Secretaria de Planejamento da Presidência da República
IBGE

# MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS
# BRASIL - 1970

2.ª Edição revisada e ampliada
(Versão Final)

Rio de Janeiro
1979

Matriz de Relações Intersetoriais : Brasil / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — Rio de Janeiro : IBGE, 1979 (1970) —

Qüinqüenal.

Editada uma versão preliminar em 1976, relativa a 1970, sob o título: Matriz de Relações Interindustriais : restrita às indústrias de transformação e extrativa mineral.

1. Relações Intersetoriais — Brasil. I. IBGE.
II. Título: Matriz de Relações interindustriais

IBGE. Biblioteca Central
RJ — IBGE/79 — 123

CDD 339.23
CDU 330.5.057.7

O projeto de elaboração da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970 para a economia brasileira e a sistematização deste trabalho de forma a permitir a construção de matrizes a cada cinco anos não teria sido possível sem o apoio e colaboração de diversas pessoas, a quem a equipe técnica agradece. Especialmente, ao Prof. Isaac Kerstenetzky, que não só criou condições institucionais favoráveis mas, sobretudo, pelo seu acompanhamento constante e sempre estimulante.

Gostaríamos também de estender estes agradecimentos a Maristela Afonso de André Sant'Anna, que aceitou o desafio de desenvolver o projeto, coordenando-o até praticamente sua conclusão.

A Franco Vidossich e Amilcar Pereira da Silva, que com seus conhecimentos específicos das indústrias eletrometalmecânicas e química e derivados foram de grande utilidade à equipe.

A Florentino Vianna Hansted, que com sua experiência e vivência, pôde repassar à equipe parte de seus conhecimentos relativos à indústria brasileira e às estatísticas básicas nesta área.

Cabe ainda mencionar o apoio recebido de todo o IBGE, em especial da Diretoria Geral, da Superintendência de Estatísticas Primárias, da Diretoria de Informática e da Superintendência de Estudos Geográficos e Sócio-Econômicos.

Finalmente, mas não por último, vale mencionar o apoio de enorme valia dos demais técnicos do Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos (DESDE).

**Coordenação**

Lia Haguenauer

**Equipe**

Fania Goltsman Izhaki
Magdalena Cronemberger Góes
Mário Leite Lima
Samuel Sidsamer
Antonio Jaime Gama Jobim
Jairo Augusto Silva
José Alberto Paraíba Peixoto
Lilian Maria Miller
Neide de Almeida Beres
Rosa Cristina Colosimo Silva

**Processamento de dados**

José Ubaldo Baião

MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

BRASIL – 1970


Págs.

INTRODUÇÃO ..... 1

1. CONTEXTO TEÓRICO ..... 3

2. TABELAS BÁSICAS ..... 5

2.1 – Tabela de Produção ..... 9
2.2 – Tabela de Insumos ..... 11
2.3 – Demanda Final ..... 15

3. DESENVOLVIMENTO DO MODELO ..... 19

4. USOS E LIMITAÇÕES ..... 25

5. FONTES PRIMÁRIAS E TRATAMENTO DOS DADOS BÁSICOS .. 29

5.1 – Setores Produtivos ..... 29
5.2 – Setores Fictícios ..... 44
5.3 – Demanda Final ..... 46

6. DESCRIÇÃO DAS TABELAS ..... 51

BIBLIOGRAFIA SELECIONADA ..... 61

ANEXO I – Identidades básicas da Contabilidade Social ..... 63

ANEXO II – Classificação dos setores e produtos da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970 ..... 65

ANEXO III – Correspondência dos setores produtivos da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970 com a Classificação Internacional Uniforme das Atividades Econômicas .. 71

ANEXO IV – Correspondência dos setores industriais com a classificação do Censo Industrial de 1970 ..... 76

ANEXO V – Coeficientes de transformação da demanda final para o nível de preços básicos ..... 92

## Tabelas

1. Produção
2. Insumos dos setores produtivos e demanda final
3. Consumo importado
4. Estrutura de insumos dos setores produtivos
5. Estrutura da demanda final
6. Matriz B
7. Matriz D
8. Matriz $D^*B$
9. Matriz $(I - D^*B)^{-1}$
10. Matriz M
11. Matriz $M\ (I - D^*B)^{-1}$
12. Emprego e coeficientes de geração de emprego (para os setores produtivos)
13. Distribuição dos produtos por categoria de uso
14. Efeitos diretos e indiretos da demanda final sobre a produção
15. Efeitos diretos e indiretos da demanda final sobre o emprego, salários e renda

# INTRODUÇÃO

Tabelas de relações intersetoriais mostram o fluxo em termos de origem e destino dos bens e serviços produzidos no país e importados num dado ano, evidenciando a interdependência dentro dos setores produtivos. Mostram ainda a geração da renda no processo de produção e detalham a utilização desta renda em consumo e acumulação de capital. Esta visão ao mesmo tempo global e detalhada da composição do produto nacional, da estrutura de custos de cada setor produtivo e da discriminação do destino dos bens e serviços segundo cada categoria de demanda final possibilita uma série de estudos e análises econômicas, constituindo ainda importante instrumento de planejamento.

O projeto de elaboração da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970 corresponde apenas à conclusão de uma primeira etapa de um programa mais amplo. Esse programa visa primeiramente a sistematização deste tipo de trabalho, preocupando-se especialmente com a montagem das bases metodológicas e conceituais para a elaboração qüinqüenal de Matrizes.[1] Visa também o aperfeiçoamento das Estatísticas Primárias e sua melhor adequação aos conceitos econômicos. O processo de retroalimentação dentro do IBGE já foi em parte conseguido através da participação da equipe técnica deste projeto na preparação do Censo de 75, base sobre a qual se montará a nova Matriz de Relações Intersetoriais. Com relação à Matriz de 1970, em 1976 foi divulgada versão preliminar, restrita às indústrias de transformação e extrativa mineral, setores mais expressivos dentro de um esquema de relações intersetoriais e cujos dados se tornaram disponíveis com maior antecedência.[2] Em fins de 1978, foi concluída uma versão também preliminar, incluindo, entretanto, todos os setores. Esta versão foi imediatamente publicada,[3] com notas muito sumárias quanto aos conceitos adotados, metodologia e procedimento utilizados nas estimativas.

A presente publicação apresenta a versão definitiva das tabelas básicas de relações intersetoriais de 1970, explicitando sua base conceitual e metodológica, bem como os procedimentos utilizados nas estimativas.

No capítulo 1 é explicitado o contexto teórico em que se situam as matrizes de relações intersetoriais e seu posicionamento num Sistema de Contabilidade Social.

No capítulo 2 são expostos os conceitos e critérios metodológicos utilizados na construção das tabelas básicas de produção, insumos e demanda final. As hipóteses adotadas e o desenvolvimento de um modelo básico de relações intersetoriais são apresentados no capítulo 3. O capítulo 4 mostra de forma sucinta possíveis utilizações do modelo desenvolvido, advertindo ao mesmo tempo para suas principais limitações. Os procedimentos utilizados nas estimativas a partir dos dados básicos disponíveis, assim como as fontes primárias destes, são apresentados no capítulo 5. No capítulo 6 são descritas as tabelas básicas de produção, insumos e demanda final, assim como as resultantes do modelo de relações intersetoriais adotado.

Estas tabelas, que já foram publicadas em sua versão preliminar na Matriz de Relações Intersetoriais, são apresentadas neste volume em forma definitiva, complementadas com dados de emprego e algumas aplicações imediatas do modelo que sumarizam aspectos interessantes da estrutura produtiva brasileira. As informações constantes das tabelas acham-se disponíveis também em fita

[1] As experiências anteriores na elaboração de matrizes de relações intersetoriais para a economia brasileira, ao contrário, visavam apenas a obtenção dos resultados para um dado ano. Ver IPEA, "Relações Interindustriais no Brasil" (1959), *Cadernos IPEA* n.º 2, dez. 1967 e Leão, A. S. Carneiro; Silva, C. Ribeiro; Giestas, Elvio e Nóbrega, José "Matriz de Insumo – Produto no Brasil, 1970", *Revista Brasileira de Economia* n.º 3 vol. 27 Jul./Set./1973.

[2] IBGE, *Matriz de Relações Interindustriais – Brasil, 1970*, 1976.

[3] IBGE, *Matriz de Relações Intersetoriais – Brasil, 1970*, 1979.

## Capítulo 1. CONTEXTO TEÓRICO

Enquanto sistema organizado de mensuração dos fluxos reais de bens e serviços numa economia as tabelas de relações intersetoriais podem pressupor uma aparente neutralidade em relação a qualquer corpo teórico. Contudo, em função das hipóteses presentes em sua elaboração, a neutralidade das tabelas de relações intersetoriais é relativa, mesmo que sua ampla utilização, em países com os mais diversos sistemas econômicos, costume ser tomada como comprovação desta "neutralidade".

Nos países capitalistas mais desenvolvidos, a evolução dos trabalhos nesta área tem buscado uma crescente integração das tabelas de relações intersetoriais com as Contas Nacionais em sua forma tradicional e também com os fluxos financeiros, constituindo um sistema articulado na forma do Novo Sistema de Contas Nacionais. [4]

Dentro deste sistema global, e também na elaboração e utilização de matrizes de relações intersetoriais nestes países, fica explícita a influência da teoria keynesiana e a especificidade, tanto das categorias de análises como das variáveis e interrelações enfatizadas, para uma economia capitalista onde o Estado exerce algum grau de intervenção na economia. [5] Evidenciam estas características tanto a classificação funcional dos agentes das transações segundo seu papel na teoria keynesiana (setores produtivos, famílias, governo, setor externo) quanto a preocupação com os impactos induzidos nos setores produtivos a partir de variações autônomas na demanda final ou a partir de medidas específicas de política econômica.

As matrizes a serem elaboradas pelo IBGE não pretendem superar essas limitações, sendo concebidas basicamente como uma desconsolidação da Conta de Produção, evidenciando, além da geração da renda e produção na economia, as interrelações dentro do setor produtivo. Variáveis e transações não contempladas nas tabelas serão objetos de abordagens específicas, estando já em início de desenvolvimento na instituição projeto de montagem de um sistema mais amplo de contabilidade social, que permita articular as tabelas de relações intersetoriais a outros enfoques que enfatizem aspectos relevantes da economia não evidenciados nas tabelas.

A Conta de Produção, na sua concepção tradicional, apresenta apenas o resultado final da atividade econômica, centrando-se nos grandes agregados Produto, Renda e Despesa. As tabelas de relações intersetoriais, por outro lado, enfatizam o processo de produção em si, salientando as interrelações dentro dos setores produtivos, detalhando a composição dos agregados macroeconômicos. A montagem das identidades clássicas da Contabilidade Nacional entre Produto, Renda e Despesa a partir das tabelas pode ser vista no anexo I.

Com relação à interdependência setorial, sua concepção teórica é mais ampla que os aspectos específicos desse fenômeno captados nas tabelas de relações intersetoriais. Estas explicitam apenas a interdependência dos setores produtivos através da produção e consumo correntes. O relacionamento entre os setores através da compra e venda de equipamentos, a interdependência financeira ou tecnológica, e outros aspectos do interrelacionamento dos setores produtivos não são explicitados nas tabelas. As transações estabelecidas via consumo intermediário/composição da produção de um setor com relação aos demais são mais diretas e podem ser consideradas teoricamente mais estáveis e homogêneas entre vários estabelecimentos de um mesmo setor, prestando-se melhor à fixação de um padrão de interrelacionamento que outras formas de interdependência.

Mais controvertido é o conceito de atividade produtiva, variando desde a concepção fisiocrata de que só o trabalho agrícola é produtivo até as tentativas recentes de mensuração da "produção" das pessoas em afazeres domésticos não remuneradas ou dos "serviços" dos eletrodomésticos. Praticamente cada escola do pensamento econômico adotou uma definição particular para o conceito de trabalho produtivo. Sendo categoria básica em Contabilidade Social — estando as matrizes de relações intersetoriais incluídas neste contexto — todo trabalho empírico nessa área traz implícita uma conceituação própria de atividade produtiva.

---

[4] ONU, *A System of National Accounts*, Studies in Methods F, n.º 2, rev. 3, N. York, 1968.

[5] Ver, a respeito, Figueiredo, Ferdinando O., *Metodologia de Contas Nacionais*, tese de doutoramento no IFCH, Universidade de Campinas, 1975.

O Balanço da Produção Material dos países socialistas, por exemplo, reflete o conceito marxista de trabalho produtivo (produção material), excluindo dos setores produtivos a maior parte dos serviços. A ONU [6] trata a questão de modo ambíguo: as atividades típicas de governo e "serviços privados" (serviços domésticos e instituições privadas não lucrativas) são considerados como setores distintos dos setores produtivos, mas também são tomadas como contribuindo para a formação do Produto. Já atividades privadas não financeiras e não constituídas em sociedades (autônomos, por exemplo) são consideradas dentro dos setores produtivos em algumas contas (como a Conta de Produção) e englobadas às famílias em outras contas.

Procurando evitar um posicionamento categórico quanto à divisão de atividades em produtivas e não-produtivas optou-se, na elaboração de matrizes para a economia brasileira, por uma definição utilitária de setores produtivos. Visando as matrizes analisar o comportamento dos setores produtivos face a estímulos exógenos, procurou-se excluir desta categoria atividades com comportamentos peculiares devido tanto a motivações específicas como a particularidades de sua forma de organização e relacionamento com as demais atividades econômicas. Em outras palavras, procurou-se excluir as atividades não empresariais do setor público, atividades de instituições filantrópicas e não-lucrativas (associações religiosas, desportivas, clubes, etc.), atividades voltadas para o auto-consumo e as que constituem o chamado mercado informal de trabalho (biscateiros, empregadas domésticas, autônomos em geral), desde que não tivessem um relacionamento direto com os setores produtivos. A resposta dessas categorias face a estímulos exógenos é diferenciada e, em certos casos, mesmo oposta à dos setores produtivos e, portanto, sua consideração numa mesma categoria poderia mascarar completamente os resultados de qualquer análise [7]. Já com relação a determinadas atividades, típicas de autônomos, mas estreitamente relacionadas aos setores produtivos (trabalhadores industriais sem vínculo empregatício, carreteiros, profissionais liberais), seu comportamento é determinado pelos setores produtivos, sendo muitas vezes substituíveis pela realização das mesmas atividades dentro das empresas, tendo sido julgada mais coerente sua inclusão nos setores produtivos.

Por outro lado, como as tabelas de relações intersetoriais visam proporcionar uma visão ao mesmo tempo global e detalhada dos fluxos reais — embora medidos em valor — na economia, é fundamental que a valoração de cada segmento seja homogênea em relação aos demais, possibilitando a elaboração de agregados coerentes. Este critério leva à exclusão das mesmas categorias referidas acima, refletindo suas diferentes formas de inserção no sistema econômico. O valor dos serviços comunitários do governo só pode ser medido arbitrariamente e o procedimento usual, de valoração através dos custos, não o torna compatível ou passível de ser somado aos serviços prestados pelos setores produtivos. O mesmo é válido para as demais categorias referidas,[8] o que veio a reforçar a definição adotada de atividade produtiva.

Integram, portanto, os setores produtivos as atividades econômicas organizadas dentro do sistema capitalista, utilizando mão-de-obra assalariada e visando lucro. Esta definição se reflete tanto na organização geral das tabelas como nos agregados macroeconômicos obtidos, que se referem a produto e renda gerados nos setores produtivos.[9]

Além da definição das categorias e transações a serem consideradas, a elaboração de matrizes de relações intersetoriais exige a formulação de hipóteses sobre o padrão de interdependência entre os setores produtivos. Para qualquer dado ano, as informações disponíveis se referem aos bens e serviços produzidos pelos setores produtivos e à composição do consumo desses setores também em termos de bens e serviços. Como na maioria dos setores existe uma produção secundária de bens e serviços típicos de outros setores, inexistindo uma relação biunívoca produto/setor, mesmo para o ano de referência dos dados básicos a interrelação setor/setor é uma construção teórica, baseada em hipóteses sobre o comportamento dos setores produtivos. Por outro lado, a utilização do padrão de interdependência obtido para o ano base como parâmetro em modelos globais da economia envolve adoção de novas hipóteses, que podem ser consideradas, em certos casos, bastante "fortes". A escolha das hipóteses a serem adotadas determina em grande parte a validade e os limites dos modelos de relações intersetoriais com relação a fenômenos específicos que se deseje analisar.

Nos capítulos seguintes são descritos os procedimentos e opções adotados na construção das matrizes de relações intersetoriais para a economia brasileira, desde a concepção teórica das tabelas de organização dos dados primários até a formulação de um modelo básico de relações intersetoriais.

---

[6] *A System of National Accounts*, op. cit.

[7] Tome-se, por exemplo, os efeitos de alterações na política de incentivos fiscais à exportação do ponto de vista de uma empresa agrícola e face a um produtor voltado para a subsistência; ou de alterações no salário mínimo legal sobre empresas organizadas e sobre o chamado mercado informal de trabalho.

[8] O valor dos serviços dos autônomos, por exemplo, pode ser função tanto dos custos como do grau de parentesco ou amizade do prestador do serviço com seu consumidor, não existindo homogeneidade de valoração nem a nível de um único "produtor".

[9] Na verdade, especificidades dos dados básicos em algumas áreas levaram, na montagem das tabelas para 1970, a desvios em relação ao conceito estabelecido, como será visto em capítulos posteriores.

## Capítulo 2. TABELAS BÁSICAS

O primeiro passo na elaboração de matrizes de relações intersetoriais consiste na organização dos dados básicos de modo a evidenciar a origem e o destino dos bens e serviços na economia. As tabelas construídas para a economia brasileira seguem, em linhas gerais, as recomendações das Nações Unidas.[10] Os setores produtivos são classificados segundo a atividade econômica e a demanda final em termos de consumo pessoal (desagregado em quatro faixas de rendimento familiar), consumo do governo (segundo quatro categorias de atividade fim), formação interna bruta de capital fixo, variação de estoques e exportação de bens e serviços. Os dados dos setores produtivos são apresentados em duas dimensões — setores e produtos —, organizados em tabelas distintas de produção e insumos, ambas relacionando setores a produtos[11].

A tabela de *produção* mostra a composição, em termos de produto, da produção de cada setor e, ao mesmo tempo, a distribuição setorial da produção de cada produto. A tabela de *insumos* mostra a estrutura, em produtos, do consumo intermediário dos setores produtivos, além de seus insumos primários, e, simultaneamente, o destino setorial, enquanto consumo intermediário, de cada produto, assim como a composição setorial da renda gerada na economia. Os elementos da *demanda final* são apresentados como categorias de destino dos produtos, tendo cada elemento explicitada sua composição em termos de produtos.

A concepção teórica inicial de matrizes de relações intersetoriais, de acordo com os estudos pioneiros de Leontief,[12] não estabelecia distinção entre setores e produtos. No entanto, a evolução do sistema econômico tem levado a uma organização cada vez mais complexa do aparelho produtivo, sendo impossível deixar de considerar a produção secundária (produção, num determinado setor, de produtos típicos de outros setores), especialmente no que se refere à produção industrial. A simplificação teórica de se associar cada grupo de produtos a um só setor e a cada setor um só grupo de produtos, na medida em que se distancia da realidade, passa a não se constituir mais em uma simplificação, tornando-se impossível, do ponto de vista empírico, a identificação das unidades reais correspondentes ao conceito teórico. E a própria complexidade dos sistemas produtivos modernos exige, para sua análise, conhecimento mais detalhado e preciso da estrutura de produção, o que é melhor alcançado através de matrizes distintas de produção e insumos, cada uma com as dimensões produto e setor.

Por outro lado, cada unidade identifica sua produção ou consumo em termos de produtos, e não em termos de setores de origem ou destino. Deste modo, adotando-se a distinção setor/produto, utiliza-se, na construção das tabelas básicas, a informação tal como é prestada pelas unidades informantes, construindo-se explicitamente e "a posteriori" hipóteses sobre origem/destino setorial. Este procedimento permite, na análise de fenômenos específicos, a introdução de hipóteses alternativas, mais adequadas a cada caso em estudo, já que as tabelas refletem diretamente a realidade, sendo isentas de hipóteses implícitas quanto ao comportamento dos setores produtivos.[13] Essa concepção permite ainda maior riqueza de informações e flexibilidade na construção e utilização das tabelas. Assim, por exemplo, produtos estratégicos ou com usos específicos podem ser analisados isoladamente, mesmo quando produzidos juntamente com outros produtos num único setor.[14]

---

[10] *A System of National Accounts*, op. cit.

[11] Por produto entende-se um determinado conjunto de bens ou serviços. Por setor, um conjunto de unidades que executam determinadas atividades.

[12] Leontief, Wassily W., *The Structure of American Economy, 1919-1939*, N. York, Oxford University Press, 6.ª ed., 1966.

[13] Alguns países, como os EUA, ainda constroem diretamente tabelas setor/setor, através da transferência de produtos secundários para o setor onde são principais, adotando implicitamente hipóteses sobre tecnologia e composição da produção. Países com sistemas de Contabilidade Social mais desenvolvidos e menos tradicionalistas, como Noruega, Dinamarca, Canadá e Inglaterra, entre outros, adotam a concepção produto/setor.

[14] O formato retangular (maior número de produtos do que de setores) das tabelas básicas para a economia brasileira reflete estas situações.

As tabelas para a economia brasileira apresentam 160 grupos de produtos e 87 setores produtivos. Com relação a produtos, informações detalhadas sobre produção e consumo intermediário são disponíveis a nível de cerca de 270 grupos de produtos especificados no Censo Agropecuário de 1970 e aproximadamente 3.500 detalhados no Censo Industrial do mesmo ano. Partindo desta base, procurou-se, em primeiro lugar, manter como produtos identificados aqueles de maior relevância na estrutura produtiva brasileira, tanto em termos de valor da produção como em importância enquanto consumo de setores específicos (*Arroz em casca, Leite natural, Cimento, Lingotes, Automóveis, Açúcar cristal* etc.). Em segundo lugar, procurou-se destacar produtos mais sujeitos a substituições, como combustíveis e material de embalagem, e aqueles importados em escala significativa (*Petróleo, Cobre, Adubos,* etc.). Esta opção tem em vista a utilização das tabelas para a formulação de modelos que adotam os padrões de relacionamento intersetorial do ano de referência como parâmetros, já que a ocorrência quer de substituição de um produto por outro quer de importações por produção nacional compromete a estabilidade destes parâmetros. A identificação dos produtos mais sujeitos a substituição permite não só a análise de repercussões na economia da utilização alternativa de produtos como a introdução, por parte dos usuários, de hipóteses específicas sobre esse processo.

Agregando-se os demais produtos de acordo com sua origem setorial chegou-se, numa primeira etapa, a uma classificação preliminar, de trabalho, com pouco mais de 500 produtos, não considerando ainda a prestação de serviços. Foram então incluídos os serviços de natureza industrial [15] — desagregados principalmente segundo o destino, por problemas abordados adiante — e, como regral geral, criado um produto típico para cada setor de serviços considerado. Como exceções a essa regra, foram desagregados os serviços de *Publicidade e propaganda* e *Serviços pessoais,* destacados de *Outros serviços* tanto pela sua relevância em termos de valor (e cuja tendência se supõe crescente no tempo) como pela especificidade de destinos. A criação do produto *Transporte de passageiros* deriva da necessária desagregação do transporte de carga segundo modalidade de transporte devido ao já apontado problema relativo à questão da substituição; com relação ao transporte de passageiros tal característica praticamente não se coloca, o que permite a consideração de um único produto, com origem setorial múltipla.[16]

O valor da *Variação de estoques de produtos em curso de fabricação,* na elaboração de matrizes de relações intersetoriais, geralmente é somado ao valor dos produtos principais dos setores onde esta ocorre. Entretanto, tal procedimento, na medida em que não é conhecida sua especificação em termos de produtos, traz problemas de imprecisão na análise da composição da produção de cada setor ou da distribuição dos produtos segundo os setores de origem. Optou-se, então, pela criação de um único produto, produzido nos vários setores industriais, e tendo como destino, naturalmente, a *Variação de Estoques*.[17] Na construção do modelo básico de relações intersetoriais foram adotadas hipóteses específicas sobre o comportamento de sua produção, explicitadas no capítulo 3.

Dois produtos merecem ainda um esclarecimento: *Resíduos recicláveis* (sucatas de vidro, plástico e borracha, papéis velhos, etc.), destacado por representar importante consumo intermediário para alguns setores e cujo suprimento provém de fontes externas aos setores produtivos, e *Produtos não especificados.* Quanto ao último, decorre da dificuldade, especialmente para os setores industriais, de especificarem completamente todos os produtos consumidos ou produzidos durante o ano, muitas vezes englobando sob uma designação genérica como, por exemplo, "outros produtos" uma variedade de bens cuja baixa freqüência e pequeno valor em cada unidade não compensam um acompanhamento detalhado. Evitando-se introduzir alterações arbitrárias nos dados básicos — como já mencionado em relação aos produtos em elaboração — optou-se pela criação de um produto específico, que completa os valores de produção e/ou consumo nos vários setores. Ao contrário de todos os demais produtos considerados nas tabelas básicas, sua produção não pode ser associada ao consumo, representando erros de subestimativa tanto na produção como no consumo de produtos específicos.

Os produtos foram finalmente reagrupados — de acordo com os mesmos critérios de agregação mencionados — chegando-se à versão final apresentada no Anexo II. Essa reagregação teve em vista a diminuição da massa de dados de modo a possibilitar uma melhor visão de conjunto do funcionamento do sistema econômico e viabilizar um

[15] Serviços de reparação naval e ferroviária, acabamento de fios e tecidos, serviços gráficos e anúncios, serviços industriais de apoio, ar e vapor industrial, serviços industriais para construção civil e para formação de capital e serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial.

[16] No modelo básico de relações intersetoriais adotado, esse tratamento equivale, do ponto de vista de efeitos na economia de alterações no produto *Transporte de passageiros,* a uma agregação dos setores de transporte ponderada pela participação de cada modalidade no total de transporte de passageiros.

[17] A única exceção a este tratamento é o produto *Construção civil,* que consiste nas obras realizadas no ano, não importando se concluídas as edificações ou não.

tratamento mais homogêneo e meticuloso dos dados básicos. Especialmente no que se refere ao consumo — tanto intermediário quanto final —, os dados primários têm de sofrer vários ajustamentos a fim de se tornarem adequados aos conceitos teóricos de matrizes de relações intersetoriais; por outro lado, alguns setores não dispõem de informações suficientemente detalhadas de seu consumo, exigindo a elaboração de estimativas para sua especificação, além de trabalhos exaustivos de compatibilização de classificações, de modo a permitir a determinação do fluxo produção/consumo. Esses procedimentos, entretanto, não são viáveis — admitindo-se a exigência de um nível mínimo de qualidade dos resultados — para um volume muito grande de dados.

A unidade básica de referência relativa aos dados dos setores produtivos é o conceito de *estabelecimento* tal como definido nos Censos Econômicos.[18] Para alguns setores, entretanto (como *Transportes, Comunicações, Setor financeiro*), a unidade de pesquisa é a empresa e existem ainda setores mistos, como *Energia elétrica* (basicamente composto por empresas mas incluindo estabelecimentos de empresas predominantemente industriais) e o setor *Distribuição* (composto tanto por estabelecimentos comerciais como por empresas e autônomos de transporte rodoviário de carga).

A definição de estabelecimentos adotada no Censo Agropecuário, baseada no conceito de área contínua, não permite a desagregação do setor em subsetores de atividades mais homogêneas, a não ser pelo critério de predominância da atividade dentro do estabelecimento. Objetivando as tabelas de relações intersetoriais a definição de setores como conjuntos de estabelecimentos com estruturas relativamente homogêneas quanto à produção e uso de insumos, optou-se pela desagregação do setor Agropecuário em quatro subsetores: *Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca; Lavoura; Pecuária; Agropecuária e indústria rural.* Os três primeiros, são constituídos pelos estabelecimentos cujo valor da produção deriva em mais de 80% de atividades típicas de cada um destes setores.[19] O último abrange os demais estabelecimentos agropecuários, sendo constituído, portanto, dos estabelecimentos não especializados, isto é, aqueles que não se dedicam predominantemente a qualquer das atividades mencionadas.

A conceituação de estabelecimento utilizada no Censo Industrial — que abrange as Indústrias de Transformação e Extrativa Mineral —, baseada na noção de unidade de produção homogênea, presta-se mais diretamente à elaboração de tabelas de relações intersetoriais. Entretanto, apesar de bastante rigorosa no que diz respeito à individualização de estabelecimentos para cada atividade exercida no mesmo local, a coleta dos dados não consegue evitar de todo o aparecimento de produtos secundários, pela própria forma de organização da produção industrial, como já mencionado. Cada estabelecimento é classificado, segundo o produto ou conjunto de produtos conexos que constituem a maior parcela do valor da produção do estabelecimento, de acordo com a *Classificação de Indústrias*[20] que apresenta cerca de 680 tipos de atividade em seu nível mais detalhado.

Sendo a homogeneidade na estrutura de insumos e de produção o princípio básico que suporta a *Classificação de Indústrias do IBGE,* tomou-se, como ponto de partida para a definição dos setores industriais o nível de seis dígitos desta classificação. De maneira similar ao procedimento adotado em relação a produtos, procurou-se, em primeiro lugar, destacar os setores mais relevantes dentro do sistema industrial brasileiro, em termos de valor da produção ou como produtores de insumos estratégicos.[21] Por outro lado, procurou-se manter a compatibilidade com o nível de dois dígitos da *Classificação de Indústrias,* nível para o qual são disponíveis estatísticas correntes relativas à indústria e que serve de base a vários estudos sobre o setor, visando a facilitar a utilização das tabelas. Outros critérios foram também considerados, como o grau de especialização na produção, existência de integração vertical etc.

O processo de definição de setores e produtos é iterativo. O nível de agregação adotado para os produtos consumidos intermediariamente influencia a caracterização da homogeneidade na comparação das estruturas de consumo dos vários setores. Assim, correspondendo à classificação preliminar que abrange cerca de 500 produtos (industriais e agrícolas) foram definidos pouco menos de 240 setores industriais. Na consideração de um número menor de produtos, estruturas antes diferenciadas passam a ser consideradas similares, levando a um novo agrupamento de setores. Depois de diversas iterações agregando produtos e setores, chegou-se a uma razoável homogeneidade na estrutura interna

---

18 "Terreno, de área contínua, independente do tamanho, formado de uma ou mais parcelas confinantes, sujeito a uma única administração, onde se processasse uma exploração agropecuária", de acordo com o *Censo Agropecuário;* "Unidade de produção na qual são obtidos um só produto ou produtos conexos, com o emprego das mesmas matérias-primas ou a utilização dos mesmos processos industriais", no *Censo Industrial;* "Unidade física de operação", no *Censo de Serviços;* e "Unidade física de operação onde se praticam atos de comércio", no *Censo Comercial.*

19 O setor *Extrativa, silvicultura, caça e pesca* inclui ainda estimativas indiretas para as atividades de caça e pesca, através de procedimentos explicitados no capítulo 5.

20 IBGE, *Classificação de Indústrias,* Rio, 1972.

21 Setores com valores da produção relativamente baixos em 1970, como por exemplo *Fabricação de celulose e pasta mecânica* ou o setor de *Produção de álcool por processamento de cana e de cereais,* foram destacados por se enquadrarem nesta categoria.

dos setores industriais em termos dos produtos tal como especificados na versão final da Matriz de Relações Intersetoriais em 1970.

O número proporcionalmente maior de setores das indústrias de Transformação e Extrativa Mineral (69 setores) em relação ao conjunto total dos setores produtivos detalhados nas tabelas [22] é conseqüência do papel mais relevante destes setores no estudo da interdependência econômica visto que mais de 80% dos produtos consumidos intermediariamente pelos setores produtivos têm como destino os setores industriais.[23] Deve-se também considerar que o detalhamento, nível de qualidade e adequação das estatísticas básicas desta área para a elaboração de tabelas de relações intersetoriais viabilizam uma maior desagregação dos setores da Indústria de Transformação.

A consideração de um único setor — *Distribuição* — englobando tanto as atividades comerciais quanto o transporte rodoviário de carga contraria os critérios expostos e adotados na definição dos demais setores produtivos. Ambos são setores relevantes no sistema econômico nacional bem como apresentam estruturas bastantes diferenciadas de consumo intermediário. Entretanto, a impossibilidade de se chegar a estimativas razoavelmente confiáveis para valores básicos, tais como produção ou valor adicionado, devido à inadequação dos dados primários, implicou neste tratamento conjunto. Do ponto de vista dos setores consumidores também sua avaliação é indireta: a margem de distribuição, assim como a de transporte, não é considerada pelos consumidores isoladamente, como um produto específico, mas como parte do custo (a preços de consumidor) de cada produto consumido. Assim, tanto do lado da origem como do destino, os dados relativos à comercialização e transporte rodoviário de carga são precários, tendo sido julgado preferível, na elaboração da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970, sua agregação.[24] Os procedimentos adotados nas estimativas e observações a respeito dos dados primários disponíveis são detalhados no capítulo 5.

As demais atividades de serviços são consideradas nas tabelas de modo bastante agregado por apresentarem, de maneira geral, pouca relevância no estudo da interdependência setorial tal como conceituada nos modelos usuais de relações intersetoriais. Tanto seu consumo intermediário como a absorção pelos demais setores produtivos desses serviços diretamente no processo de produção são bastante reduzidos. No setor *Outros serviços* a relação entre o consumo intermediário e o valor de produção do setor é da ordem de apenas 8,6% sendo que do valor total dos produtos típicos do setor apenas cerca de 9% é diretamente consumido nos setores produtivos.

Os setores *Alojamento e alimentação; Reparação, manutenção e conservação de veículos e outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais;* e *Assistência hospitalar* constituem exceções ao comportamento geral das atividades de serviços, apresentando valores significativos de consumo intermediário e estruturas de insumos bastante peculiares. Por esta razão foram destacados na classificação geral dos setores produtivos. Também as instituições financeiras constituem setor próprio, devido a especificidades conceituais no seu tratamento, que serão abordadas adiante.

Outro aspecto geral a ressaltar quanto às tabelas básicas diz respeito ao nível de valoração. Visando as tabelas retratar o fluxo real de bens e serviços na economia, é indispensável que os produtos sejam avaliados ao mesmo nível de preços tanto na produção como nos vários setores consumidores. A mensuração desses fluxos pode ser feita em três níveis básicos de preços: a) a *preços de consumidor,* considerando-se o valor dos produtos através dos preços efetivamente pagos pelos consumidores no local de uso. A vantagem deste sistema é apresentar estruturas de custo ou de consumo de acordo com a ótica do consumidor, ou seja, dos setores de destino dos produtos; b) a *preços de produtor,* eliminando-se do preço de consumidor as margens relativas a transporte e comercialização; c) e a *preços básicos,* diminuindo-se dos preços de produtor os impostos indiretos, líquidos de subsídios, diretamente associados ao produto. Este é o sistema de preços ao nível das unidades de produção, ou, no caso das importações, o preço no momento da entrada no país (preço CIF).

Segundo as Nações Unidas, na construção de tabelas de relações intersetoriais "... os preços de produtor são preferíveis aos preços de consumidor, uma vez que os últimos incluem margens de comercialização e transporte... e essas margens variam significativamente entre diferentes tipos de consumidores. Do mesmo modo, os preços básicos são preferíveis aos de produtor, já que os últimos incluem impostos indiretos associados a produtos que não só variam entre consumidores mas também podem ser afetados pela composição detalhada do consu-

---

22 No anexo II é apresentada a classificação de todos os setores produtivos adotada; sua correspondência com a *Classificação Industrial Internacional Uniforme* é dada no Anexo III. No Anexo IV é apresentada a discriminação dos setores a seis dígitos da *Classificação das Indústrias* a que correspondem os setores industriais das tabelas.

23 O setor *Construção civil,* responsável por parte substancial deste consumo, não pode ser detalhado em função tanto de sua forma de organização (dificilmente existe especialização por tipos de construção) como por problemas, enfrentados aliás por quase todos os países, de insuficiência de dados.

24 Outras modalidades de transporte — sendo setores mais concentrados, constituídos por poucas empresas de grande porte, com informações bastante organizadas — não só apresentam dados mais confiáveis sobre a estrutura de custos dos setores como também dispõem de acompanhamento, embora não do destino setorial, ao menos da distribuição dos fretes em termos de produtos.

mo de cada grupo de produtos" [25]. Assim, a valoração dos fluxos a preços básicos, além de proporcionar maior uniformidade na mensuração do consumo dos vários setores, constituindo melhor aproximação para a avaliação das quantidades produzidas e consumidas, independe não só do sistema de comercialização e transporte como do sistema fiscal em vigor, refletindo, assim, padrões mais estáveis do interrelacionamento setorial.

Na Matriz de Relações Intersetoriais de 1970 o fluxo dos bens e serviços na economia brasileira é avaliado a preços básicos aproximados. Este nível de preços difere dos preços básicos verdadeiros na medida em que, na prática, é impossível a eliminação dos impostos indiretos associados aos insumos incorporados em cada produto. Assim, para cada setor, os produtos consumidos intermediariamente são avaliados individualmente a preços básicos aproximados, e a totalidade dos impostos incidentes sobre esses produtos é considerada separadamente, do mesmo modo que as margens relativas à distribuição; desta maneira, o total do consumo intermediário de cada setor é avaliado a preços de consumidor, embora cada produto seja considerado a preços básicos aproximados. Não incluindo os impostos relativos à produção do setor, tem-se a valoração a nível de preços básicos aproximados, "base de valoração recomendada já que elimina as principais causas da heterogeneidade de preços, sendo ao mesmo tempo de construção mais fácil que o verdadeiro valor básico". [26]

A seguir são expostos os principais conceitos utilizados na elaboração das tabelas básicas.

## 2.1. *Tabela de Produção*

Como já mencionado, a Tabela de Produção mostra a composição da produção de cada setor em termos de produtos e, ao mesmo tempo, a origem setorial de cada produto. O valor da produção setorial é definido como a soma dos valores a preços aproximadamente básicos (FOB — unidade de produção, sem impostos) de todos os produtos — principais e secundários — produzidos no setor. No valor da produção são considerados tanto o valor dos produtos acabados como o dos em elaboração (sendo a avaliação da produção no ano medida através da variação do seu estoque entre o início e o fim do ano), a receita da prestação de serviços e o valor da margem de distribuição, mesmo quando derivada de operações comerciais em setores com outra atividade principal.

Dada a definição adotada de setores produtivos, apenas a produção para o mercado deveria ser computada. Entretanto, especialmente no caso dos setores agropecuários, por vezes coexistem numa mesma unidade de produção produtos destinados ao mercado e ao consumo próprio das unidades familiares. O Censo de 1970 não permite distinguir essa parcela da produção, tendo sido considerada em conjunto com a produção para o mercado. Foram excluídos apenas os "quintais de residências e hortas domésticas", não levantados no Censo Agropecuário, e a produção particular, de subsistência, do pessoal residente (empregados, colonos etc.) em terras cedidas por estabelecimentos agrícolas, cuja produção é computada separadamente no Censo. [27]

Com relação à produção para consumo na própria unidade de produção, foi adotado tratamento misto. No caso de setores industriais, produtos obtidos em fases intermediárias do processo de produção e incorporados ao produto final da unidade não foram incluídos na produção nem no consumo dos estabelecimentos. Em primeiro lugar, porque é sempre arbitrária uma delimitação das fases de transformação dos produtos, sendo muitas vezes — em processos de produção contínuos — difícil sua avaliação. Em segundo lugar, a definição de estabelecimento adotada no Censo Industrial, baseada na unidade de produção homogênea, reduz o aparecimento da produção para auto-consumo dos estabelecimentos a casos irrelevantes.

Por outro lado, nos setores agropecuários ocorre o inverso. O conceito de estabelecimento como extensão contínua de terras sob a mesma administração leva à consideração, numa mesma unidade, de várias atividades heterogêneas e muitas vezes complementares. A exclusão do valor da produção para consumo próprio dos estabelecimentos, tal como definidos no Censo, levaria à eliminação de parte substancial do consumo intermediário do setor e a uma visão distorcida da estrutura de produção agropecuária. Também a substituição da produção própria por compras a outros estabelecimentos desses produtos (milho para alimentação de gado, sementes etc.) é freqüente, sendo a estrutura de insumos baseada no consumo total mais estável do que se baseada apenas no consumo de produtos originários de outros estabelecimentos.

Deste modo, o valor da produção dos setores industriais — assim como seu consumo intermediário — exclui a produção auto-consumida em estabelecimentos integrados verticalmente, enquanto para setores agropecuários inclui esta produção. É importante levar em conta esta conceituação, especialmente na utilização de fontes alternativas de dados, na medida em que, juntamente com a definição de estabelecimentos adotada, determina o valor bruto da produção obtido tanto a nível setorial

[25] A System of National Accounts, op. cit., p. 40.

[26] Id, ibid.

[27] Para maiores detalhes ver IBGE, *Censo Agropecuário*, 1970. Ver também a metodologia de tratamento dos dados básicos específica para os setores agropecuários na Matriz de 1970 no cap. 5.

como por produtos. Na construção da tabela de transações setor/setor, as relações intrasetoriais no que se refere à indústria representam sempre transações entre estabelecimentos, o que não ocorre necessariamente na agropecuária.[28]

Outro aspecto a ressaltar quanto à tabela de produção diz respeito a especificidades na conceituação do valor da produção de alguns setores ou produtos, abordadas de maneira geral a seguir e com mais detalhes no capítulo 5.

As compras e vendas do produto *Bovinos e suínos vivos* entre estabelecimentos agropecuários não são consideradas no valor da produção, nem no consumo intermediário, desses estabelecimentos. O valor da produção deste produto inclui apenas as vendas para abate ou exportação, acrescidas de estimativa do valor da variação do rebanho.

O valor da produção do serviço *Distribuição* não inclui o valor dos produtos comercializados. Se esse valor fosse tratado como consumo e produção do setor comércio, todos os estabelecimentos comprariam desse setor, que por sua vez compraria de todos os setores, ficando a interdependência real entre os vários segmentos da economia encoberta e confundida. É universal na Contabilidade Social o tratamento do setor em termos de margem, isto é, considerando-se no valor da produção apenas as margens líquidas de comercialização (valor das vendas menos compras de mercadorias), acrescidas do consumo intermediário do setor (material de embalagem, combustíveis etc.).

O valor da produção das *Instituições financeiras* resulta de uma construção contábil. As tabelas de relações intersetoriais refletem apenas o lado real da economia, ou seja, os fluxos reais de bens e serviços, não computando os fluxos financeiros. Detalham a produção, a interdependência setorial derivada do processo de produção e a renda gerada nesse processo. O financiamento da produção, assim como o retorno aos detentores do capital financeiro — juros, dividendos etc. — não são considerados nas tabelas, centradas na geração e não na apropriação da renda. Entretanto, as instituições financeiras, ao realizarem a intermediação das transferências entre os vários setores, remuneram-se desse serviço de coleta e redistribuição dos recursos financeiros na economia através da apropriação de parcela das rendas transferidas, pagando com parte desse valor os salários e o consumo intermediário do setor. Deste modo, no setor financeiro, parcela das transferências como que passa a integrar o lado real das transações, sendo computada como valor da produção do setor. Convencionalmente[29] considera-se no valor da produção de bancos e instituições de crédito em geral, além da receita direta de serviços prestados (custódia e administração de títulos, aluguel de cofre forte etc.), o excedente de juros e outras receitas similares recebidas sobre os pagamentos efetuados da mesma natureza. De maneira análoga, o excesso dos prêmios líquidos recebidos sobre sinistros e indenizações pagas pelas companhias seguradoras é também computado como valor da produção do setor.

A alocação desses "serviços financeiros" ao consumo dos vários setores da economia é praticamente impossível, tendo sido seguidas, na elaboração das tabelas de relações intersetoriais para a economia brasileira, as recomendações internacionais sobre o assunto. Cria-se um setor fictício (*"Dummy" financeiro*) que consome a totalidade do valor da produção do setor financeiro.[30] Este setor fictício tem valor de produção nulo e valor adicionado (excedente) negativo, de valor igual e sinal inverso ao da produção do setor financeiro, a preços de consumidor. Este excedente negativo representa a utilização, pelo setor financeiro, da renda gerada nos demais setores da economia, que fica diminuída deste montante. Parte das despesas do setor financeiro, na verdade, são financiadas pela demanda final (famílias e governo); entretanto, dado que este valor teria que ser fixado arbitrariamente, optou-se por não considerá-lo, o que implica em alguma subestimativa dos agregados renda gerada e produto nacional.

Outro setor fictício criado — *Peças e acessórios para reparação de máquinas industriais* — também apresenta um valor da produção artificial. Esse valor consiste do excesso da produção de várias peças e acessórios para máquinas sobre o consumo declarado dessas peças, de acordo com os dados para 1970. Como havia também desequilíbrio entre produção e consumo, no sentido de excesso deste último, no produto *Serviços de reparação industrial*, supôs-se haver discrepância quanto ao conceito de serviços de reparação adotado pelos produtores em relação ao adotado pelos consumidores. Os primeiros parecem considerar apenas o valor dos serviços

[28] As recomendações internacionais sobre o assunto são omissas — como em *A System of National Accounts*, op. cit. — ou controvertidas. A FAO recomenda para a agropecuária a valoração da produção "bruta bruta", semelhante à adotada. Já na *Méthodologie Communautaire des Tableaux Entrées-Sorties*, Série speciale 1-1970, o Escritório de Estatística da Comunidade Econômica Européia recomenda a eliminação de todas as transações não só intra-estabelecimentos, mas intra-setores da classificação adotada.

[29] Ver *A System of National Accounts*, op. cit. pp. 97/98 e *Méthodologie Communautaire des Tableaux Entrées-Sorties*, op. cit. pp. 27/28 e 61/62.

[30] As recomendações internacionais restringem o consumo do setor fictício ao excedente de juros recebidos sobre pagos no setor financeiro. Os demais componentes do valor da produção do setor seriam alocados segundo os pagamentos setoriais das taxas de serviços e, no caso das seguradoras, dos prêmios pagos. Entretanto, dadas outras opções adotadas na definição do consumo intermediário setorial na Matriz brasileira, julgou-se preferível o tratamento conjunto de toda a produção do setor financeiro.

prestados, enquanto os consumidores consideram o valor total da reparação, incluindo serviços e peças. Sendo difícil avaliar, para cada setor, a origem específica das peças utilizadas em reparação de equipamentos, optou-se pela criação de um setor fictício que absorve o excesso das peças de reparação originárias dos vários setores. Tendo valor adicionado nulo, apresenta um valor de produção no mesmo montante do consumo intermediário (saldo da produção sobre o consumo das peças), que é totalmente alocado ao produto *Serviços de reparação industrial,* tornando mais consistente o conceito desse produto entre produtores e consumidores, e realizando uma alocação automática das peças aos vários consumidores.

A versão final da Tabela de produção para a economia brasileira em 1970 é apresentada na Tabela 1, e uma versão mais agregada é descrita no capítulo 6.

## 2.2. *Tabela de Insumos*

A Tabela de Insumos dos setores produtivos pode ser esquematizada de acordo com o quadro a seguir [31]:

| | Setores Produtivos |
|---|---|
| Produtos Nacionais | $U_n$ |
| Produtos Importados | $U_m$ |
| Impostos Indiretos | $T_p$ |
| Renda Gerada | $Y_p$ |
| Produção por Setores | g |

As matrizes $U_n$ e $U_m$ mostram, em cada coluna, a composição do consumo intermediário setorial em termos de bens e serviços de procedência nacional ($U_n$) e importados ($U_m$). As linhas de $U_n$ e $U_m$ mostram, para um dado produto de origem interna ou externa, a composição de sua demanda por parte dos setores produtivos.

Nas colunas de $T_p$ pode-se ver a composição, para cada setor, dos impostos indiretos e subsídios que incidem sobre o consumo intermediário do setor. Assim, nas linhas, pode-se ver a distribuição setorial de cada um dos principais impostos indiretos do país, bem como dos subsídios.

A matriz $Y_p$ apresenta, em suas linhas, a composição setorial da renda gerada no período, segundo cada categoria de renda (salários, rendimento de autônomos, excedente operacional, etc.), enquanto suas colunas mostram, para cada setor produtivo, a estrutura de renda gerada.

Finalmente, o vetor g representa o valor bruto da produção setorial, correspondendo, para cada setor, ao total do consumo intermediário, nacional e importado, a preços de consumidor, acrescido da renda gerada no setor, ou seja, a soma de todos os elementos das matrizes descritas anteriormente relativos a um mesmo setor. Este vetor é, naturalmente, idêntico ao obtido na Tabela de Produção para o valor de produção setorial.

O consumo intermediário setorial de bens e serviços considerado na Tabela de Insumos (matrizes $U_n$ e $U_m$) se restringe ao consumo *corrente* por parte dos setores produtivos. Estão excluídas, portanto, as despesas de capital, consideradas em outra categoria (*Formação bruta de capital fixo*) como parte da demanda final, sem apresentar desagregação setorial. O padrão de relacionamento intersetorial na compra e venda de máquinas e equipamentos é complexo e pouco estável, dado que depende de vários fatores como, por exemplo, o grau de utilização da capacidade instalada, a vida útil de cada equipamento existente, o ritmo das inovações tecnológicas e seu impacto específico para cada setor, as expectativas quanto à evolução das demandas setoriais, os padrões de financiamento da acumulação, etc. A solução usual é tratar, nos modelos de relações intersetoriais, a formação de capital exogenamente, considerando apenas as interrelações na produção e consumo correntes dos vários setores produtivos.[32]

[31] Os símbolos utilizados são basicamente os adotados em *A System of National Accounts,* op. cit. As letras maiúsculas representam matrizes e as minúsculas vetores.

[32] No modelo dinâmico de Leontief — ver, por exemplo, "The dynamic inverse", in *Contributions to Input-Output Analysis,* Carter, A. P. e Body, ed., North Holland, Amsterdam, 1970 —, são acopladas às matrizes tradicionais tabelas de bens de capital e hipóteses simplificadas relacionando o aumento da capacidade produtiva a aumentos da produção corrente. Este modelo, entretanto, não constitui solução satisfatória para uma visão mais realista e global do padrão de acumulação, seu relacionamento com a produção corrente e sua evolução no tempo, exigindo ainda, para sua implementação, uma base empírica de difícil obtenção.

Nas tabelas para a economia brasileira estão também excluídas do consumo intermediário setorial todas as despesas não diretamente relacionadas ao processo de produção. Não são considerados, portanto, como insumos dos setores produtivos, todos os gastos relativos a unidades administrativas dissociadas de estabelecimentos produtivos (sedes de empresas), bem como os custos indiretos da produção — material de escritório, serviços jurídicos, serviços de computação para fins administrativos e publicidade e propaganda, entre outros —, mesmo quando declarados em unidades produtivas.

Visando à fixação do padrão de interrelacionamento setorial, é fundamental que as tabelas básicas — a partir das quais são montados os modelos de relações intersetoriais — permitam o estabelecimento de uma clara associação entre produção e consumo intermediário. Para os custos diretos da produção — matérias-primas, combustíveis, energia, etc. — pode-se supor a existência de coeficientes técnicos de consumo razoavelmente estáveis, que associem o consumo dos diversos produtos que entram diretamente no processo produtivo ao nível da produção setorial.[33] Entretanto, para os custos indiretos, tal hipótese não seria aceitável; estes dependem muito menos do nível da produção setorial do que de condições exógenas, relacionadas à forma de organização geral da produção. Isto se verifica não só a nível das empresas (questões de organização interna ou grau de integração vertical ou horizontal, por exemplo, levando a maior ou menor peso e composição diferenciada dos gastos administrativos), como também a nível global da economia (refletindo a forma de relacionamento entre setores produtivos e entre esses e consumidores).[34]

Por outro lado, as decisões quanto à magnitude e composição das despesas indiretas se processam a nível da empresa como um todo e não a nível de cada unidade de produção (centros de custo). Assim, as despesas indiretas apropriadas a cada unidade (e, portanto, a cada setor) refletem apenas critérios contábeis de rateio específicos de cada empresa. Do mesmo modo, considerando-se os custos indiretos no consumo intermediário setorial, as despesas não apropriadas (dados das sedes) teriam que sofrer rateios arbitrários para sua setorialização.

Optando-se pela exclusão das despesas indiretas dos insumos dos setores produtivos, o modelo de relações intersetoriais fica mais realista, dado que estima apenas as variáveis que se supõem diretamente relacionadas ao nível da produção setorial. Os gastos indiretos, entretanto, são reais e representam utilização por parte dos setores produtivos da renda gerada no período. Aloca-se então os custos indiretos a um setor fictício ("Dummy" *Empresas*), exógeno ao modelo, não se formulando hipóteses sobre seu comportamento. O consumo desse setor é constituído unicamente pelos custos indiretos da produção.[35] Assim, do total da renda gerada nos setores produtivos, parte é destinada a cobrir estes custos, aparecendo esta diminuição da renda total como excedente negativo (de igual valor ao total das despesas indiretas da produção) neste setor fictício *Empresas*.

A desagregação do consumo intermediário setorial de bens e serviços em duas tabelas distintas, destacando-se os produtos de procedência nacional dos importados, obedeceu a considerações de duas ordens. Em primeiro lugar, para um país como o Brasil, no qual problemas de balanço de pagamentos têm especial relevância, coloca-se como objeto de preocupação constante a questão do acompanhamento da evolução do processo de substituição de importações. Assim, torna-se de fundamental importância a disponibilidade de um quadro estrutural que discrimine detalhadamente, para cada setor produtivo, sua dependência em relação a produtos importados bem como a composição da oferta de cada produto em termos de origem nacional ou estrangeira. Em segundo lugar, a utilização das tabelas básicas na elaboração de modelos de relações intersetoriais, que fixam o padrão do interrelacionamento dos setores produtivos, exige a formulação de hipóteses específicas quanto à procedência de cada produto: o suprimento externo de determinado produto quebra a cadeia de interrelações dentro da economia nacional, drenando para fora do sistema o encadeamento da produção. Entretanto, o fenômeno da substituição de importações é tema complexo, cujo dinamismo é impossível de captar satisfatoriamente num modelo simplificado. A construção de tabelas distintas para produtos nacionais e importados ($U_n$ e $U_m$) consiste na solução mais flexível, permitindo tanto a consideração de casos extremos — total substituição de importações ou ausência

[33] É intuitivo que um aumento na produção de vidro obriga a um maior consumo de barrilha; a produção de mais automóveis exige maiores insumos de pneus, chapas de aço etc. A forma precisa desse relacionamento, entretanto, é complexa, sendo as hipóteses adotadas para a economia brasileira discutidas nos capítulos 3 e 4.

[34] As despesas com publicidade e propaganda, por exemplo, são diretamente relacionadas à tipologia dos mercados setoriais — oligopólios diferenciados, mercados competitivos etc. —, dependendo muito menos do nível da produção setorial.

[35] Os salários e encargos sociais relativos ao pessoal ocupado nas sedes das empresas fazem parte dos custos indiretos, sendo considerados, na tabela de insumos, nos itens próprios da coluna *Empresas*.

completa desse processo — como a introdução de hipóteses específicas com relação a cada produto. [36]

Como já mencionado na descrição da tabela de produção, e pelos mesmos motivos expostos, não foram considerados no consumo dos setores industriais produtos obtidos em fases intermediárias do processo de produção e consumidos no próprio estabelecimento. Merece destaque, na tabela de insumos, o conceito de energia elétrica consumida, que exclui a energia produzida para consumo próprio do estabelecimento; os insumos utilizados para a produção desta energia (salários, combustíveis etc.), entretanto, são considerados nos produtos correspondentes. [37]

Outras especificidades na construção das tabelas de insumos já foram também abordadas na exposição da tabela de produção, como o consumo dos setores fictícios *Peças e acessórios para reparação de máquinas industriais* e *Dummy financeiro.* Além destes, existem ainda dois setores fictícios: *Empresas,* cuja construção já foi descrita, e *Suprimento de sucata e resíduos recicláveis.* Neste último setor desconta-se do total do consumo pelos setores produtivos de sucatas de metal, resíduos de papel, plástico, vidro etc., a parcela originária de fora dos setores produtivos, que não representam produção corrente do período. Aparece como consumo negativo dos produtos *Sucata de metal* e *Resíduos recicláveis,* nivelando o consumo desses produtos ao valor produzido dentro da esfera de produção. Ao mesmo tempo, a despesa realizada na atividade produtiva com sucata e outros resíduos gera uma renda que, no caso de suprimento oriundo de fora do processo de produção, é alocada a esse setor fictício como rendimento de autônomos.

Os bens e serviços consumidos são avaliados, nas matrizes $U_n$ e $U_m$, como já mencionado, a preços básicos aproximados. O total das margens de distribuição e transporte, incidentes sobre os produtos consumidos intermediariamente por cada setor, aparecem como consumo dos produtos *Margem de distribuição, Transporte ferroviário de carga, Transporte aquático de carga* e *Transporte aéreo de carga* por parte do setor. Os impostos indiretos incidentes sobre esse consumo, assim como os subsídios, são discriminados na matriz $T_p$.

Os impostos que incidem sobre o valor adicionado fiscal — Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) e Imposto sobre a Circulação de Mercadorias (ICM) — não podem ser considerados como associados ao consumo intermediário dos setores que efetivamente recolhem estes impostos. Ao se excluir do valor da produção de cada produto o montante faturado (total do débito das "contas" de IPI e ICM) desses impostos, para se obter a valoração da produção a preços básicos, ficam excluídas tanto a parcela devida pela produção (saldo das "contas") como a relativa aos insumos (total dos créditos). Os setores que possuem "conta" destes impostos atuam, na verdade, como simples repassadores: do total faturado (débito) a seus clientes, parte é recolhida aos cofres públicos (saldo) e parte representa ressarcimento de pagamentos anteriores (crédito). Tem-se então, com relação a esses impostos e para os setores onde incidem, tratamento equivalente ao conceito de "preços básicos verdadeiros", não aparecendo valores nas linhas correspondentes de $T_p$. Por outro lado, a carga que incide sobre o consumo intermediário de um setor que não possui "conta" desses impostos (setores de serviços, por exemplo) é constituída pelo total da alíquota de cada produto (débito dos produtores), independendo de descontos anteriores, equivalendo, portanto, aos demais impostos. [38]

Os subsídios na tabela de insumos construída para a economia brasileira estão divididos em duas categorias: subsídios associados a produtos e subsídios associados a atividades. Na primeira categoria são tratados os subsídios que se supõem instáveis ao longo do tempo (subsídios ao café em grão e às comunicações, cuja tendência é serem eliminados), incluídos na matriz $T_p$. Os produtos em que incidem são valorados, a preços básicos, como se tais subsídios não existissem, isto é, por um valor superior ao que o consumidor efetivamente paga; na matriz $T_p$ os subsídios constam com sinal negativo, de modo que, no total, o gasto real do consumidor fique retratado. São tratados como subsídios à atividade, e portanto, excluídos de $T_p$, os concedidos a setores tradicionalmente deficitários (como os subsídios aos setores de transporte), e que supostamente nunca transferirão, via preços, a totalidade de seus custos aos consumidores. A consideração dos subsídios nestas duas categorias visa obter maior estabilidade para coeficientes de consumo tendo em vista a utilização das tabelas básicas em modelos de relações intersetoriais.

Na matriz de renda gerada nos setores produtivos ($Y_p$) são discriminados: salários, encargos sociais, remuneração paga a trabalhadores em domicílio, rendimento de autônomos, excedente operacional bruto e subsídios à atividade.

---

36 No modelo básico desenvolvido para a economia brasileira adota-se a hipótese de constância da participação dos produtos importados no consumo de cada setor, ou seja, inexistência de substituição de importações, como é discutido no cap. 3. Para a adoção da hipótese extrema de substituição completa basta somar as matrizes $U_n$ e $U_m$, utilizando no modelo os coeficientes de consumo total.

37 Quando os dados físicos e financeiros relativos às unidades de produção de energia elétrica são passíveis de individualização, são criados novos estabelecimentos, classificados no setor de *Produção e distribuição de energia elétrica,* juntamente com as empresas onde esta é a atividade principal.

38 Nas tabelas, são destacados os seguintes impostos: IPI, ICM, Imposto de Importação, Imposto sobre Serviços (ISS) e outros impostos indiretos (Impostos Únicos sobre Combustíveis e Lubrificantes, sobre Energia Elétrica e sobre Minerais, Imposto sobre Transporte Rodoviário de Passageiros e Imposto sobre Operações Financeiras).

Nos salários de cada setor produtivo estão incluídas tanto as remunerações relativas ao pessoal diretamente ligado à produção quanto as relativas ao pessoal administrativo ocupado em estabelecimentos produtivos. As remunerações relativas ao pessoal ocupado em unidades exclusivamente administrativas (sedes de empresa) são consideradas no setor fictício *Empresas*. Além dos salários fixos são computados nesta categoria as gratificações, participações nos lucros, bonificações, comissões, ajudas de custo e 13.º salário pagos a empregados, além das retiradas de proprietários ou sócios com atividade nos estabelecimentos ("pro-labore"). As parcelas correspondentes a custos de previdência e demais descontos por conta dos empregados não são deduzidas. No caso de estabelecimentos agropecuários, a quota-parte de parceiros não arrendatários é tratada como salário, sendo sua relação com o proprietário da terra considerada, de certa forma, semelhante à relação empregado/empregador.

As parcelas devidas pelo empregador relativas à previdência social, Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e outros encargos relativos à folha de pagamentos, assim como indenizações pagas a empregados e despesas com assistência social de manutenção própria, são os itens considerados em Encargos sociais.

As remunerações dos *Trabalhadores em domicílio* se restringem a pagamentos de pessoal sem vínculo empregatício em troca de serviços complementares à produção prestados a estabelecimentos industriais (Indústrias de Transformação e Extrativa Mineral). Esta categoria é mais próxima a assalariados do que os Autônomos incluídos nos setores produtivos. A categoria *Autônomo* possui um padrão de organização e relacionamento com os setores produtivos que mais se assemelha à de pequenas empresas ou empresas individuais. Foram considerados nessa categoria empreiteiros de serviços agropecuários (classificados segundo a atividade agropecuária contratante), transportadores autônomos de carga, feirantes e ambulantes (incluídos no setor *Distribuição*), profissionais liberais (setor *Outros Serviços*) e motoristas de praça (*Outros transportes*), além dos coletores de resíduos recicláveis (setor fictício *Suprimento de sucata e resíduos recicláveis*).

O tratamento dos *Subsídios associados a atividades* na matriz da renda gerada está ligado à forma de valoração adotada. Como são classificados nesta categoria os subsídios cuja função é permitir um nível estável e mais baixo dos preços aos consumidores, é mais realista e gera coeficientes de consumo mais estáveis a avaliação dos produtos onde incidem a esse nível, ou seja, incluindo os subsídios. Tem-se uma valoração, da ótica do consumo, parcialmente a preços de consumidor (inferior à valoração a preços básicos), sendo necessário ajustar o valor da produção nos setores produtores, o que é feito através do lançamento dos subsídios, com sinal negativo, na renda desses setores. Existem, naturalmente, inconvenientes num nível de valoração misto, mas os mesmos argumentos que levam ao tratamento geral dos fluxos a preços básicos levam, em casos como, por exemplo, o do transporte ferroviário, ao tratamento a preços de consumidor.

O *Excedente operacional bruto* gerado nos setores produtivos é definido como a diferença entre o valor bruto da produção setorial (vetor g) e o somatório, por setor, de todos os elementos descritos até aqui, ou seja, do consumo intermediário dos produtos diretamente utilizados na produção (valorados a preços de consumidor), dos salários, encargos sociais, rendimentos de trabalhadores em domicílio e autônomos e dos subsídios associados à atividade. Representa, para cada setor, o excedente gerado no processo produtivo em si, não considerando realocações da renda devidas à propriedade do capital, tais como pagamentos ou recebimentos de aluguéis, dividendos e juros, nem despesas indiretas com a produção (administração, propaganda, etc.). Sendo o excedente obtido a partir dos fluxos de produção e consumo, e não dos fluxos de receitas e despesas, seu conceito se refere ao excedente potencial e não ao realizado no período.

Na verdade, a distinção entre renda gerada e a apropriação dessa renda (esfera da produção e esfera da circulação) consiste numa distinção teórica, dado que ocorre na própria geração parte da apropriação, não só através do sistema de preços, como pelas características de organização da produção dentro de cada setor produtivo bem como entre setores. A renda gerada em unidades dedicadas a fases específicas de um processo de produção único, do ponto de vista da empresa a que pertencem, é influenciada pelos critérios contábeis adotados, sendo comum a apropriação do excedente apenas no estabelecimento correspondente à última fase do processo. A agregação num mesmo setor produtivo de empresas individuais (como, por exemplo, pequenos proprietários agrícolas), empresas com um único estabelecimento e unidades pertencentes a empresas com vários estabelecimentos torna o conceito de excedente heterogêneo dentro de cada setor e de difícil comparação entre setores com diferentes proporções dos vários tipos de organização da produção.

Entre os fatores que influenciam o valor obtido para o excedente devem ser mencionados ainda os problemas de fronteiras em relação a salários e ao consumo intermediário. Quanto ao primeiro, a retirada de sócios e proprietários com atividade no estabelecimento é tratada como salário de acordo com as informações dos estabelecimentos, sendo bastante arbitrária sua classificação no todo ou em parte como salário ou excedente. Com relação ao consumo intermediário, a conceituação adotada ex-

cluindo despesas não diretamente ligadas à produção (cuja definição é em certa medida subjetiva e variável segundo os setores e a disponibilidade de dados) afeta de modo diverso os valores do excedente operacional obtido para os diferentes setores.

### 2.3. *Demanda Final*

Centrando-se na produção corrente, a ênfase das tabelas de relações intersetoriais está nos setores produtivos, sua composição de custos e o destino de seus produtos. É a partir desse ângulo que é tratada a demanda final, discriminada em categorias de destino da produção que interessam ao próprio processo produtivo: consumo corrente (das famílias e do governo), acumulação de capital e relações com o exterior (exportações).

A seguir é descrita a conceituação de cada uma das categorias da demanda final consideradas nas tabelas para a economia brasileira: *Consumo pessoal* (desagregado segundo quatro faixas de rendimento familiar), *Consumo do Governo* (em quatro categorias de atividades-fim), *Formação de Capital* (*Formação bruta de capital fixo* e *Variação de estoques*) e *Exportações.*

#### *Consumo Pessoal*

O conceito de Consumo Pessoal, na Contabilidade Social, se refere à parcela da produção corrente destinada às famílias e não ao conceito de orçamentos familiares (ótica das unidades familiares), onde são consideradas todas as despesas realizadas num determinado período. Esta distinção de óticas tem várias implicações, das quais as mais relevantes são discutidas a seguir, e que distanciam o conceito de Consumo Pessoal adotado na Contabilidade Social da noção de despesas familiares, não sendo apropriado para estudos quanto ao poder de compra das famílias e, mais ainda, estudos relacionados ao bem-estar.

Em primeiro lugar, itens significativos da despesa do ponto de vista das famílias, como o valor de prestações pagas por bens comprados a prazo, não são considerados. Todas as compras a prazo são valoradas pelo seu valor à vista, na época da compra, já que da ótica da produção é assim que se caracteriza o destino da produção corrente. Também os bens usados são excluídos do *Consumo pessoal* (considerando-se apenas as margens de comercialização que incidem sobre esses bens enquanto consumo), na medida em que não se referem à produção do período de referência. [39]

Em segundo lugar, considerado como destino dos bens e serviços produzidos nos setores produtivos, o *Consumo pessoal* se restringe aos produtos originários desses setores, tal como conceituados nas tabelas para a economia brasileira. Assim, despesas com entidades não lucrativas (mensalidades de clubes, por exemplo), com serviços domésticos bem como outras do mercado informal de trabalho, assim como pagamentos de aluguéis e de juros, não são considerados no Consumo Pessoal. Estão também excluídos os fluxos não monetários, não considerados na produção consumo de produção própria ou trocas).

Outro ponto a ser mencionado diz respeito à valoração do Consumo Pessoal. A homogeneização dos fluxos de produção e consumo leva à revaloração de todos os bens e serviços consumidos em termos de preços básicos aproximados. Sendo as margens de comercialização, transporte e impostos diferenciadas por produtos, a estrutura do Consumo Pessoal a preços básicos (peso relativo de cada bem ou serviço) é bastante distinta da estrutura de gastos das famílias, tal como observada diretamente a partir de pesquisas de orçamentos familiares.

O tratamento de Consumo Pessoal como uma categoria única levaria ao mascaramento da heterogeneidade existente no consumo das diversas classes de renda. A fim de explicitar essa característica relevante da economia brasileira e possibilitar estudos sobre o reflexo na estrutura de produção de alterações na distribuição da renda pessoal, o Consumo Pessoal é desagregado em quatro classes de rendimento familiar: até menos de 2 salários mínimos, [40] de 2 a menos de 5, de 5 a menos de 10 e de 10 e mais salários mínimos. Procurou-se obter estruturas de consumo com razoável homogeneidade interna e com certo equilíbrio em termos de valores absolutos de consumo, embora em termos de número de famílias a primeira classe concentre a maior parte da população. [41]

O tratamento dos dados a partir de pesquisas de orçamentos familiares para a montagem do Consumo Pessoal nas tabelas para a economia brasileira é descrito no capítulo 5.

---

[39] Deve-se ressaltar que o Consumo Pessoal considerado exclui totalmente o valor das despesas com imóveis. Os pagamentos relativos a compras realizadas em períodos anteriores e a aquisição de imóveis usados já estariam excluídos pelos motivos expostos. Com relação a imóveis novos adquiridos no período, o valor da produção do setor *Construção civil* se refere ao valor da parcela das obras executadas no período, independendo se concluídas ou não, sendo impossível a associação do fluxo de produção a algum fluxo de consumo. O total do valor da produção do setor é alocado à categoria *Formação bruta de capital fixo*, seguindo as recomendações internacionais a respeito

[40] Maior salário-mínimo vigente no país no ano de 1970, equivalendo a Cr$ 187,20.

[41] De acordo com o Censo Demográfico de 1970 esta é a distribuição das famílias segundo as faixas adotadas, respectivamente, em milhões de famílias: 11,9; 4,4; 0,7 e 0,3.

*Consumo do Governo*

O papel do setor público face aos setores produtivos numa economia como a brasileira é bastante complexo. Assim, seu enquadramento num esquema simplificado da realidade, tal como as tabelas de relações intersetoriais, distingue apenas aspectos parciais desse papel. A primeira distinção a realizar quanto à atividade do Governo diz respeito à diferenciação entre atividades de caráter empresarial em contraposição às de caráter coletivo. Segundo as Nações Unidas, [42] a principal característica que distingue a atividade empresarial do Governo é o fato de suas receitas de vendas de bens e serviços cobrirem a maior parte (ou integralmente) suas despesas. Outra característica desta atividade é a proporcionalidade entre o valor das vendas e a quantidade e qualidade dos bens e serviços fornecidos. E, finalmente, a inexistência de obrigatoriedade nas compras ou pagamentos por parte dos consumidores, estando a empresa pública sujeita às condições gerais do mercado.

A ocorrência destas condições caracterizam um comportamento, modo de organização e forma de inserção no sistema econômico semelhante às empresas privadas. Assim, as empresas públicas (cujo capital pertence totalmente ao Governo), sociedades de economia mista (com participação majoritária do Governo no capital) e todas as entidades constituídas juridicamente em autarquias, fundações, fundos e/ou órgãos da administração centralizada, que exerçam funções de natureza empresarial, são tratadas como integrantes dos setores produtivos. São, portanto, classificadas nas tabelas de relações intersetoriais segundo a atividade a que se dedicam, do mesmo modo que as empresas privadas.

As entidades públicas com funções de caráter comunitário — promoção do crescimento econômico; segurança da coletividade; prestação de serviços sociais e atividades administrativas em geral — têm sua atuação determinada por uma conjugação de fatores de ordem política e sócio-econômicos não contemplados nos modelos de relações intersetoriais. Assim, são usualmente tratadas como exógenas a estes modelos, sendo consideradas como uma das categorias componentes da demanda final. Desta forma estuda-se apenas o papel dessas entidades enquanto mercado — no sentido do destino da produção corrente — dos diversos setores produtivos.

Como já mencionado, os organismos internacionais e a maioria dos países trata estas atividades de modo ambíguo: embora reconhecendo que as motivações, meios de financiamento e modo de organização da atividade governamental não empresarial não permitem seu tratamento como atividade produtiva — sendo sempre consideradas na demanda final —, avaliam um valor bruto da produção dessas atividades (arbitrando um valor equivalente às suas despesas correntes), considerando que, da mesma maneira que os setores produtivos, estas geram também produto e renda. Nas tabelas para a economia brasileira julgou-se preferível uma distinção mais radical, considerando que apenas os setores produtivos produzem e geram renda. Portanto, mensura-se, nas tabelas, apenas o valor bruto da produção resultante da atividade nos setores produtivos e a renda gerada no processo de produção nesses setores, visando a obtenção de agregados mais homogêneos, mais significativos em relação ao sistema econômico como um todo. O papel do governo na economia brasileira é, sem dúvida, fundamental, e deve ser estudado através de abordagens específicas. [43] A inclusão de "produção" de serviços coletivos [44] e da "renda" gerada nessa "produção" juntamente com os resultados da atividade produtiva na Conta de Produção — da qual as tabelas de relações intersetoriais representam uma desconsolidação — apenas mascararia os agregados e relações obtidos para a produção em si, objeto central da análise, sem ajudar à compreensão do papel desempenhado pelo setor público.

Assim todos os órgãos que integram a estrutura administrativa (central ou descentralizada) do Governo, autarquias, fundações e fundos que exercem atividades típicas de Governo, são considerados apenas em sua função de consumidores de produtos, não se considerando sua atividade de prestação de serviços à sociedade. Nesta condição, sendo variadas e heterogêneas essas atividades, é importante sua distinção em categorias mais uniformes quanto à estrutura de consumo, na medida em que são diferenciados os efeitos de cada atividade sobre a produção. Desta forma, o consumo do governo está desagregado em *Administração geral* (categoria residual), *Saúde e previdência social*, *Educação* e *Defesa nacional*, considerando-se apenas o consumo corrente de bens e serviços, nacio-

[42] ONU, *Manual para la classificación de las transacciones del Gobierno según su carácter económico y su función*, 1958, págs. 49, 50, 54, 60 e 61 e *A System of National Accounts*, op. cit. págs. 74 e 75.

[43] O estudo do papel do Governo na apropriação da renda gerada nos setores produtivos, por exemplo, deve partir da Conta de Apropriação, vendo-se sua influência na distribuição pessoal da renda através do sistema fiscal e das transferências do Governo. A análise da participação do Estado no sistema econômico também deve partir de outra classificação do setor público, não centrada no comportamento dos setores produtivos e nos fluxos de produção e consumo, que leve em conta as atividades produtivas do Governo juntamente com as não empresariais.

[44] Que, além de não serem passíveis de avaliação homogênea em relação aos serviços prestados por unidades produtivas, não podem também ser atribuídos a consumidores específicos.

nais e importados, por parte das entidades responsáveis por estas atividades.

*Formação bruta de capital*

A formação de capital, enquanto categoria da demanda final, mostra a parcela da produção corrente destinada à acumulação, representando o acréscimo na capacidade de produção da economia. Inclui a *Formação bruta de capital fixo* — máquinas, equipamentos e instalações incorporados no ano ao aparelho produtivo nacional — e a *Variação de estoques* de produtos em todos os estágios de elaboração (matérias-primas, produtos semi-acabados e produtos finais).

Problemas com relação à disponibilidade de dados — considerados no capítulo 5, no qual é apresentada a metodologia utilizada para a obtenção das estimativas para 1970 — não possibilitam a distinção entre bens de capital destinados ao setor público (ou a entidades não lucrativas) dos destinados aos setores produtivos, categoria mais relevante de análise. Assim, são considerados na *Formação bruta de capital fixo* todos os acréscimos de ativos fixos na economia, independentemente do setor de destino.

Estão incluídos na *Formação de capital fixo* os bens de capital tanto de procedência nacional (adquiridos ou produzidos na própria unidade) quanto importados, valorados a preços básicos aproximados, e classificados segundo a natureza dos produtos tal como definidos nas tabelas de relações intersetoriais. [45] Os totais das margens — de distribuição, transporte e impostos — incidentes sobre esses produtos são considerados nas categorias próprias, do mesmo modo que a totalidade dos custos necessários para sua instalação e funcionamento. Deste modo, no total da Formação de capital os ativos fixos são valorados a preços de consumidor, no local de destino e em condições de uso.

Integra também a *Formação bruta de capital fixo* o valor das construções realizadas no período de referência. Como já mencionado, devido principalmente ao tempo que levam para serem concluídas e à magnitude dos valores produzidos em cada ano, as etapas realizadas no período das obras em andamento não são consideradas, como os demais produtos em elaboração, na *Variação de estoques*, mas na *Formação bruta de capital fixo*.

Os serviços destinados a aumentar a vida útil ou à produtividade dos ativos existentes deveriam ser considerados na *Formação de capital fixo*. Existem, entretanto, problemas de definição de fronteiras com relação ao consumo intermediário de serviços de reparação e manutenção, na medida em que podem afetar tanto a vida útil como a produtividade dos equipamentos. Do ponto de vista empírico, as dificuldades são ainda maiores, o que levou, na elaboração das tabelas para a economia brasileira, ao tratamento desses serviços, de um modo geral, como consumo intermediário. [46] A vantagem deste tratamento está na possibilidade de uma visão setorial dessas despesas e na internalização, no modelo de relações intersetoriais, do relacionamento dos diversos setores consumidores com os produtores desses serviços. Sendo despesas muito freqüentes e de fácil especificação (ao contrário da compra dos demais bens de capital), os valores obtidos para os ano-base podem ser considerados representativos de um padrão de consumo razoavelmente estável.

Quanto à contribuição dos setores agrícolas para a acumulação, o valor total das despesas desses setores com reflorestamento e formação de culturas permanentes é alocado à *Formação de capital* — via um produto fictício — posto que representa em certa medida a expansão da fronteira agrícola. Na pecuária, o total do acréscimo do rebanho de gado bovino e suíno é considerado na *Variação de estoques*, embora parte possa ser considerada como *Formação bruta de capital fixo*. [47]

A distinção internacionalmente aceita entre bens de capital e de consumo diz respeito ao setor de destino (excluindo apenas o consumo pessoal e despesas com fins militares) e à vida útil do bem (superior a um ano). [48] Esta definição inclui entre os bens de capital, ao lado de equipamentos que claramente aumentam a capacidade de produção da economia, toda uma miscelânea de bens duráveis cuja contribuição à produção futura é duvidosa. Entretanto uma delimitação clara de fronteiras seria sempre arbitrária, existindo vários casos onde determinado tipo de bem seria certamente enquadrado como de produção num setor específico não o sendo, contudo, nos demais. Por outro lado, as compras de bens duráveis por parte dos setores produtivos não obedecem a um padrão estável — devido a vários fatores como vida útil dos bens, idade dos estoques existentes, evoluções tecnológicas, etc. —, sendo importante considerá-las separadamente das

[45] Os bens usados não são, naturalmente, considerados na *Formação de capital*. De um lado, porque não correspondem à produção do ano, não fazendo parte da parcela da produção corrente destinada à acumulação; de outro, porque o investimento de uma unidade produtiva é cancelado pelo desinvestimento de outra.

[46] Constituem exceções parte da reparação naval e de aeronaves (parcela da produção desses serviços não consideradas pelos setores de transporte como consumo intermediário) e recondicionamento e recuperação de motores para veículos rodoviários.

[47] A ONU recomenda considerar como ativo fixo o gado para reprodução, trabalho e produção de leite e lã.

[48] Ver *A System of National Accounts*, op. cit. p. 110/115 e *Méthodologie Communautaire des Tableaux Entrées Sorties*, op. cit., p. 30.

transações correntes, na elaboração de tabelas de relações intersetoriais. Foram adotadas, portanto, as recomendações internacionais quanto à classificação dos produtos, devendo os usuários das tabelas levar em conta a composição detalhada da *Formação bruta de capital fixo* na análise do fenômeno de acumulação de capital.

*Exportação de bens e serviços*

Em termos conceituais, na Contabilidade Social, exportações são vendas de bens e serviços de residentes a não residentes no país. São computadas no momento da transferência legal da propriedade, no caso dos bens, e na ocasião em que são prestados os serviços. Não se confundem, desta forma, com o movimento físico de bens através de fronteiras nacionais ou com fluxos financeiros de pagamentos distribuídos no tempo conforme se dê o financiamento das exportações.

Como conseqüência, ficam excluídos do cômputo das exportações bens de turistas e viajantes, saída de bens para exposições ou amostras que venham a ser devolvidas, bens que saiam do país para reparo ou melhoria, bens fretados ou arrendados. Por outro lado, vendas a não-residentes devem ser computadas como exportações, considerando-se até mesmo — embora como casos particulares — compras que não-residentes (inclusive turistas, embaixadas e representações estrangeiras) fazem no mercado interno, bem como as vendas a não-residentes de combustíveis, provisões e lastros para navios, aviões, etc.

Na Matriz de Relações Intersetoriais, as *Exportações* são encaradas, assim como qualquer outro componente da demanda final, unicamente como destino da produção a preços básicos. Sua avaliação ao nível de cada produto deve ser feita, então, a preços aproximadamente básicos. Custos de transporte até o porto, margens de distribuição e custos de embarque são computados para o conjunto das mercadorias e encarados como exportação desses serviços. Em seu conjunto as exportações são, pois, avaliadas a preços F.O.B.

O total exportado, apresentado na Matriz de Relações Intersetoriais, inclui, além das exportações F.O.B., o montante correspondente às margens de transporte associadas a importações, devidas a transportadores de longo curso nacionais. Tal imputação é conseqüência da avaliação das importações a preços CIF, quando todo custo de transporte de mercadorias importadas até o país é tomado como importação. Como, em realidade, a parcela devida aos transportadores nacionais não representa saída de divisas, a imputação faz-se necessária para reequilíbrio de fluxos.

As estimativas obtidas para 1970 relativas ao consumo intermediário e renda gerada nos setores produtivos e às categorias da demanda final são apresentadas na tabela 2 — Insumos dos setores produtivos e demanda final. Versão agregada desta tabela é descrita no capítulo 6.

## Capítulo 3. DESENVOLVIMENTO DO MODELO DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

A partir das tabelas de insumos e produção é possível a construção de modelos de relações intersetoriais, desde que sejam consideradas hipóteses sobre o comportamento de determinadas variáveis.

O Modelo Básico de Relações Intersetoriais parte da hipótese, comum a todos os modelos globais desse tipo, de que o consumo intermediário é induzido e que essa indução pode ser expressa através de uma matriz de impactos ou de Leontief, que leva em conta o padrão de interdependência setorial na economia.

O modelo tem por finalidade a avaliação dos efeitos diretos e indiretos no nível da produção setorial, oriundos de variações exógenas como alterações na demanda final, no sistema fiscal, nos preços, etc. Por extensão também podem ser estimados os impactos sobre qualquer variável que mantenha relação constante com o nível de produção, como nível de emprego, salários, impostos, importações, etc.

O esquema contábil das tabelas básicas de relações intersetoriais de 1970, como descrito no item anterior, reflete a consideração de setores com composição mista de produção, onde qualquer produto pode ser produzido por mais de um setor. A elaboração de matrizes intersetoriais a partir desses dados apresenta dois problemas: alocação da demanda por produtos aos setores de produção e determinação da estrutura de insumos dos setores dada determinada composição da produção.

O primeiro problema pode ser solucionado pela adoção da hipótese de alocação proporcional da demanda por cada produto nos setores de produção, ou seja, considerando constante a participação dos diferentes setores produtivos no mercado de cada produto ("market-share"). Essa hipótese traduz o pressuposto mais simples sobre essa alocação, e enfatiza o interrelacionamento setorial uma vez que cada setor passa a se relacionar com todos os setores que produzem seus insumos e não apenas com os setores em que são produtos característicos. A generalização desse pressuposto, ao nível de cada consumidor, implica em não se levar em conta especificidades da relação demanda-produção entre determinados setores ditadas por economias ou deseconomias de aglomeração, estrutura de propriedade, etc. Uma outra solução ao problema da alocação leva em conta o fato de que determinados produtos são produzidos conjuntamente ("joint-products" e "by-products"). Dada esta limitação tecnológica, o nível de produção destes produtos não pode ser determinado exclusivamente pela demanda, sendo adotada a hipótese de composição constante da produção a nível setorial.

Quanto à solução do segundo problema e dentro da suposição geral de que os insumos são proporcionais à producção, duas hipóteses alternativas podem ser consideradas. A primeira estabelece que os insumos de um setor são proporcionais à sua produção total, independentemente de sua composição de produtos. Esta hipótese é conhecida como "tecnologia de setores produtivos". Forma alternativa consiste em supor que a estrutura dos insumos por produto é estável e única. Nesse caso, a estrutura de insumos do setor torna-se uma combinação linear das estruturas de insumos dos produtos que produz. Em qualquer dos casos, o consumo intermediário no ano-base é tomado como refletindo apenas requisitos tecnológicos da produção, podendo os coeficientes dele derivados serem considerados constantes num certo período de tempo.

Diversas variantes de modelos de relações intersetoriais podem ser desenvolvidas adotando separada ou conjuntamente as opções apresentadas para solução de cada um dos problemas.[49] Em sua expressão mais simples, esses modelos podem ser representados por matrizes que resumem os impactos de alterações em variáveis exógenas na atividade produtiva.

A matriz intersetorial de 1970 adota as seguintes hipóteses: tecnologia de setores produtivos, participação constante no mercado produtor ("market-share"), com exceção de um conjunto determinado de produtos para os quais a hipótese é de proporcionalidade à produção total do setor, além da hipótese geral de constância dos coeficientes de insumos.

---

[49] Ver: Gigantes, T., "The presentation of technology in input-output systems", in *Contributions to Input-Output Analysis* de A. P. Carter e A. Brody, North Holland, Amsterdam, 1970. *A System of National Accounts*, op. cit.

Igualmente relevante nos modelos de relações intersetoriais é o tratamento metodológico dado aos insumos importados, uma vez que qualquer alteração na procedência nacional ou estrangeira dos insumos, repercute sobre os coeficientes técnicos intersetoriais. Conseqüentemente, qualquer estimativa dos impactos através destes coeficientes depende das hipóteses adotadas quanto ao comportamento das importações, que podem ser tratadas, pelo menos, de duas maneiras distintas:

a) Considerando que todo acréscimo da demanda é suprido pela produção nacional. Nesse caso, os coeficientes técnicos intersetoriais são construídos independentemente da origem (nacional ou estrangeira) dos produtos;

b) Considerando fixa a participação nacional no suprimento de cada setor. Nesse caso, os coeficientes técnicos intersetoriais são diretamente influenciados pela procedência dos produtos.

O primeiro procedimento tem a vantagem de determinar coeficientes mais estáveis por representar o total dos produtos consumidos, aproximando-os mais de uma relação técnica. Entretanto, há uma limitação implícita nesse tratamento, pois a hipótese de estabilidade dos coeficientes técnicos torna-se menos válida quando se considera a substituição das importações de produtos com pouca representatividade na estrutura interna de produção.

Os dois tratamentos abordados partem de hipóteses extremas quanto à substituição de importações — total ou nenhuma — o que leva a uma superestimação, no primeiro caso, ou subestimação, no segundo, dos impactos avaliados através de modelos que as utilizem, uma vez que o grau de substituição que efetivamente ocorre a partir do ano de referência das matrizes dificilmente corresponde de modo preciso a uma das hipóteses consideradas.

O modelo de relações intersetoriais de 1970 adota, quanto ao comportamento geral das importações, a hipótese de constância de sua participação no consumo de cada setor. Dadas as condições da economia brasileira em relação ao processo de substituição de importações, a adoção de hipóteses simplificadas que representam situações extremas é sempre pouco satisfatória. Não obstante, a hipótese de suprimento exclusivamente nacional para todo acréscimo da demanda parece menos plausível considerando que não há indícios de qualquer tendência, nos últimos anos, de diminuição do grau de dependência de insumos importados. As hipóteses gerais do modelo quanto à constância dos coeficientes técnicos e tecnologia de setores produtivos foram adotadas, também, em relação às importações.

A construção de matrizes de coeficientes de insumos de produtos nacionais — tabela 6 — e importados — tabela 10 —, possibilita o uso das informações de forma mais desagregada e permite ao usuário a introdução de hipóteses específicas como substituição total ou parcial das importações de dado produto ou alterações de preços relativos entre produtos importados e nacionais, recalculando-se as matrizes de impacto para testes da influência das hipóteses adotadas.

Para construção do Modelo de Relações Intersetoriais adotado, as tabelas básicas de produção e insumos foram reorganizadas conforme o quadro abaixo.

| | Produtos Nacionais | Produtos Nacionais | Setores Produtivos | Demanda Final | Valor da Produção |
|---|---|---|---|---|---|
| Produtos Nacionais | | | $U_{n1}$ | $E_{n1}$ | $q_1$ |
| Produtos Nacionais | | | $U_{n2}$ | $E_{n2}$ | $q_2$ |
| Prod. Importados | | | $U_m$ | $E_m$ | |
| Setores Produtivos | $V_1$ | $V_2$ | | | g |
| Impostos Indiretos | | | $T_p$ | $T_e$ | |
| Renda Gerada | | | $Y_p$ | | |
| Valor da Produção | $q'_1$ | $q'_2$ | g' | | |

A notação usada neste quadro tem os seguintes significados: as letras maiúsculas representam matrizes e as letras minúsculas são vetores, sendo os vetores-linhas expressos por letras minúsculas com apóstrofe.

$V_1$ é a matriz dos valores da produção do conjunto de produtos que obedecem à hipótese geral de participação constante dos setores produtivos na produção nacional ("market-share").

$V_2$ é a matriz dos valores da produção dos produtos cuja produção é tomada como proporcional à produção total dos setores que os produzem.

$q_1$ é o vetor dos valores da produção, por produto incluído em $V_1$.

$q_2$ é o vetor dos valores da produção, por produto incluído em $V_2$.

$U_{n1}$ é a matriz dos valores do consumo intermediário dos produtos incluídos em $V_1$.

$U_{n2}$ é a matriz dos valores do consumo intermediário dos produtos incluídos em $V_2$.

$U_m$ é a matriz dos valores do consumo intermediário de produtos importados.

$E_{n1}$ é a matriz dos valores da Demanda Final dos produtos incluídos em $V_1$.

$E_{n2}$ é a matriz dos valores da Demanda Final dos produtos incluídos em $V_2$.

$E_m$ é a matriz dos valores da Demanda Final de produtos importados.

$T_p$ é a matriz dos valores dos impostos indiretos e subsídios de produto incidentes sobre os insumos absorvidos pelos setores produtivos.

$T_e$ é a matriz dos valores dos impostos e subsídios de produtos incidentes sobre os bens e serviços absorvidos pela Demanda Final.

g é o vetor dos valores da produção, por setor.

Os setores Dummies não foram incorporados aos setores produtivos, uma vez que seu consumo não pode ser considerado como induzido por necessidade do processo técnico de produção. Como devem ser tratados exogenamente ao modelo, para simplificar a exposição foram agregados às matrizes de Demanda Final (E). Exceção feita ao setor Dummy *Peças e acessórios para reparações industriais*, que foi incorporado aos setores produtivos.

A partir da representação descrita construímos as seguintes equações contábeis: [50]

$$(1)\quad q_1 = U_{n1}i + E_{n1}i$$

$$(2)\quad q_2 = U_{n2}i + E_{n2}i$$

O valor da produção nacional por produto é igual ao total do seu consumo intermediário pelos setores produtivos somado à sua utilização pela Demanda Final.

$$(3)\quad g = V_1i + V_2i$$

O valor da produção de cada setor produtivo é igual ao somatório dos produtos nele produzidos.

$$(4)\quad m_p = U_mi$$

O valor das importações para consumo intermediário por produto é igual ao somatório do consumo importado desse produto por cada setor produtivo.

As hipóteses adotadas são responsáveis pelas seguintes equações:

$$(5)\quad V_1 = D\hat{q}_1$$

hipótese: participação constante dos setores produtivos na produção nacional dos produtos ("market share"), adotada para a maioria dos produtos.

D — é a matriz de coeficientes da participação dos setores produtivos no mercado de produtos ("market-share") — Tabela 7 — obtida pela divisão ,para cada produto, do valor produzido num setor pelo total do valor da produção nacional deste produto. Os produtos para os quais não se adotou esta hipótese, aparecem na matriz com uma coluna de zeros por produto.

$$(6)\quad V_2 = \hat{g}C$$

hipótese: a produção de determinados produtos é proporcional à produção total dos setores que os produzem. Foi adotada para os seguintes produtos: *Sucata de metal* (11023); *Tortas, farelos e ou-*

[50] O símbolo circunflexo ( ^ ) indica uma matriz diagonal construída a partir de um vetor. O símbolo apóstrofo ( ' ) após as matrizes significa transposição e i é o vetor soma em que todos os elementos são iguais a 1.

*tros produtos de sementes oleaginosas* (20062); *Caroço de algodão e outros resíduos têxteis* (24012); *Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate* (26063); *Serviços industriais de apoio à produção* (31011); *Variação de estoque de produtos em elaboração* .... (31012); *Ar, vapor e água industrial* (31013); *Margem de distribuição,* exclusive no setor *Distribuição* (51011); *Resíduos recicláveis* (60100); e *Produtos não especificados* (60900).

Para este tipo de produto, é mais realista supor que sua produção é proporcional à produção total do setor, do que permitir que os setores os produzam segundo as necessidades da demanda.

C — é a matriz do coeficiente da participação desses produtos na produção do setor, obtida pela divisão do valor da produção de cada um desses produtos pelo total do valor da produção do setor que o produz.

(7) $U_{n1} = B\ \hat{g}$

(8) $U_{n2} = H\ \hat{g}$

(9) $U_m = M\ \hat{g}$

hipótese: tecnologia dos setores produtivos e linearidade do processo de produção. Os valores dos insumos de um setor são pois linearmente proporcionais ao valor de sua produção total, independentemente de sua composição de produtos. Os coeficientes técnicos de insumos resultantes são considerados constantes.

A participação dos produtos importados no consumo de cada setor também é suposta constante, o que implica a hipótese de inexistência de substituição de importações.

B — é a matriz de coeficientes técnicos de insumos nacionais — Tabela 6 — resultante da divisão do valor desses insumos pelo valor da produção de cada setor.

As linhas referentes aos produtos cuja produção é considerada proporcional à produção setorial são zerados.

H — é a matriz de coeficientes técnicos de insumos de produtos nacionais, excluídos os da matriz B. Seus valores são resultantes da divisão do valor desses insumos pelo valor de produção de cada setor.

M — é a matriz de coeficientes técnicos de insumos importados — Tabela 10 — resultante da divisão do valor dos insumos importados pelo valor da produção de cada setor.

Partindo das identidades contábeis e das hipóteses estabelecidas sobre o padrão de interrelacionamento dos setores produtivos, pode-se deduzir uma matriz de impactos — matriz de coeficientes de efeitos diretos e indiretos ou matriz inversa de Leontief — que relaciona alterações exógenas da demanda final com o nível da produção.

A matriz de impactos gerada pode ser aplicada, também, a alterações exógenas no sistema fiscal, nos preços, etc. Impactos sobre variáveis que mantenham relação constante com o nível da produção, tais como, nível de empregos, salários, importações, etc., também podem ser estimados através de sua utilização.

A dedução das matrizes de impactos é resultante das seguintes operações:

Substituindo (5) e (6) em (3)

$g = D\ q_1 + \hat{C}ig$ ou

$g = (I - \hat{C}i)^{-1}\ D\ q_1$

definindo $D^* = (I - \hat{C}i)^{-1}\ D$

resulta $\boxed{g = D^*\ q_1}$ (10)

Substituindo (7) em (1) e definindo o vetor

$e_{n1} = E_{n1}i$

$q_1 = B\ g + e_{n1}$

$q_1 = B\ D^*\ q_1 + e_{n1}$ considerando (10)

logo $\boxed{q_1 = (I - BD^*)^{-1}e_{n1}}$ (11)

Substituindo (11) em (10)

$g = D^*\ (I - BD^*)^{-1}\ e_{n1}$

$\boxed{g = (I - D^*B)^{-1}\ D^*\ e_{n1}}$ (12)

As matrizes $(I - BD^*)^{-1}$ e $(I - D^*B)^{-1}$ — tabela 9 — são matrizes de impactos ou matrizes inversas de Leontief definidas respectivamente para a produção por produtos e a produção setorial.

Para determinar as importações para consumo intermediário utilizando as matrizes de impacto, considerada a hipótese de inexistência de substituição de importações adotada, temos, substituindo (9) em (4).

$m_p = Mg$ e considerando (12)

resulta $\boxed{m_p = M\ (I - D^*B)^{-1}\ D^*\ e_{n1}}$ (13)

Para os produtos sob a hipótese de produção proporcional à produção total do setor anteriormente adotada, a utilização do modelo poderá resultar em valores não balanceados entre a oferta dada por

$$\boxed{q_2^0 = C'\ g} \qquad (14)$$

e a demanda dada em (2)

$q_2 = U_{n2}i + E_{n2}i$ ou considerando (8)

$$\boxed{q_2 = Hg + E_{n2}i} \qquad (15)$$

A ocorrência de valores não balanceados exigirá em cada caso a formulação de hipóteses complementares.

## Capítulo 4. USOS E LIMITAÇÕES

As tabelas de relações intersetoriais fornecem uma visão ao mesmo tempo global e detalhada da estrutura da produção e consumo do país, num dado ano, através da qual são explicitados os encadeamentos no interior do processo de produção e detalhadas as estruturas de custos e composição da produção dos setores produtivos. Constituem, de um lado, sistema de registro com vista à quantificação da atividade social de produção. Por outro, importante instrumento tanto para o planejamento como para estudos e análises globais e setoriais da economia.

Como parte integrante do sistema de contabilidade social, as tabelas de relações intersetoriais lhe dão nova dimensão, na medida que associam a mensuração dos fluxos globais de produto, rendimento e despesas da economia com a identificação das transações correntes entre os setores produtivos. Ao confrontar num mesmo quadro as informações de consumo e de produção, permitem avaliação mais precisa quanto à coerência e consistência das estatísticas básicas que servem à elaboração destas estimativas.

O uso mais tradicional das tabelas de relações intersetoriais tem sido para a elaboração de modelos de simulação. Estes, como qualquer outro modelo econômico, baseiam-se em hipóteses sobre o comportamento dos agentes econômicos. Estas hipóteses ficam evidenciadas em dois níveis: primeiro na escolha das variáveis do modelo, tidas como as mais significativas para refletir o fenômeno proposto para exame; segundo, na determinação das relações de comportamento destas mesmas variáveis.

Discute-se atualmente a relevância do uso das categorias tradicionais da contabilidade social — setores produtivos classificados por tipo de atividade com graus diversos de agregação e demanda final composta de consumo pessoal, formação de capital, gastos do governo e exportação — para análises de economias em desenvolvimento, sobretudo se o objetivo é obter subsídios para formulação de políticas econômicas.[51] Para diversos estudos de interdependência estrutural são importantes desagregações segundo, por exemplo, tamanho dos estabelecimentos, localização geográfica, participação de empresas privadas nacionais, estrangeiras e do Setor Público, consumo por classes de rendimento associado à apropriação etc. É possível encontrar na literatura recente estudos sobre a interdependência estrutural desenvolvidos nesta linha.[52] Trabalhos deste tipo envolvem, naturalmente, dificuldades adicionais na disposição de um quadro global de origem e destino da produção, a começar pela própria disponibilidade dos dados básicos.

As relações contábeis definidas num quadro de relações intersetoriais descrevem a estrutura da demanda e da produção em termos dos fluxos correntes, num determinado ano. Considerando hipóteses específicas sobre a estabilidade de algumas relações captadas através destas informações, os modelos de relações intersetoriais propõem-se a estimar os impactos de variações exógenas sobre a atividade produtiva, tendo em vista a interdependência entre os setores produtivos em termos de transações correntes. Outras formas de interdependência, tais como as transações financeiras, as transações para formação de capital ou a dependência tecnológica entre os setores produtivos não são evidenciadas nas tabelas.

---

[51] Ver: Seers, Dudley — "Estructura, Contenido y Usos del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales, a la luz de las necessidades y circunstancias de los paises en desarrolo" — documento apresentado no Seminário Interregional sobre o Novo Sistema de Contas Nacionais das Nações Unidas, Caracas, Dezembro de 1975. Barkay, Richard M. — "National Accounting as a Planning Tool in Less Developed Countries: Lessons of Experience", in the *Review of Income and Wealth, n.º 4,* dezembro de 1975 e outros artigos neste mesmo número.

[52] A mais usual dessas desagregações é a regionalização das tabelas. A matriz de contabilidade social de Sri Lanka constitui interessante trabalho na linha de associação da estrutura de gastos com a apropriação de renda por classes sociais e do seu relacionamento com a estrutura produtiva (Pyatt, Graham e outros, *Social Accounting for Development Planning with Special Reference to Sri Lanka,* Cambridge University Press, 1977). Na sexta "International Conference on Input-Output Techniques", realizada em Viena, em 1974, foram apresentados diversos trabalhos nesta linha como o de F. Paukert, J. Skolda e J. Maton, "Redistribution of Income, Patterns of Consumption and Employment: A Case Study for the Philippines". A categoria poluição, também foi incluída nos trabalhos de M. Cascia e H. Den Hartog e A. Howelling, apresentados nesta conferência.

As principais restrições levantadas às análises baseadas em modelos de relações intersetoriais dizem respeito aos pressupostos quanto à constância de coeficientes calculados com base em observações de um determinado ano. A estabilidade dos coeficientes técnicos e seu uso como parâmetro estrutural da economia está condicionada não apenas à ausência de modificações tecnológicas, mas também à estabilidade mais geral do sistema econômico, especialmente no que diz respeito ao sistema de preços relativos, ao grau de concentração industrial, aos ganhos de escala, à implantação de novos setores e à composição da produção setorial. Na verdade, dentro de cada setor existem estabelecimentos com características tecnológicas diferentes e operando em estágios diversos de utilização de seus equipamentos. Na elaboração das matrizes, os coeficientes técnicos são calculados como médias ponderadas por valores dos coeficientes individuais de indústrias heterogêneas em vários aspectos. Por outro lado, são influenciados pela estrutura de preços do ano-base não só diretamente, uma vez que expressam uma relação entre valores, como também pela possível repercussão dos preços relativos sobre a quantidade física utilizada de cada produto.

Sem dúvida, são bastante fortes os pressupostos de que o consumo intermediário pode ser tomado como refletindo requisitos puramente tecnológicos e que pode ser satisfeito sem ajustes e de que a participação no mercado dos setores produtores e das importações é constante. Na verdade, essas hipóteses devem ser tomadas como meras aproximações — uma vez que as necessidades da demanda final e da demanda intermediária são objetivamente atendidas pela produção nacional ou pelas importações, a participação no mercado ("market-share") pode ser tomada como uma aproximação desta alocação. Como, por outro lado, os setores requerem insumos para produzir, a composição de insumos por setor (tecnologia de setores produtivos) pode ser tomada como uma aproximação dessas necessidades. Dependendo do propósito da análise, essa aproximação pode ser aceitável ou não. Por outro lado, o grau de acuidade de análises derivadas do uso de matrizes intersetoriais depende de uma série de fatores, entre os quais a qualidade dos dados básicos, seu grau de atualidade, os níveis de agregação e os critérios adotados para a classificação dos setores e produtos.

Os modelos de relações intersetoriais, como todos os modelos econômicos conhecidos, representam uma simplificação do fenômeno que pretendem descrever. A interdependência econômica entre os setores produtivos, como já mencionado, apresenta aspectos mais amplos do que os captados num Quadro de Relações Intersetoriais. Entretanto, não são conhecidas técnicas alternativas para medir a propagação da demanda em um sistema desagregado. Apresentando as relações econômicas numa forma detalhada, possibilitam análises que não são viáveis com modelos agregativos. Por outro lado, sendo modelos globais são mais adaptados para análises do comportamento econômico, sobretudo quando a interdependência é um dado importante.

Dois outros aspectos dos modelos básicos de relações intersetoriais devem ser lembrados. Nenhuma suposição é feita no sentido de que as condições da oferta possam interferir ou modificar as necessidades de consumo, deixando de lado a consideração de característica importante do sistema econômico, ou seja, a relação de causalidade no sentido inverso, onde as condições da oferta influenciam o nível e a estrutura não só da demanda intermediária como da demanda final.

Outro aspecto a mencionar diz respeito ao caráter estático dos modelos básicos de relações intersetoriais. No entanto, as tabelas de impactos derivadas dos modelos básicos de relações intersetoriais são usualmente utilizadas para fins de projeção da produção dos setores e dos produtos ou então, para o estudo exploratório de repercussões sobre determinadas variáveis (como produção setorial, rendimento ou emprego) de determinadas políticas econômicas ou de eventos específicos. Na interpretação a ser dada a projeções destes tipos, deve-se ter presente que o cálculo dos requisitos diretos e indiretos da produção para satisfazer um dado nível de demanda, corresponde, em última instância, a um exercício de balanceamento de contas de oferta e demanda. Ainda que a lógica desse processo envolva a consideração de uma série de reações em cadeia, o modelo não evidencia qualquer seqüência de acontecimentos, nem o tempo decorrido no processo de ajustamento. As hipóteses de "market-share" e tecnologia de indústria asseguram, somente, que será gerado apenas um conjunto de produtos e de produção setorial compatíveis com os novos níveis de demanda.

Ainda devido ao aspecto estático desses modelos, cabe ressaltar que a utilização direta das tabelas pressupõe como factível qualquer nível de produção, não considerando limitações na capacidade instalada por setor produtivo ou na disponibilidade de mão-de-obra e recursos naturais, além de supor perfeita mobilidade de todos os insumos entre os setores. Por outro lado, o próprio modelo pode ser utilizado para a localização de pontos de estrangulamento na economia, dado um conhecimento exógeno dos seus limites.[53] Como as tabelas

[53] Uma extensão do modelo básico consiste na construção de modelos dinâmicos, que incorporam considerações sobre o aumento da capacidade produtiva em resposta a variações na produção. Ver Leontief, "The dynamic inverse", in *Contributions to Input-Output Analysis*, op. cit., p. 17. Entretanto, o comportamento dos agentes econômicos face à acumulação de capital é um tema controvertido na teoria econômica, tornando difícil a fixação de um padrão de relacionamento entre essas variáveis e de sua dinâmica.

de relações intersetoriais mostram o grau de dependência de determinado setor produtivo com relação aos demais, permitem constatar em que medida o acréscimo de produção em determinado setor está na dependência do acréscimo no fornecimento de insumos provenientes de outros setores. Dessa forma, possibilitam prever ocorrências de pontos de estrangulamento no sistema econômico quando se pretende aumentar a produção em um setor e não se pode aumentar, no montante necessário, a oferta dos insumos requeridos a essa produção.

Finalmente, fornecendo uma previsão de pontos de estrangulamento setoriais, de dificuldades de comércio exterior a nível setorial, as tabelas de relações intersetoriais oferecem subsídio à formulação de um plano global para a economia.

O modelo básico apresentado no presente trabalho constitui o instrumental mais simples desenvolvido a partir das informações contidas nas tabelas de relações intersetoriais. Modelos mais complexos podem ser construídos, seja substituindo as hipóteses do modelo básico por outras mais flexíveis, seja combinando com as matrizes de impactos elementos que expressam outras relações ou outras categorias relevantes de análise.

Quanto ao primeiro aspecto, poucos progressos têm sido obtidos no relaxamento das hipóteses básicas formuladas nos modelos iniciais. Para superar as limitações inerentes ao pressuposto da constância dos coeficientes técnicos, a tendência dos países avançados nessa área parece ser a elaboração de matrizes a intervalos de tempo cada vez menores e o desenvolvimento de métodos de atualização dos coeficientes. Essa atualização e mesmo previsões quanto ao comportamento destes coeficientes são de grande importância para a utilização dos modelos em projeções. Métodos baseados na estimação de coeficientes marginais, coeficientes quantitativos combinados com dados sobre mudança de preços relativos e informações de especialistas em engenharia de produção foram desenvolvidos em trabalhos recentes sobre a assunto.[54] O formato retangular das tabelas de insumos e de produção, discriminando setores e produtos, facilita a incorporação de alterações deste tipo.

Outros modelos têm sido desenvolvidos em que as relações intersetoriais são aspectos importantes mas não exclusivos. As tabelas básicas são relacionadas a matrizes de estoques, matrizes de fluxos financeiros, função consumo, função investimento etc. Dentro dessa linha estão os modelos desagregados de planejamento macroeconômico, onde, ao lado das relações intersetoriais são explicitados outros aspectos relevantes do funcionamento da economia, conjugados muitas vezes a modelos sócio-demográficos. Alguns desses modelos detalham em submodelos aspectos específicos relativos a áreas determinadas onde o planejamento pretende atuar.[55]

No estágio atual do projeto da matriz de 1970, o modelo desenvolvido restringe-se às relações intersetoriais da produção. Já nesta etapa poderá ser incorporada a modelos macroeconômicos mais amplos.[56] Em etapas posteriores pretende-se aprimoramento dentro da própria estrutura do modelo, como, por exemplo, a conjugação das informações de consumo com as de rendimento. Estabelecendo ligações entre a estrutura da produção e a distribuição de renda, se estará identificando não só a geração do valor agregado — como é o objetivo da presente matriz — mas também sua apropriação pelos diversos agentes econômicos.

---

54 Ver, por exemplo, Middelhoek, A. J., "Tests of the marginal stability of input-output coefficients", Buzunov, R. A., "Technical economic projection of coeficientes of direct material inputs" e Fontela, E., Duval, A. e outros "Forecasting technical coefficients and changes in relative prices" in *Applications of Input-Output Analysis*, A. P. Carter e A. Brody, North Holland, Amsterdam, 1970 e Glattfelder, Peter, "Forecast of the 1975 Hungarian input-output table with special variety of the RAS method" e Lamel, J., Richter, J. e outros "Comparative analysis of mathematical methods for updating input-output tables", mimeografado, ambos apresentados na "VI International Conference on Input-Output Techniques", Viena, 1974.

55 Exemplos de modelos deste tipo são o modelo físico-financeiro desenvolvido na França — "Le Modèle FIFI, Tome I, Présentation générale et utilization", *Les collections de l'Insée*, C. Junho de 1973 —, o modelo do Reino Unido — United Kingdom Growth Project Model, desenvolvido no Departamento de Economia Aplicada de Cambridge, Inglaterra —, e os sucessivos MODIS I, II, III e IV — "Modelo do tipo desagregado" — elaborados pelo Instituto de Estatística da Noruega. Excelente visão histórica da experiência norueguesa em planejamento e a influência da disponibilidade de modelos construídos a partir de matrizes de relações intersetoriais no próprio planejamento pode ser visto em Bjerve, Petter Jacob, "Trends in Novwegian Planning 1945-1975", *Artikler* n.º 84, Oslo, 1976.

56 No IBGE estão sendo desenvolvidos modelos de simulação na área econômico-demográfica utilizando a matriz de relações intersetoriais de 1970. Ver IBGE, *Atividade de Simulação na área econômico-demográfica no IBGE*, 1979.

## Capítulo 5. FONTES PRIMÁRIAS E TRATAMENTO DOS DADOS BÁSICOS

### 5.1. *Setores Produtivos*

*Setor Agropecuário*

Fonte básica dos dados primários: *Censo Agropecuário de 1970.*

Abrangência: Os setores agropecuários (0101, 0201, 0301, 0401) compreendem a produção dos produtos típicos das atividades: extrativa vegetal, caça, pesca, lavoura, pecuária, indústria rural e, ainda, o valor do reflorestamento e formação de culturas permanentes realizadas no período considerado.

No valor da produção dos setores agropecuários estão incluídos os valores referentes à produção para auto-consumo, uma vez que os dados do Censo Agropecuário não permitem sua distinção em relação à produção para mercado. Excluem-se apenas a produção (própria dos moradores), em terras cedidas pelos estabelecimentos.

Conceitos e procedimentos adotados nas estimativas: Trabalhou-se com tabulações especiais do Censo Agropecuário de 1970, para 21 estados da federação e o território do Acre, agregando-se os estabelecimentos em quatro subsetores "Extrativa Vegetal e Silvicultura", "Lavoura", "Pecuária", "Agropecuária" e "Indústria Rural". Formam os três primeiros subsetores os estabelecimentos cujo valor da produção derivava em 80%, ou mais, de atividades típicas destes setores. Os demais estabelecimentos não especializados, dentro do critério adotado, compõem um quarto subsetor de atividade "Agropecuária e Indústria Rural", de estrutura de produção caracteristicamente mista. Conforme já explicado no capítulo 3, tal procedimento objetivou contornar limitações das estatísticas básicas (levantadas a partir da unidade estabelecimento agrícola definido dentro do conceito de área contínua) quanto à possibilidade de desagregação do setor agropecuário em subsetores de atividade mais homogêneos. De fato, os três primeiros subsetores "Extrativa vegetal e silvicultura", "Lavoura" e "Pecuária" reunindo estabelecimentos especializados em alguma destas atividades, ainda que com certo grau (menos de 20%) de diversificação, apresentam estrutura de insumos bem diferenciadas, com predominância de insumos típicos de cada atividade.

A matriz de produção foi montada a partir dos seguintes conceitos e procedimentos: A produção extrativa de origem vegetal refere-se à lenha, carvão vegetal, madeiras em bruto e beneficiadas e outros produtos obtidos de plantas espontâneas (não cultivadas). Os dados sobre a produção destes produtos foram obtidos diretamente do Censo (produtos-Matriz 01011, 01012, 01014-parte).

Como produção da Caça, considerou-se apenas o valor de peles silvestres exportadas (dados do CIEF) e de insumos provenientes desta atividade usados na indústria de transformação (dados do Censo Industrial de 1970). Estes valores estão incluídos no produto 01014 (*Outros da extrativa, silvicultura, caça e pesca*) e alocados unicamente no setor 0101 (*Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca*).

Para a pesca considerou-se os dados da Superintendência de Desenvolvimento da Pesca, publicados no Anuário Estatístico, sobre valor da pesca de peixes, crustáceos e moluscos (produto-Matriz 01013). Todo valor deste produto está alocado no setor-Matriz 0101 (*Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca*).

A produção da lavoura refere-se ao valor da colheita de produtos de culturas permanentes e temporárias. A produção de produtos da lavoura é, portanto, considerada pelo valor bruto total, incluindo autoprodução de insumos agrícolas (sementes, alimentação animal). Os dados foram obtidos diretamente do Censo Agropecuário de 1970 (produtos-Matriz 02011 a 02019).

A produção pecuária compreende: produção de produtos derivados da pecuária (leite, ovos, lã, mel etc.); vendas de animais para abate (na indústria, matadouros municipais e estabelecimentos agrícolas); produção de carne e subprodutos do abate efetuado nos estabelecimentos agrícolas; valor das aves vendidas e abatidas; variação do rebanho; exportação de animais. As informações sobre a produção de derivados da pecuária (leite, ovos, lã, mel etc.) e das aves vendidas e abatidas foram obtidas diretamente do Censo. Os demais itens foram estimados a partir das informações do Censo, complementadas com dados de outras fontes. Informações do Ministério da Agricultura sobre abate de animais nas fazendas, matadouros municipais e indústria

foram usadas para distinguir dentro do dado do Censo sobre "vendas e abate", o número de cabeças e o valor das vendas interestabelecimentos, vendas para abate e abate nos próprios estabelecimentos. Com base nestas estimativas, avaliou-se a variação do rebanho, por espécie animal, a partir de estimativa da variação do efetivo em número de cabeças (nascidos − vitimados − abatidos − exportados + importados). Para importações e exportações, foram usados dados do CIEF. Assumindo a hipótese de constância na composição do rebanho, por espécie, procedeu-se a valoração da variação do efetivo usando preço médio por cabeça, para cada tipo de rebanho, estimado a partir de dados de preços médios de venda do Censo Agropecuário ajustados em função do valor total dos animais. A estimativa da variação do rebanho, por espécie animal, obedeceu ainda às seguintes hipóteses adicionais:

a) abate de eqüinos, asininos e muares apenas nas indústrias;

b) abate de coelhos apenas nos estabelecimentos agropecuários;

c) limite de cabeças abatidas dado pelo número de cabeças para venda e abate do Censo Agropecuário.

Ao nível dos subsetores agropecuários estas estimativas basearam-se nas seguintes considerações:

1) o total de vendas de animais interestabelecimentos correspondendo ao total de compras de animais pelos estabelecimentos por subsetor agropecuário;

2) a distribuição do número total de cabeças de animais abatidos (nos estabelecimentos e vendas para abate) e do número de cabeças exportadas e importadas proporcional ao número de cabeças de animais vendidos e abatidos em cada subsetor (dado disponível nas tabulações especiais);

3) preço médio, dos animais, por espécie, igual para todos os subsetores;

4) preço médio de venda para abate e exportação igual em todos os subsetores (média Agropecuária).

Em relação ao abate de animais nos próprios estabelecimentos, foram estimados valores para a produção de carne e de subprodutos do abate, produção esta atribuída aos subsetores agropecuários. A produção de carne verde nos estabelecimentos agropecuários (produto-Matriz 26061) foi estimada para o abate de bovinos, suínos, ovinos e caprinos, tomando-se a relação média tonelada de carne por cabeça abatida e o preço médio da tonelada de carne nas fazendas, por espécie animal (relações obtidas de informações do Ministério da Agricultura divulgadas nos Anuários Estatísticos do IBGE). Para o abate de bovinos estimou-se, também, a produção do subproduto couro (produto-Matriz 26063) e para o abate de suínos, a produção dos subprodutos banha e toucinho (produto-Matriz 26062).

Estas estimativas foram realizadas a partir de relações (tonelada de couro/cabeça de bovino abatido, tonelada de banha/cabeça de suíno abatido, tonelada de toucinho fresco/cabeça de suíno abatido) e informações de preço médio destes subprodutos do Ministério da Agricultura divulgadas nos Anuários Estatísticos do IBGE.

A produção da indústria rural corresponde aos produtos obtidos nas atividades de beneficiamento e transformação exercidas nos estabelecimentos agropecuários levantadas pelo Censo Agropecuário de 1970. O Censo Agropecuário de 1970 não considera as atividades nos estabelecimentos agropecuários correspondentes às usinas de açúcar, fábricas de polpa de madeira, serrarias, e as unidades industriais com produção devidamente licenciada, cobertas pelo Censo Industrial. O valor dos produtos processados ou transformados pela indústria rural é dado no Censo Agropecuário de 1970 para produção própria. No caso de processamento da produção de terceiros, o valor desta produção é estimado a partir da informação sobre quantidade física, atribuindo valoração idêntica a da produção própria. Os produtos da indústria rural foram agregados segundo a classificação dos produtos da Indústria de Transformação (Produtos-Matriz: 20082, 24011, 26011, 26051, 26061, 26062, 26063, 26071, 26092, 26101, 26111, 27011, 28011).

As despesas realizadas no ano em reflorestamento e formação de novas culturas permanentes são consideradas parte da produção total das atividades agrícolas,[57] sendo esta produção alocada diretamente à formação de capital.

O valor e a distribuição por subsetores agropecuários deste produto (0401) foi obtido diretamente do Censo, correspondendo ao item investimento no ano em novas culturas permanentes e matas plantadas.

Na elaboração do quadro de insumos dos setores agropecuários, foram usadas informações sobre despesas para manutenção e exploração agropecuária como "proxi" do valor do consumo efetivo de insumos, considerando irrelevante a variação do nível de estocagem destes produtos nos estabelecimentos agropecuários. Algumas imputações e ajustes nos dados do Censo foram, contudo, necessários. Imputações nos valores de consumo intermediário foram feitas a partir de estimativas do uso de insumo de produção própria em algumas culturas específicas, na alimentação animal e em atividades como abate e processamento de produtos agropecuários nos estabelecimentos, uma vez que as informações do Censo referem-se apenas à compra de

[57] FAO, *Handbook of Economic Accounts for Agriculture* (provisional), 1974.

insumos. A opção de incluir estas estimativas no consumo intermediário ao invés de diminuí-las da produção bruta total, objetivou a definição de coeficientes de insumos mais estáveis frente a variações no grau de integração dos estabelecimentos agropecuários.

Foram feitas imputações na estrutura dos gastos dos setores agropecuários para os seguintes itens: sementes e mudas, milho, outros vegetais usados na alimentação animal, ovos para incubação, animais abatidos nos estabelecimentos agropecuários, produtos processados na indústria rural.

Em relação às sementes foram feitas estimativas de uso de sementes de produção própria para 8 culturas: algodão em caroço, amendoim, arroz, feijão, milho, soja, trigo e batata-inglesa. Dos produtos agrícolas de maior importância relativa na lavoura e que podem ser diretamente usados em novas plantações apenas a cana-de-açúcar e a mandioca não foram consideradas por dificuldade de avaliação das quantidades de toletes e manivas utilizadas. As estimativas foram feitas com base em informações do Censo sobre tipo de cultura, área cultivada, área colhida, quantidade produzida e informações sobre o uso ou não de sementes próprias, adquiridas e mistas, juntamente com informações do Instituto Agronômico de Campinas (Boletim n.º 45) sobre coeficientes de quantidade de sementes por hectare plantado e quantidade de sementes por rendimento médio (kg/ha) das várias culturas. Da estimativa do valor total de sementes consumidas deduziu-se o valor das compras de sementes, chegando-se a estimativa do valor das sementes de produção própria.

Para estimativa das mudas de produção própria, partiu-se do confronto entre produção e consumo de mudas (extrativas e permanentes), por subsetor. Considerando que toda produção de mudas é consumida nos setores agropecuários e assumindo proporcionalidade entre consumo de mudas e investimentos em reflorestamento e novas culturas, estimou-se o consumo total de mudas, por subsetor. Subtraindo deste total o valor das compras de mudas, chegou-se à estimativa do valor de mudas de produção própria imputado na estrutura de insumos.

A avaliação do consumo de ovos para incubação na criação de aves baseou-se em estimativa do número de aves nascidas no ano.

Quanto à alimentação animal de produção própria do estabelecimento, as possibilidades de realização de estimativas restringiram-se a dois casos:

a) produtos vegetais tipicamente usados como ração animal (alfafa, aveia forrageira etc.);

b) milho.

No primeiro caso, selecionados os produtos, toda produção foi considerada consumo intermediário, distribuído entre os subsetores agropecuários proporcionalmente ao rebanho bovino. O valor do consumo de produção própria a ser imputado foi obtido pela comparação do consumo total estimado por subsetor com o dado de produção destes produtos no subsetor.

Em relação ao milho, partiu-se de avaliação da quantidade de milho "in natura" consumido na alimentação animal. A distribuição deste total por subsetor foi feita com base em coeficientes técnicos internacionais de alimentação necessária por espécie animal para suínos e aves (casos em que estes coeficientes pareceram válidos para a pecuária brasileira). Da comparação entre o total de consumo de milho como ração animal acrescido do seu uso na indústria rural e o total da produção deste cereal, por subsetor agropecuário, deduziu-se o valor do milho a ser imputado como consumo de produção própria.

O abate nas fazendas é considerado atividade produtiva, incluindo-se no valor de produção dos subsetores agropecuários estimativas do valor da produção de carne verde e alguns subprodutos do abate. O valor do gado abatido nas fazendas foi, portanto, considerado insumo desta atividade.

Igual tratamento é dado às atividades da indústria rural, cabendo portanto considerar-se os produtos em bruto como consumo intermediário. Valoração da quantidade processada destes produtos (dado do Censo) foi feita com base no valor médio de produção dos mesmos (dado do Censo).

Além das imputações resultantes de estimativas da parte da produção própria usada como insumo, outros ajustes se fizeram necessários nos dados de despesas dos estabelecimentos, tal como levantados no Censo. Com base em informações de outras fontes, procedeu-se a maior especificação de alguns itens da despesa de forma a associá-los ao detalhamento de produtos da Matriz.

No item "despesas com aquisição de rações" foram identificadas parcelas referentes a aquisição de milho e *outros produtos da lavoura* (02019), *sal* (05012) e aos produtos de origem industrial: *tortas e farelos de sementes oleaginosas* (20062) e *rações e forragens para animais* (26141). As rações de origem agrícola foram estimadas pela diferença, a nível de subsetor, entre produção e uso estimado destes produtos para alimentação animal. A estimativa do consumo de sal baseou-se em dado da Comissão Nacional do Sal. O restante das despesas com rações foi associado aos produtos "tortas e farelos de sementes oleaginosas" e "rações e forragens para animais". A distribuição entre os dois obedeceu critério de proporcionalidade em relação ao consumo aparente (dados do Censo Industrial, CIEF), sendo para o último distinguidas parcelas de origem nacional e importado (pela proporção entre consumo aparente nacional e importado).

Os itens "despesas com fertilizantes, adubos e corretivos", "despesas com inseticidas, fungicidas e pesticidas" foram associados cada qual a um único produto-Matriz (20081 e 20082, respectivamente), sendo apenas separadas as parcelas de origem nacional e importada, segundo proporção do consumo aparente. Os demais itens de despesas intermediárias especificados no Censo Agropecuário não apresentaram problemas de identificação com a classificação de produtos da Matriz, atribuindo-se a todos procedência de produção nacional. Quanto ao consumo de combustíveis e lubrificantes, sendo usual em relação a estas despesas a dificuldade do estabelecimento em separar as partes ligada à produção e ao consumo pessoal, considerou-se como consumo intermediário as despesas com óleo diesel, gasolina, carvão vegetal, bagaço e parte da lenha. As despesas com gás liquefeito, querosene e o restante da lenha foram tomadas como consumo pessoal. A proporção da lenha para consumo doméstico rural foi obtida da Matriz-Energética de 1970.

Em relação ao item "outras despesas", procurou-se identificar alguns de seus componentes de forma a, de um lado, reduzir à menor proporção possível o montante destas despesas associado ao produto 60900 — *Produtos não especificados*, de outro, eliminar de seu valor despesas não pertinentes ao conceito de consumo intermediário. Trabalhou-se com a hipótese deste item englobar as despesas com combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, compra de animais, compra de pintos de um dia, aquisição de utensílios de trabalho (capital e consumo corrente), aquisição de produtos processados pela indústria rural, aquisição de pneus e peças para tratores agrícolas, despesas com material de embalagens etc.). Considerando o montante destas despesas — dado pelo Censo diretamente ou estimados — sua diferença em relação ao total do item despesas diversas do Censo é associado ao produto 60900 de especificação não conhecida. Dos itens especificados, as despesas com aquisição de utensílios de trabalho e com transações de animais interestabelecimentos não são considerados despesas intermediárias. Foram feitas estimativas de despesas com pintos de um dia, distribuindo o valor de sua produção proporcionalmente à produção de aves, por subsetor agropecuário (informações do Censo). Estimativas para consumo de pneus e peças para tratores agrícolas, material de embalagem e alguns utensílios de uso difundido na agropecuária foram realizadas a partir dos dados do Censo Industrial.

Ajustes adicionais foram feitos para uniformizar o nível de valoração dos produtos consumidos pelos estabelecimentos agropecuários, expressando este consumo a preços aproximadamente básicos. Seguiu-se metodologia geral de comparação entre preço de produtor e preço pago pelo estabelecimento, procedendo-se, a seguir, discriminação da composição desta margem em transportes, impostos e distribuição. Aos insumos de procedência agropecuária, atribuiu-se margem nula.

Com relação ao valor adicionado, como *Salário total* estão agregadas as despesas dadas pelo Censo para salários e quota-parte entregue a parceiros. Em relação a esta última, o Censo identifica bem o parceiro-arrendatário, considerando suas quotas como despesas com arrendamento de terras. Assim, a despesa identificada como quota-parte pode ser associada basicamente ao pagamento de trabalho.

As despesas com serviços de empreitada foram consideradas no valor adicionado como remuneração de *Autônomos*. Ainda que uma parte destes serviços deva referir-se a aluguel de máquinas, a decisão de considerá-lo no valor adicionado dos setores agropecuários decorreu, de um lado, da impossibilidade de identificar o setor fornecedor deste serviço e, de outro, do conhecimento de que são mais freqüentes na agropecuária empreitadas de mão-de-obra.

Os dados de salários do Censo Agropecuário foram complementados com informações de renda do Censo Demográfico para pessoal (exclusive empregador) ligadas às atividades de caça e pesca.

Como *Encargos sociais* nos setores agropecuários considerou-se o montante total do FUNRURAL (dados do INPS), exclusive estimativa da parte deste fundo pago pela indústria. Devido a inexistência de informações sobre o valor das vendas dos subsetores agropecuários, distribuiu-se o ... FUNRURAL proporcionalmente ao valor da produção (exclusive parcela usada como consumo intermediário).

Em relação ao *Excedente bruto* dos setores agropecuários cabem duas observações. Primeiro, obedecendo à conceituação geral adotada na Matriz, pagamentos de juros e aluguel de terra não são considerados despesas intermediárias. O conceito de excedente, por sua vez, refere-se à geração de excedente sem qualquer consideração quanto a realocações de renda devida a propriedade do capital, como seria o caso de pagamentos de juros e aluguel da terra. Por outro lado, o excedente bruto dos setores agropecuários, afastando-se da conceituação geral, inclui parcela da remuneração do trabalho. Tal fato decorre primeiramente do sistema de organização do setor onde concorrem para realização da produção tanto a pequena propriedade individual onde o proprietário é o próprio trabalhador como a empresa agrícola organizada onde é mais nítida a separação trabalho e propriedade. Agravando tal fato, os levantamentos da produção agropecuária não distinguem entre produção para mercado e para autoconsumo. Resulta, portanto, um excedente bruto dos subsetores agropecuários sobrestimado tanto por incluir parcela mais propriamente associável à remuneração do trabalho como por incluir parcela da produção para autoconsumo.

*Setores da Extrativa Mineral e Indústria de Transformação*

Fonte básica dos dados primários: *Censo Industrial de 1970.*

Abrangência: a totalidade dos estabelecimentos dedicados a atividades de extração mineral e da indústria de transformação, recenseados em 1970, inclusive os pertencentes ao setor público.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: Na definição de setores e produtos são considerados 69 setores (códigos 501 a 3001) e 124 produtos (códigos 5011 a 31016) da indústria extrativa mineral e da indústria de transformação. A unidade básica de estudo para a definição dos setores industriais foi o nível de seis dígitos da classificação de indústrias adotada no Censo Industrial 1970 [58] que classifica os estabelecimentos em 684 setores. Para tais setores foram estudadas estruturas de insumos e composição da produção resultantes das informações constantes nas *Folhas de Movimento* [59] do Censo Industrial. Sua agregação final obedece aos critérios básicos anteriormente definidos. A desagregação de setores e produtos difere em alguns casos da apresentada na *Matriz de Relações Interindustriais,* [60] de vez que naquela matriz a homogeneidade da estrutura de insumos e da origem da produção estavam influenciadas por sua característica específica de ser restrita aos setores industriais.

Na construção da tabela de produção, o valor bruto da produção foi, para a maioria dos produtos, obtido diretamente das *Folhas de Movimento,* respeitada a agregação de setores e produtos. Para os estabelecimentos que não preenchem *Folha de Movimento,* o total do valor da produção declarado foi desagregado tendo-se como base a composição da produção dos estabelecimentos de menos de 10 e mais de 5 pessoas ocupadas. O valor da produção solicitado no Censo Industrial refere-se à avaliação da produção física realizada no ano, pelo preço médio de venda dos produtos na fábrica, excluídos quaisquer impostos ou taxas. A consideração da produção física realizada no ano evita o problema da avaliação da variação de estoques de produtos acabados, existente na maioria dos países, em que o dado censitário colhido é o de vendas. O nível de valoração da produção aproxima-se bastante do "preço básico aproximado" recomendado pelas Nações Unidas, por excluir margem de transporte e comercialização, impostos e taxas associados à produção mas incluí-los, exceto para o IPI e o ICM, no custo dos insumos utilizados na produção.

O valor da produção da *Margem de distribuição* — produto 51011 — foi obtido por estimativa a partir das informações básicas de valor das vendas, compras e estoques de mercadorias adquiridas para venda (em 31-XII-69 e 31-XII-70) constantes do Censo Industrial. No cálculo da variação de estoques de mercadorias para revenda, os dados básicos de estoque necessitam ser reavaliados a preços médios de 1970. Para tal, estimou-se, para cada setor, o prazo médio em que os produtos teriam permanecido em estoque, comparando-se o total de estoque com as vendas médias mensais. Supondo então que a avaliação seja feita pelo valor médio em todos os setores, utilizou-se o índice de preços por atacado da Fundação Getúlio Vargas para estimar os estoques a preços médios de 1970. Tal método apesar de incluir hipóteses bem fortes, como distribuição homogênea de compras e vendas ao longo do ano, critérios de avaliação de estoques idênticos para todos os estabelecimentos, representatividade do valor dos estoques em dois pontos do tempo para o ano inteiro etc. evita a distorção de se considerar a inflação entre o início e o fim do ano como variação positiva de estoques. A margem de distribuição se define, então, como vendas menos compras mais variação de estoques de mercadorias adquiridas para revenda.

Para o cálculo do valor da *Variação de estoques de produtos em elaboração* — 31012 — foi adotada a mesma metodologia exposta em relação aos estoques de mercadorias adquiridas para revenda. A rotatividade dos estoques dos produtos em elaboração foi estimada em função da produção média mensal de produtos acabados. Foram utilizados os índices de preços por atacado, calculados pela Fundação Getulio Vargas, associados a cada setor industrial da classificação mais desagregada da Matriz.

Um caso especial de estimativa é o dos chamados serviços industriais, [61] que na Matriz foram divididos em: industriais de apoio, para construção civil e para formação de capital, industriais de reparação, de reparação naval e ferroviária, beneficiamento de produtos agrícolas, gráficos e têxteis. O Censo Industrial de 1970 inquiria unicamente o total de receitas e de consumo de serviços indus-

58 Ver IBGE, *Classificação de Indústrias,* op. cit.

59 A *Folha de Movimento* é um anexo do questionário do Censo Industrial de 1970 onde são listados pelos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor de produção anual maior ou igual que 640 vezes o maior salário-mínimo vigente em 1970, quantidade e valor de cada produto produzido e de matérias-primas nacionais e estrangeiras consumidas, desagregados num nível tal que em seu total abrange 3.500 produtos.

60 Ver: *Matriz de Relações Interindustriais — Brasil 1970,* IBGE, 1976.

61 Categoria heterogênea definida no Censo como "operações de natureza industrial executadas pelos estabelecimentos em matéria-prima ou produto semi-manufaturado. Nessa categoria estão compreendidos o beneficiamento de produtos agrícolas e por extensão, as receitas provenientes de instalação ou manutenção de máquinas, aparelhos e outros produtos de fabricação própria, como também, nas indústrias editoriais e gráficas, a receita proveniente de anúncios".

triais dos estabelecimentos. Para a montagem da Matriz de Relações Intersetoriais, tais dados se revelavam insuficientes, de vez que se definido um único produto, serviços industriais, este seria de produção e consumo generalizado, o que superestimaria de forma inadmissível o interrelacionamento setorial. A desagregação desses serviços nos tipos já definidos se bem que feita via adoção de hipóteses bastantes fortes, é pois imperativa. Tal dificuldade de tratamento de dados resultou em modificações no questionário do Censo Industrial de 1975 de modo que já se dispusesse desses dados diretamente do informante.

Os *Serviços gráficos e anúncios* (29012) e de *Acabamento em fios e tecidos* (24044) foram tomados como a totalidade da produção e do consumo de serviços industriais dos setores-matriz respectivos. Para os outros setores-matriz que consomem e vendem serviços industriais assumiu-se a hipótese de que prevalece, inicialmente, a troca de serviços de apoio entre estabelecimentos de um mesmo setor para fazer face a sobrecargas. Tal hipótese é reforçada pelos dados, de vez que a maior parte dos setores onde a produção de serviços industriais é elevada tem também consumo elevado do produto. Admitiu-se, então, que a parte da produção que se iguala ao consumo possa ser encarada como *Serviços industriais de apoio à produção* (31011). No caso do consumo ter sido superior à produção, o restante do consumo foi considerado como sendo de *Serviços de reparação industrial.* Esse consumo foi acrescentado às declarações de despesas de conservação e reparação de equipamentos, dadas diretamente pelo Censo.

No caso de ter ocorrido superávit da produção em relação ao consumo, os serviços industriais foram considerados de acordo com a especificidade do setor — *Serviços industriais para Construção Civil* (31014) no caso dos produtores de material de construção (britamento de pedras, beneficiamento de mármore etc.); *Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial* (31016) nos setores metalúrgicos e das indústrias mecânica e elétrica; *Serviços de reparação naval e ferroviária* (14042 e 14053) nos setores específicos, *Serviços para formação de capital* (31015) nos demais setores produtores de bens de capital (instalação de máquinas).

Os serviços de beneficiamento de produtos agrícolas têm a característica específica de serem atividade industrial de transformação que resulta em produtos finais. No caso da matriz seu tratamento como serviço impossibilita que se estabeleça com precisão seu produto final e sua matéria-prima principal. Tal tratamento é pois inadequado para o estabelecimento dos fluxos de produção e consumo na economia. Para os setores de beneficiamento de café, de arroz, de soja, de borracha e abate foram verificados valores elevados de produção de serviços industriais; ao mesmo tempo, superávit de produção do produto em bruto e déficit, em relação ao consumo, do produto beneficiado. Assim, o valor bruto da produção desses setores foi reavaliado incluindo-se a transformação do produto bruto, utilizando-se os próprios coeficientes técnicos do setor respectivo. No caso do abate essa transformação implica em considerar não só a atividade para terceiros dos matadouros cobertos pelo Censo Industrial mas também toda a atividade de autônomos em abatedouros municipais, razão pela qual o valor adicionado assim imputado foi inteiramente considerado como renda de autônomos.

Na construção da tabela de insumos os dados básicos provêm das *Folhas de Movimento,* mas uma série de ajustamentos se fazem necessários antes de sua agregação para a classificação adotada. Para os estabelecimentos industriais que não preenchem *Folha de Movimento,* o total do consumo de matéria-prima consumida foi desagregado tendo-se como base a composição de consumo dos estabelecimentos de menos de 10 e mais de 5 pessoas ocupadas.

A informação solicitada no Censo refere-se ao consumo de matérias-primas e não às suas compras, o que evita o problema de uma avaliação precisa dos estoques por produtos para a obtenção dos dados relativos ao fluxo de consumo no ano. Entretanto, ao contrário do que ocorre na produção, onde o informante tem perfeito conhecimento do preço médio do ano dos produtos de seu estabelecimento, o valor das matérias-primas consumidas é determinado pelo método de avaliação utilizado na contabilidade da empresa para a valoração dos estoques destas matérias-primas. A distância entre este valor e o desejado — valor a preços médios de 1970 — é função do método adotado e da rotatividade dos estoques. A grande diversidade de métodos de contabilização de estoques existente e a alta rotatividade dos estoques de matérias-primas foram decisivos na opção de não se corrigir os valores informados. A primeira torna qualquer correção necessariamente arbitrária enquanto que dada a segunda, qualquer critério de valoração se aproxima do nível de preços médios do ano.

Ainda com relação ao problema de valoração, pesquisas realizadas junto a alguns informantes do Censo revelaram não existir homogeneidade de critérios, por parte dos estabelecimentos industriais, quanto aos elementos componentes do custo de cada produto consumido intermediariamente. Alguns estabelecimentos incorporam no valor dos insumos despesas de fretes, comercialização e a totalidade dos impostos indiretos, o que corresponde a uma avaliação a preços de consumidor. Outros, e este parece ser o procedimento contábil mais usual, pelo menos entre as grandes empresas, avaliam seus insumos a preços de consumidor excluindo os impostos indiretos sobre o valor adicionado

fiscal (IPI e ICM), considerando que estes elementos não constituem custo já que são repassados aos consumidores de seus produtos. Outros ainda excluem apenas o IPI, tratando o ICM como parte do custo. Em resumo, o consumo intermediário de produtos industriais tal como informado ao Censo tem uma avaliação heterogênea, não refletindo qualquer nível específico de valoração. Para certos produtos este nível pode variar desde preços de consumidor até preços básicos, uma vez que é usual a transação direta entre estabelecimentos industriais pelo preço FOB-fábrica.

Entretanto, a construção de uma Matriz de Relações Intersetoriais pressupõe valoração uniforme de todas as transações consideradas. Deste modo, torna-se indispensável proceder-se a alterações nos dados de consumo, de modo a torná-los mais homogêneos quanto à valoração. O nível de preços aproximadamente básicos, como já exposto, é o mais adequado para a utilização de matrizes como instrumento analítico.

Para avaliar o consumo industrial nacional aos níveis de preços aproximadamente básicos foram calculados coeficientes da relação preço médio da produção/preço médio de consumo para cada produto consumido utilizando-se os Censos Econômicos como fonte básica para os preços médios de produção para produtos agrícolas e industriais. A multiplicação dos valores de consumo declarados por estes coeficientes equivale a uma valoração das quantidades consumidas pelo preço básico aproximado. Os preços médios foram calculados ao nível mais detalhado de classificação apresentado nos Censos Econômicos. Para a correção dos dados ao nível de agregação de produtos da Matriz foi aplicada uma média ponderada dos coeficientes obtidos ao nível mais detalhado.

Para a maioria dos produtos estudados os coeficientes estimados se situaram razoavelmente próximos da unidade. Esse resultado era esperado, dado o grande volume das transações diretas, geralmente através de transporte próprio, e dado o método mais freqüente de contabilização das matérias-primas, excluídas dos principais impostos que são lançados em contas próprias.

A desagregação dessa parcela de margem em impostos e subsídios associados a produtos e margens de transportes obedeceu a metodologia geral a ser exposta quando da conceituação do setor de *Distribuição*.

Com relação aos produtos importados a margem total foi calculada via coeficiente preço médio CIF/preço médio de consumo. Os impostos de importação foram tratados como margem para que a matriz refletisse diretamente efeitos sobre o balanço de pagamentos.

Outra alteração introduzida nos dados relativos ao consumo intermediário de produtos industriais diz respeito à formação de capital. Existe certo consenso entre os informantes do Censo quanto à conceituação de transações correntes e de capital e que coincide, em termos gerais, com a conceituação preconizada pelas Nações Unidas para a Contabilidade Social. Portanto, aceitou-se, em princípio, a distinção adotada pelos estabelecimentos. Entretanto, no estudo dos dados ordenados observaram-se pequenas diferenças de tratamento entre os informantes: alguns produtos como, por exemplo, "ferramentas manuais", foram considerados como despesas correntes por determinados estabelecimentos e como formação de capital pelos demais, inclusive unidades produtivas de um mesmo setor. A utilização dos dados relativos a produtos passíveis de múltiplas classificações distorceria o significado dos coeficientes técnicos estimados. Como a imputação de dados corresponderia a procedimento mais arbitrário, optou-se pela simples exclusão do consumo corrente de todos os produtos passíveis de serem considerados como formação de capital.

Procedimento idêntico foi adotado com relação a materiais de construção, devido tanto aos motivos mencionados acima, derivados da heterogeneidade de critérios dos informantes, como ao tratamento específico pretendido para o setor *Construção civil*.

Finalmente um último ajustamento geral introduzido nos dados refere-se aos resultados das análises de balanceamento geral dos dados compatibilizados quanto à produção, consumo industrial nacional e importado, exportação e importação. Com essa análise ficaram evidenciados casos de desbalanceamentos passíveis de correção tais como, superávit de importação em relação ao consumo importado concomitante a déficits da produção exclusive exportação em relação ao consumo nacional; consumo elevado de produtos não especificados em dado setor acompanhado de superávits elevados da produção exclusive exportação, ou da importação em relação ao consumo de insumos típicos de um setor etc.

Para o primeiro caso, dada a relevância da distinção entre produtos importados e produzidos no país para o modelo adotado, levou-se a efeito correções em cerca de quinze produtos industriais a nível da classificação do Censo (que abrange cerca de 3.500 produtos). Este ajustamento tomou por base o balanceamento global por produto e consistiu na transferência de parte dos valores declarados como de insumos nacionais para importados e o montante a ser transferido foi estudado caso a caso com a ajuda de dados externos. Havendo um único grande consumidor do produto, o ajuste foi realizado num só setor. Havendo vários setores consumidores do produto em questão, adotou-se a hipótese de participação constante do diferencial importado (valor a ser transferido) no consumo declarado do produto como nacional.

Os salários e encargos sociais foram obtidos diretamente dos dados do Censo Industrial de 1970. Os salários incluem os do pessoal ligado à produção, pessoal administrativo, gratificações e participação nos lucros pagas a empregados e retiradas de proprietários ou sócios. A conceituação de salários no Censo Industrial abrange "o total das importâncias pagas a título de salários fixos, bonificações, comissões, ajudas de custos e 13.º salário, sem dedução das parcelas correspondentes às quotas de previdência ou de consignações de interesse dos empregados". Os encargos sociais foram obtidos através do somatório dos seguintes elementos do *Questionário Geral do Censo Industrial*: Previdência e Assistência Social; Fundo de Garantia por Tempo de Serviço; prêmios de seguros de acidentes de trabalho; indenização por dispensa e assistência social de manutenção própria.

*Produção e Distribuição de Energia Elétrica*

Fontes básicas dos dados primários: Eletrobrás, Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica (DNAEE) e levantamento junto a empresas do setor.

Abrangência: as empresas privadas, sociedades de economia mista, entidades estatais, autarquias e estabelecimentos de empresas autoprodutoras que se dedicavam à geração, transmissão e distribuição de Energia Elétrica. A Eletrobrás foi considerada como um tipo especial de empresa holding do setor. Seu objetivo de controlar a política de investimento e sua forma de atuação, acionista das empresas concessionárias e repassadora de empréstimos, levou ao seu tratamento na matriz com componente do "dummy" *Empresas*.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: o setor não foi coberto censitariamente no ano de 1970. Utilizou-se, então, como fonte básica balanços consolidados de 66 empresas apresentados à Eletrobrás. Para maior desagregação das estruturas de produção e consumo do setor, levantou-se uma amostra de empresas elegendo-se aquelas que tivessem maior participação na geração e/ou distribuição de energia elétrica. As empresas pesquisadas (8 empresas) participavam em 82% da distribuição de energia elétrica no ano de 1970.

O valor da produção do setor a preços aproximadamente básicos inclui, além da receita proveniente da distribuição da energia valorada pela tarifa, a Quota de reversão e o Empréstimo compulsório, considerados parte integrante do preço básico. Esse tratamento deveu-se a sua característica específica de se destinar ao próprio setor, apesar de não serem englobados à tarifa. Já a Quota de Previdência, Portaria 70 e o Imposto Único sobre a Energia Elétrica (IUEE) não fazem parte do valor da produção do setor, incidindo sobre os consumidores de energia elétrica como impostos indiretos.

As empresas industriais autoprodutoras só tiveram sua produção agregada à do setor de *Energia elétrica* quando tinham estabelecimentos especializados em sua produção. Para as restantes, essa foi tratada como produção secundária de estabelecimentos industriais.

*Saneamento e Abastecimento d'água*

Fontes básicas dos dados primários: Fundação Getúlio Vargas, dados sobre empresas federais e estaduais ligadas às atividades de abastecimento d'água e saneamento.

Abrangência: como não foi possível o levantamento de informações junto à esfera municipal, responsável por parte substancial da prestação destes serviços, os dados do setor devem ser encarados com grande cautela. A decisão de apresentar o setor *Saneamento e abastecimento d'água* de forma destacada na Matriz de 1970 deveu-se à importância que se espera venham ter os serviços ligados à infra-estrutura urbana no planejamento econômico nacional e à disponibilidade desses dados para 1975 (Inquérito Especial do Censo de 1975).

*Construção Civil*

Fontes básicas dos dados primários: dada a inexistência de fontes primárias adequadas foram realizadas estimativas tendo como base o *Censo Industrial de 1970*, o *Censo de Serviços de 1970*, a *Pesquisa de Preços da Construção* do IBGE, dados do Cadastro especial de contribuintes do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas, matrizes de relações intersetoriais de diversos países e dados do BNH.

Abrangência. O setor de *Construção civil* abrange não só os estabelecimentos de empresas de Construção Civil mas também as atividades de construção realizadas por qualquer setor produtivo ou pelos agentes da demanda final. O tratamento específico da Construção como atividade é vantajoso quando da utilização das matrizes de relações intersetoriais de vez que evita que se tome como real um interrelacionamento setorial que se estabeleceria se toda a construção por conta própria fosse tratada como produção secundária dos setores produtivos. Evita também que se tome como consumo final o consumo de material de construção pelo governo ou pelas famílias. Por outro lado, perde-se no caso desse setor o conceito de produção organizada dentro do sistema de mercado, utilizando mão-de-obra assalariada e visando lucro.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: O Valor bruto da produção só pode ser obtido como resultante do somatório de seus componentes, estimados a partir de fontes diversas: insumos industriais típicos (nacionais e importados); serviços industriais para Construção Civil; serviços do Censo de Serviços típicos da Construção Civil; insumos de uso generalizado; margens de distribuição e impostos indiretos relativos aos insumos; salários e encargos sociais e excedente. Tal método fez com que as estimativas para o setor sejam bastante precárias não se tendo idéia sequer do grau de erro nelas envolvido. Pela inexistência de dados, a produção do setor Construção Civil foi tratada como um único produto — Construção Civil — embora se reconheça a necessidade de tratamento diversificado por tipo de construção. Inclui tanto construções novas como reformas e reparações de qualquer natureza. Não sendo possível a distinção de reparações que apenas restauram o valor dos bens, a totalidade do valor da produção do setor é considerada formação de capital. A única exceção a esse tratamento se deu no setor *Transporte Ferroviário,* onde se dispunha de dados sobre manutenção da rede e onde a despesa intermediária com Construção Civil é muito elevada.

Para estimativa dos insumos industriais típicos da Construção Civil a metodologia usada foi a de fluxo de produtos. Selecionados no Censo Industrial insumos nacionais e importados típicos do setor, foram calculados saldos da produção ou da importação em relação ao consumo intermediário e final a preços básicos de origem nacional ou estrangeira, respectivamente. Tal estimativa só faz sentido porque o setor de *Construção Civil* engloba qualquer construção independente de onde seja feita. Entretanto, faz com que variações de estoques e erros e omissões dos fluxos medidos fiquem somados como consumo intermediário do setor.

Os *Serviços industriais para Construção civil* são um caso especial da dissociação dos serviços industriais já exposta. Usando-se o Censo de Serviços como fonte pode-se detectar como típicos os serviços de reparação de instalações elétricas, hidráulicas e gás; projetos e desenhos técnicos, industriais e comerciais, inclusive desenho arquitetônico; decoração, inclusive a execução de projetos; de raspagem e sinteco e de vidraceiro que foram tomados como consumo da Construção no montante do total da receita declarada.

Para a estimativa dos insumos de uso generalizado tais como energia elétrica, combustíveis, pneus e peças para máquinas rodoviárias etc. foram utilizados não só fluxo de produtos como também coeficientes técnicos de consumo de fontes diversificadas nacionais e internacionais. Só o levantamento direto de dados pode melhorar as estimativas desses insumos.

Coeficientes de margens globais foram calculados partindo-se da proporção preço do consumidor (*Pesquisa de Preços da Construção,* IBGE) sobre preço do produtor (Censo Industrial). Uma margem global foi calculada a partir do consumo a preços básicos, a qual foi desagregada em *Transporte ferroviário, Transporte aquático,* IPI, ICM, *Imposto de Importação* e *Margem de distribuição* usando a relação frete total/produção total para cada tipo de produto no caso dos transportes e as alíquotas no caso dos impostos e obtendo por resíduo a margem de distribuição.

Os salários e encargos sociais foram estimados a partir dos dados de Renda Mensal do Censo Demográfico de 1970 para os que se declararam empregados públicos, empregados particulares e autônomos da atividade de Construção Civil. A renda dos autônomos foi considerada como salários devido a peculiaridades do setor tais como subcontratação e trabalho sem carteira assinada que fazem com que a distinção entre as categorias empregados e autônomos seja pouco nítida no setor.

Para a utilização do dado de Renda do Censo Demográfico tomou-se a declaração do informante como sendo de renda bruta e restrita a rendimentos do trabalho, assemelhando-se, portanto, ao conceito de salários adotado em outros setores. Quanto ao conceito de renda bruta, não se tem precisado no inquérito o tipo de renda a que se está se referindo devendo haver mistura nas respostas dos informantes quanto à inclusão ou não de encargos sociais, imposto de renda etc. Por outro lado, a consideração da renda declarada como proveniente unicamente de rendimento do trabalho não parece ser grande fonte de erro na categoria de ocupação e posição na ocupação — empregados e autônomos da Construção Civil — que se está analisando.

Para o cálculo da Renda Anual foram considerados 13 salários para empregados e 12 para autônomos supondo que o 13.º salário se restringe aos primeiros e não estava incluído nas declarações de renda mensal.

Os encargos sociais foram estimados considerando informações da *Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios* (PNAD) sobre a proporção de trabalhadores com carteiras assinadas (60%) e uma proporção média de encargos sobre salários do Censo de Serviços (24%).

O tratamento da construção como atividade fez com que fossem considerados no setor ainda os empregados das ferrovias lotados na via permanente.

Tentou-se utilizar dados do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) para se chegar ao excedente do setor Construção Civil. Não se conseguiu definir um conceito inteiramente compatível com o de excedente. Partindo-se das definições adotadas pelo Ministério da Fazenda, testou-se como

proxis do excedente tanto o conceito de Lucro operacional do IRPJ (Receita de Produção Própria + Receita de revenda de mercadoria ou prestação de serviços + Provisão para reversão e outras receitas — Custos da Produção Própria — Custos da revenda de mercadorias ou prestação de serviços — despesas gerais — provisão para devedores duvidosos) como este conceito acrescido das despesas gerais. Estas devem incluir despesas financeiras, de publicidade e propaganda, de aluguéis etc. que estão incluídas em nosso conceito de excedente.

A tentativa de cálculo desses conceitos para uma série do IRPJ de 1972, 1973, 1974 revelou que se se usasse o primeiro, o excedente da Construção Civil seria de aproximadamente 5% do Valor Bruto de Produção (VBP) enquanto que o segundo resultaria em excedente de 35% do VBP. Essa diversidade de resultados sem que se pudesse dispor de maiores informações sobre o item despesas gerais fez com que se optasse por usar, para a construção da matriz de 1970, coeficientes internacionais para os quais o custo de matérias-primas são responsáveis por 60% do VBP. Usando tal coeficiente o excedente do setor Construção Civil foi calculado como resíduo resultando em 14% do VBP.

*Distribuição*

Fontes básicas de dados primários: *Censo Comercial de 1970, Pesquisa sobre Empresas de Transporte Rodoviário* (DEICOM/IBGE), *Censo Demográfico 1970, Censo de Serviços 1970,* Pesquisas de Preços específicos com base em dados dos Censos Econômicos, do Comércio Varejista — colhidos pelo Ministério de Trabalho — e da Construção Civil (DEICOM/IBGE).

Abrangência: O setor *Distribuição* (5101) inclui tanto as atividades de comércio, armazenagem e outros serviços auxiliares do comércio de mercadorias como o transporte rodoviário de carga.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: Inicialmente faz-se necessário explicar a própria abrangência do setor. A definição de um só setor englobando as atividades de distribuição mencionadas, decorreu de deficiência de dados para a definição de agregados básicos como o valor da produção e o valor adicionado em ambas as atividades.

A atividade comercial tem tratamento próprio na Contabilidade Social, onde considera-se como valor de produção a diferença entre o valor das vendas e das compras das mercadorias comercializadas. O consumo intermediário inclui unicamente as mercadorias e serviços que são utilizados para promover e permitir a venda das mercadorias tais como embalagens, energia elétrica, combustíveis e despesas correntes de operação das unidades de venda. O setor Comércio não é considerado como destinatário das mercadorias adquiridas para revenda, mas como prestador de um serviço de intermediação remunerado pela margem paga pelo destinatário final. Especialmente em modelos de relações intersetoriais, o tratamento da compra e venda de todos os produtos que sofrem sua intermediação como consumo intermediário e produção do setor, encobriria e confundiria todas as relações intersetoriais na economia.

Assim, a estimativa da atividade do setor comércio, numa Matriz de Relações Intersetoriais, passa, necessariamente, pelo cálculo de uma margem comercial — valor bruto da produção — e da alocação dessa margem entre consumidores, o que depende de estimativas de margens diferenciadas por produto e por consumidor. Essa alocação vai sempre implicar na adoção de hipóteses simplificadoras dada a variedade dos canais de intermediação existente em realidade.

Para o cálculo de margens comerciais diferenciadas por produto, testou-se a utilização dos dados de vendas, transferências, compras, transferências recebidas e variação de estoques do Censo Comercial ao nível de produto compatível com os da Matriz. Com a análise desses dados detectou-se uma tendência a subestimação das margens e incoerências que se revelavam, via comparação de dados do Censo Comercial com os do Censo Industrial (compras da indústria × vendas ao comércio, transferências de produção própria × transferências ao comércio, respectivamente) ou inconsistências a nível do próprio Censo Comercial (compras e vendas de revendedores, transferências enviadas e recebidas). Explicação parcial para as inconsistências internas do Censo Comercial são as diferentes contabilizações de valores de transferências de mercadorias entre estabelecimentos da mesma empresa, que não puderam ser corrigidos devido a inexistência de informações adicionais que pudessem ter contribuído para tratamentos diferenciados.

Optou-se então por não utilizar o Censo Comercial como fonte para o Valor da Produção do Comércio.

Quanto à atividade de transporte rodoviário de carga, as dificuldades de estimar agregados básicos advêm da própria característica do setor — a maior parte do transporte realizado por carreteiros autônomos — e da conseqüente inexistência de levantamento básico de dados primários.

O valor da produção do setor *Distribuição* foi, então, estimado indiretamente através da ótica de consumo. Para cada produto as margens de distribuição foram estimadas a partir da relação preço aproximadamente básico/preço do consumidor. Os preços médios utilizados foram resultantes de informações contidas nos Censos Econômicos, e pesquisas, do IBGE e do MT, sobre preços pagos pelos

consumidores. Para cada setor, foi utilizado um preço de consumidor específico. Das margens assim obtidas, foram descontadas as de transporte ferroviário e aquático para as quais se dispunha de informação diferenciada por produto, tomada como independente do consumidor. Foram ainda descontados os impostos indiretos e subsídios associados a produto usando alíquotas por produto como dado para sua estimativa. O somatório do consumo total da *Margem de distribuição* foi tomado como o valor da produção do setor *Distribuição*.

As estimativas das margens de transporte e comercialização são fundamentais na construção de Matrizes de Relações Intersetoriais de vez que influenciam diretamente a obtenção do consumo a preços aproximadamente básicos. Embora dificilmente se chegue a um nível de existência de dados tal que esta possa ser feita de modo a refletir inteiramente a realidade de cada consumidor, é importante que se aprimore as pesquisas básicas nesse campo para a construção das próximas matrizes.

O setor de *Distribuição* (5101) produz, além de seu produto principal (51011), produtos secundários resultantes das atividades suplementares do Comércio. O Censo Comercial coleta essas atividades com a seguinte desagregação: serviços alimentares, pessoais, comerciais, de confecção e reparação e outras receitas da atividade suplementar. Os serviços alimentares (55011), pessoais (55042) e comerciais (51011) foram alocados diretamente aos produtos-matriz correspondentes. Os serviços de confecção e reparação foram alocados aos produtos *Serviços pessoais* (55042), *Outros serviços* (55043), *Para construção* (31014), *Para formação de capital* (31015) e *Reparação, exclusive de máquinas* (55021) segundo o gênero de comércio que os produziam. As outras receitas de atividades suplementares foram consideradas instalação para construção (31014), instalação para formação de capital (31015), instalação de outros bens exclusive máquinas (55021), outros serviços (55043), lavagem de veículos (55021), ensacamento, armazenagem etc. (51011) para alguns gêneros em que tais hipóteses faziam sentido e alocados aos produtos-matriz correspondentes. Para o restante dos gêneros o valor declarado foi tomado como de juros e financiamentos concedidos pelo comércio e desconsiderados como sendo não-operacionais.

Na construção da tabela de insumos a preços de consumidor foram tomados diretamente do Censo Comercial e do de Serviços os dados de consumo de combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, salários e encargos para as atividades de comércio varejista e atacadista e para os serviços auxiliares de comércio, respectivamente. Não se dispondo de dados diretos sobre consumo de embalagem e material de limpeza para o setor Comércio, procedeu-se à seleção de insumos típicos do setor e sua inserção a preços aproximadamente básicos foi realizada através do saldo produção-consumo já identificado. Esse método, como já citado, implica em supor como consumo do setor variações de estoques e erros e omissões nos fluxos detectados para esses produtos.

As atividades de feirantes e ambulantes não são cobertas pelo Censo Comercial. O Censo Demográfico foi usado para estimar os rendimentos dos que se dedicam ao setor, tendo sido considerados como rendimento de autônomos, independente da posição na ocupação — empregado, empregador ou conta própria — do informante. Tal opção deveu-se à própria característica de organização dessa modalidade de comércio. Seus insumos foram, em sua maioria, detectados quando da construção do fluxo de produtos para insumos típicos.

O subsetor Transporte Rodoviário de Carga foi estimado partindo-se das despesas correntes das empresas de transportes de carga organizadas, cobertas pela pesquisa do IBGE, e da utilização do Censo Demográfico como única fonte para dados de renda dos autônomos da atividade. A separação desses autônomos em carreteiros e motoristas de táxis, não distinguidos no Censo Demográfico, foi feita com base em estimativa da renda dos últimos a partir de dados sobre a frota de táxi existente em 1970 e assumindo hipótese de renda média idêntica para as duas categorias profissionais. Seus insumos foram estimados com base nas despesas de um caminhão típico.

Como insumos do setor de *Distribuição* foram ainda imputados o consumo de álcool anidro — referente à atividade de mistura de álcool na gasolina que em 1970 era realizada pelas distribuidoras de combustíveis e lubrificantes — e insumos referentes às atividades suplementares do comércio obtidos através de estruturas de consumo do Censo de Serviços.

A produção de margem fora do setor de *Distribuição* foi artificialmente transferida a esse setor, através de imputação ao consumo intermediário e ao valor da produção. A produção secundária de margem numa Matriz de Relações Intersetoriais só pode ser tratada corretamente se identificado seu destino. A hipótese de *market-share* é inaceitável para seu tratamento pois superestimaria o interrelacionamento setorial. Optou-se por destiná-la integralmente ao setor *Distribuição*. Quando da construção do Modelo de Relações Intersetoriais essa parcela da margem tem tratamento específico, sendo, por um lado, produzida em proporção à produção dos setores e, por outro lado, como compra imputada do setor de distribuição, estimada como proporção do valor da produção total deste setor. À semelhança de outros produtos também tratados desse modo, o equilíbrio oferta-demanda não é garantido pelo modelo.

*Transportes, exclusive rodoviário de carga*

Fontes básicas dos dados primários: Balanços Analíticos e Demonstrativos de Lucros e Perdas das empresas ferroviárias; das empresas de navegação interior, cabotagem e longo curso colhidos pela Superintendência Nacional de Marinha Mercante (SUNAMAM); dos portos organizados — colhidos pelo DNPVN; das empresas aéreas e companhias de táxi aéreo — colhidos pelo Departamento de Aviação Civil (DAC); *Pesquisa de Empresas de Transporte Rodoviário de Passageiros* (DEICOM/IBGE), *Censo de Serviços* e *Censo Demográfico de 1970.*

Abrangência: O setor *Transporte ferroviário* — 5201 — abrange as atividades de todas as ferrovias nacionais. No setor *Transporte aquático* — 5202 — são tratadas conjuntamente todas as atividades diretamente ligadas ao transporte aquático, ou seja, a das companhias de navegação, dos portos, dos agenciadores de navios e dos serviços de estiva. Isso implica em supor que se mantenham fixas as proporções do valor da produção entre essas atividades para que os coeficientes da matriz continuem válidos. O setor *Outros transportes, exclusive rodoviário de carga* — 5203 — engloba as atividades das empresas aéreas comerciais nacionais, companhias de táxi aéreo, empresas de transporte rodoviário de passageiros e táxis. De vez que resulta de problemas práticos de estimativa dos transportes rodoviários, tal agregação não será necessariamente mantida em matrizes futuras.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: Como não havia, em 1970, levantamentos censitários para o setor, os dados para construção da matriz foram levantados via consultas a órgãos e empresas. Partiu-se de dados contábeis que foram, através de estudo do plano de contas de cada modalidade de transporte, adaptados aos conceitos da Contabilidade Social. Apesar dessa preocupação, restam diferenças fundamentais em relação a setores para os quais há levantamentos censitários: a unidade informante no caso é a empresa e não o estabelecimento, o que altera bastante o nível de especialização da produção esperado nesse setor; os dados de insumos referem-se a compras e não a consumo de matérias-primas; a separação das despesas da sede da empresa só é possível por tipo de despesa; as vendas são computadas em lugar da produção avaliada a preço de venda, o que é minimizado pelo tipo de atividade do setor, que é de prestação de serviços.

O valor bruto da produção, à exceção dos táxis, resultou de dados de receita operacional das empresas do setor. Como produtos principais dos setores de transporte, exceto o rodoviário de carga, tem-se: *Transporte ferroviário de carga* (52011), *Transporte aquático de carga* (52021), *Transporte de passageiros, bagagens e encomendas* (52031) e *Transporte aérea de carga* (52032). Dado o fato de que as duas modalidades de transporte nas quais o transporte de passageiros é preponderante estão agregadas num só setor, optou-se por definir um único produto — 52031 — *Transporte de passageiros, bagagens e encomendas*, independente da modalidade de transporte. O transporte de carga tem o tratamento de margem, isto é, o valor consumido por cada setor corresponde ao total dos fretes embutidos no custo de cada produto consumido. Para cada produto foi estimado o acréscimo ao preço básico devido às várias modalidades de transporte com base em dados de fretes por produtos independentemente do setor consumidor. Para o transporte aéreo de carga não se conseguiu obter informações a nível de produto. Sendo sua alocação como margem impossível, o destino de sua produção não foi considerado na matriz e o montante produzido foi somado à coluna de erros e omissões.

Na estimativa da produção do setor ferroviário os dados básicos foram alterados unicamente para a Ferrovia Vitória—Minas. Esta, dada a sua característica de transportar principalmente minério de ferro próprio, não contabiliza receita para esse tipo de transporte. A manutenção dos dados básicos implicaria em que, por um lado, se admitisse um déficit contábil elevado nessa ferrovia, e por outro que se tomasse a margem global do minério-de-ferro da Companhia Vale do Rio Doce — preço no porto/preço na mina — como margem comercial, subestimando assim a margem de transporte ferroviário. Optou-se por valorar o transporte próprio de minério de ferro desta ferrovia imputando uma receita tal que o total da receita se igualasse ao de custos.

O destino da produção do transporte de carga de longo curso e da atividade portuária ligada ao comércio exterior é, na Matriz de Relações Intersetoriais, conseqüência do critério de avaliação das importações e exportações. As primeiras são avaliadas a preços CIF, logo todas as margens até a entrada no país — em especial transporte marítimo de longo curso e serviços portuários de movimentação de produtos importados, mesmo quando devidas a empresas nacionais — estão contabilizadas como importações. Como, em realidade, não se trata de saída de divisas, esses mesmos valores foram também considerados nas exportações. As exportações sendo avaliadas FOB devem ser excluídas da parcela correspondente a movimentação no porto que é exportação de serviços portuários — 52021 — e não dos produtos movimentados.

As estimativas da atividade de Transporte dos táxis apresentam problemas sérios de inadequação das fontes primárias. Não se dispunha de outras fontes para 1970, que a renda dos autônomos dedicados ao Transporte Rodoviário do Censo Demográfico e composição de custos utilizada pelo Conselho Interministerial de Preços (CIP) para rea-

juste de tarifas. Encarando-se a declaração de renda do Censo como remuneração efetiva do autônomo, utilizou-se informações sobre a frota de táxis para diferenciar autônomos de carga de motoristas de táxi. A renda mensal foi multiplicada por 12 para obtenção da anual. A relação renda de autônomos/valor da produção foi estimada tanto através dos dados do CIP quanto considerando despesas pertinentes das empresas de transporte rodoviário organizadas. A diferença entre as duas avaliações era da ordem de 10% e a primeira foi utilizada na estimativa do valor da produção do setor de vez que seu valor se aproximava mais dos dados de consumo do ENDEF. Na construção da tabela de insumos a preço de consumidor foram utilizados os dados de despesa operacional disponíveis.

Para a estimativa da estrutura de insumos do setor ferroviário utilizou-se as informações de cada ferrovia em seu nível máximo de desagregação, adotando-se as proporções da RFFSA — a que possuía dados mais desagregados — para separação de itens declarados em conjunto nas outras ferrovias. As despesas com insumos típicos da Construção Ferroviária (pedra britada, dormentes etc.) e com a mão-de-obra lotada na via permanente foram transferidas para o setor *Construção*. As despesas indiretamente ligadas à produção e o pessoal lotado na administração foram tratados no setor *Empresa*.

Para as empresas de navegação utilizou-se coeficientes de desagregação das despesas operacionais dos Demonstrativos de Lucros e Perdas em despesas mais próximas às exigidas para a montagem da Matriz. Tais coeficientes resultam das despesas constantes do Manifesto de Carga que a SUNAMAM coleta por viagem completa de cada navio de bandeira brasileira. O abastecimento em portos estrangeiros foi considerado como consumo importado.

Para o cálculo das estruturas de insumos a preços aproximadamente básicos utilizou-se coeficientes de margem global calculados a partir do preço FOB-fábrica comparado ao preço pago pelas empresas de transporte, no caso deste último ser disponível — energia elétrica, combustíveis e lubrificantes. Nos demais casos foram utilizados coeficientes de margem industrial ou de consumo final, dependendo do produto consumido. A dissociação da margem global seguiu o critério geral adotado para cada produto.

*Comunicações*

Fontes básicas dos dados primários: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (EBCT), EMBRATEL, *Censo de Serviços de 1970* e pesquisas especiais junto a empresas concessionárias que operavam em 1970.

Abrangência: estabelecimentos ligados a atividades de correios, telefonia e telecomunicações em geral.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: para as atividades de telecomunicações, exceto as de telefonia, os dados da matriz resultaram da utilização direta dos dados de balanço analítico das empresas. O valor bruto da produção foi definido como a receita operacional das empresas, à exceção da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, onde o subsídio concedido à empresa em 1970 foi agregado à receita. O tratamento como subsídio a produto deveu-se ao seu caráter temporário, confirmado por posterior incorporação ao preço do serviço.

Para as atividades de telefonia, existiam estatísticas para o universo do setor para os anos de 1968, 1969 e 1971 (DEICOM/IBGE). Com base nesses cadastros foi montada pesquisa de campo em 84 empresas que abrangiam 97% da receita do setor em 1969.

Para as empresas de mais de 10.000 terminais (18 empresas), o questionário utilizado levantou dados mais desagregados do que para as restantes (66 empresas). A Companhia Telefônica Brasileira mereceu análise especial devido a sua importância no setor (63% da receita do setor em 1969). Para estimativa do valor da produção e da estrutura de insumos do setor, os dados foram utilizados diretamente da Pesquisa de Campo, sendo as informações desagregadas para as empresas de menor porte segundo as estruturas de receita e despesa das empresas com mais de 10.000 terminais.

*Setor Financeiro*

Fontes básicas dos dados primários: *Inquéritos Especiais do Censo Comercial de 1970*, Instituto de Resseguros do Brasil (IRB), BNDE, FINAME, Fundação Getúlio Vargas.

Abrangência: inclui todas as empresas, públicas ou privadas, dedicadas primordialmente à intermediação financeira.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: O inquérito especial do Censo Comercial que coleta dados para os intermediários financeiros exclui algumas instituições públicas tais como o BNDE, a FINAME, o FINEP, os bancos comerciais, bancos de desenvolvimento, companhias financeiras e companhias de habitação dos governos estaduais, o Banco Nacional de Crédito Cooperativo e as loterias federais e estaduais. Para as três primeiras instituições, os dados para a construção da matriz foram coletados diretamente de seus balanços analíticos. Para as demais usou-se dados cedidos pela Fundação Getúlio Vargas.

No caso das companhias de seguro, os dados foram obtidos diretamente de balanço consolidado do IRB, que incluíam não só as seguradoras como os do próprio IRB.

Para efeito da estimativa do valor da produção, o universo dos intermediários financeiros antes definido pode ser considerado em quatro grupos: Bancos comerciais e financeiras, serviços auxiliares do comércio de valores, seguros e loterias.

Para o primeiro grupo, o valor de produção foi definido como a diferença dos juros e comissões recebidas em relação a juros e comissões pagas, acrescidos de outras receitas de operação. Com essa definição procurou-se captar a parcela apropriada pelo setor financeiro quando realiza a intermediação. Esta se expressa tanto através das taxas por prestação de serviços cobradas diretamente, quanto do diferencial entre juros recebidos e pagos.

No caso dos serviços auxiliares do comércio de valores e das loterias, o valor da produção foi dado pelo total das receitas operacionais.

O valor da produção das companhias de seguro foi obtido deduzindo-se dos prêmios e comissões líquidas recebidos, as indenizações e sinistros pagos. Expressa a apropriação por parte das seguradoras de parcela das transferências financeiras que realiza.

Na construção da estrutura de insumos para o *Setor Financeiro*, não houve tratamento especial para despesas indiretamente ligadas à produção. Não se pretendendo construir coeficientes técnicos para seu produto principal — *Serviços financeiros* —, sua inclusão na matriz se dá unicamente na tabela contábil. Nessa, a dificuldade de caracterizar despesas indiretamente ligadas à produção deve-se não só ao fato da unidade informante no setor ser a empresa, como à especificidade da atividade exercida que torna na prática essa separação pouco nítida.

*Alojamento e Alimentação*

Fontes básicas dos dados primários: *Censo de Serviços de 1970* e pesquisa especial realizada pelo IBGE para a determinação do cardápio da alimentação fora do domicílio.

Abrangência: unidades pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais, com fins lucrativos, que prestassem serviços de alojamento e alimentação.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: os dados do Censo de Serviços aparecem por demais agregados para sua utilização na montagem de Matrizes de Relações Intersetoriais. Para a estimativa do valor bruto da produção, o Censo de Serviços define unicamente as receitas totais por prestação de serviços. A atividade comercial dos estabelecimentos de alojamento e alimentação não pode ser devidamente caracterizada, visto não se dispor de desagregação de compras de mercadorias para revenda. O único tipo de atividade comercial na qual essa abertura se faz imprescindível é a da venda de cigarros e outros derivados do fumo pelos bares e botequins. Estes são responsáveis pela comercialização de 45% do total consumido, o que distorceria de modo brutal a atividade desse tipo de estabelecimento se tratada como serviços. Para seu tratamento como margem comercial foi deduzido das vendas o total das compras de cigarros e outros derivados, estimado a partir de aplicação de coeficientes de margem colhidos diretamente com as empresas produtoras, acrescidos de alíquotas de IPI e ICM.

Na estimativa da estrutura de insumos de restaurantes e outros estabelecimentos ligados ao fornecimento de alimentação, foram utilizadas informações complementares derivadas de pesquisa especial do IBGE sobre alimentação fora do domicílio (ENDEF).

*Reparação, manutenção e conservação de veículos e outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais.*

Fontes básicas dos dados primários: *Censo de Serviços de 1970.*

Abrangência: Inclui serviços de reparação de veículos, eletrodomésticos, móveis, artigos de couro, jóias e bijuterias etc. Os estabelecimentos produtores de serviços de reparação de máquinas industriais, de galvano técnica, usinagem, tornearia, fresagem, e outros de caráter industrial não estão classificados neste setor, mas nos diversos setores da indústria de transformação.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: o valor da produção foi obtido diretamente do Censo de Serviços, somando-se ao valor das receitas de prestação de serviços o de outras receitas. A desagregação do consumo de materiais para a construção da estrutura de insumos do setor foi feita a partir de insumos típicos para os diversos tipos de reparação. Esses foram ponderados tomando como válidas as proporções em que eram insumidos pelos estabelecimentos industriais fabricantes dos produtos em reparação.

*Assistência Hospitalar*

Fontes básicas dos dados primários: *Pesquisa sobre Assistência Hospitalar e Para-Hospitalar* (Ministério de Saúde — IBGE) e pesquisa especial realizada pelo Conselho Interministerial de Preços (CIP — Resolução 4/71).

Abrangência: como o conceito de setor produtivo se restringe a atividades com finalidade lucrativa, não estão incluídos no setor estabelecimentos hospitalares públicos ou privados sem fins lucrativos. Não estão também incluídos consultórios médicos, tratados em *Outros serviços* juntamente com os demais profissionais liberais.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: os dados do Ministério da Saúde referiam-se ao ano de 1970 e apresentavam cobertura quase universal. Os dados financeiros no entanto, se apresentavam em forma bruta — sem terem sido nem mesmo codificados —, sendo necessário para sua utilização todo um processo de crítica. Por outro lado, no manuseio dos questionários individuais constatou-se que a autoclassificação de estabelecimentos quanto a sua finalidade (lucrativa, não-lucrativa ou filantrópica) nem sempre correspondia aos conceitos de contabilidade social. Hospitais nitidamente lucrativos, se classificavam como filantrópicos por que atendiam indigentes enquanto que, em diversos casos, estabelecimentos não-lucrativos e filantrópicos apresentavam lucros bastante significativos e percentagem insignificante de leitos gratuitos.

Procurando minimizar a subestimação derivada da consideração no setor apenas dos estabelecimentos autoclassificados como lucrativos, e dado que a pesquisa não discriminava suficientemente receitas operacionais de não-operacionais, arbitrou-se a inclusão também no setor de todos os estabelecimentos não-lucrativos e filantrópicos (desde que não pertencentes a empresas) que apresentassem "Outras Receitas" (exclusive subvenções) estritamente superiores ao total das despesas correntes. A hipótese implicitamente aceita foi a de que "Outras Receitas" nestes casos, se referiam basicamente a receitas operacionais.

O valor da produção do setor foi dado diretamente pelo valor das receitas da pesquisa do MS, e atribuído totalmente ao produto *Assistência hospitalar*. Tal valor, no entanto, é menor do que aquele declarado pelo INPS (na matriz classificado no subsetor *Saúde*, do Governo) como pagamento aos hospitais em 1970. Nesse caso já se estabelece déficit da produção em relação ao consumo, que ainda se eleva quando computado o consumo pessoal do produto *Assistência hospitalar*. Tal déficit deve ser atribuído, basicamente, às dificuldades de se isolar a atividade lucrativa de modo uniforme para produtores e consumidores. Foi tratado como erro, não localizado nas estimativas realizadas, sendo seu montante total computado na coluna erros e omissões.

Para a estimativa da estrutura de insumos do setor, desagregação da pesquisa do Ministério da Saúde se revelava insuficiente. Utilizou-se pesquisa amostral do Conselho Interministerial de Preços para o primeiro semestre de 1972, estratificada pelo número de leitos, para desagregação das despesas correntes do setor. A estrutura final de custos do setor hospitalar constitui, portanto, média ponderada (de acordo com o montante das despesas dentro de cada parte, segundo a pesquisa do MS) das estruturas de custo de cada classe na pesquisa do CIP.

*Outros Serviços*

Fontes básicas dos dados primários: *Censo de Serviços, Inquéritos Especiais do Censo Comercial* e *Censo Demográfico de 1970,* diversas pesquisas sobre custos na educação.

Abrangência: O Censo de Serviços abrangeu as atividades de prestação de serviços exercidas, com fins lucrativos, por unidades pertencentes a organizações privadas ou públicas; não foram recenseados os profissionais liberais nem trabalhadores autônomos que exercem sua atividade em domicílios. Tal conceito é, de um modo geral, adequado à definição de setor produtivo adotada, possibilitando o uso do Censo de Serviços como única fonte para dados sobre serviços pessoais, diversões, radiodifusão e televisão, processamento de dados, agências de publicidade e propaganda, escritórios de contabilidade, auditoria etc... Quanto aos profissionais liberais, foram incluídos no setor *Outros serviços* por se tratar de atividade estreitamente ligada a setores produtivos, através de estimativas baseadas no Censo Demográfico. Incluiu-se também no setor estimativas referentes à educação privada, não recenseada no Censo de Serviços. O setor *Outros serviços* abrange ainda as atividades de comércio e administração de imóveis recenseadas nos Inquéritos Especiais do Censo Comercial de 1970.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: a estimativa do setor *Outros serviços* pode ser dividida em quatro grandes grupos: serviços levantados pelo Censo, profissionais liberais, educação privada e atividades de comércio e administração de imóveis.

Para os serviços levantados pelo Censo, a maioria dos dados é obtida diretamente. Exceção tem que ser feita no caso das matérias-primas consumidas que são declaradas de forma agregada. Partiu-se de desagregação da produção para definir insumos típicos por tipo de serviço e estimar, via coeficientes técnicos da indústria, e de matrizes de outros países, os insumos requeridos no setor serviços.

Para os profissionais liberais a fonte de dados utilizada foi o Censo Demográfico de 1970. O conceito de rendimento por atividade do Censo Demográfico apresenta alguns problemas para utilização na Matriz. Em primeiro lugar, re-

fere-se ao rendimento total do indivíduo e não ao associado à atividade habitual — rendas de outras atividades ou recebimentos de aluguéis, dividendos etc. são somados aos do profissional liberal enquanto tal; por outro lado, profissionais liberais que exerçam principalmente outra atividade mas que também tenham escritórios particulares como atividade secundária não tem sua renda computada como profissionais liberais, mas dentro do setor de sua atividade principal. Os levantamentos baseados em estabelecimentos produtivos — caso dos Censos Econômicos — se coadunam com a classificação por atividades da Contabilidade Social, o que não ocorre com levantamentos cuja unidade de coleta é o indivíduo ou a família.

Em segundo lugar, não consta nem do questionário do Censo nem das instruções de coleta qualquer referência a encargos sociais e/ou imposto de renda, ou seja, se o quesito se refere a rendimentos brutos ou líquidos. É provável que parte da população tenha declarado bruto e parte líquido, sendo impossível uma avaliação precisa. Arbitrou-se tratar o rendimento como bruto, isto é, considerou-se que incluía o imposto de renda retido na fonte e a parte dos encargos sociais relativa à contribuição dos empregados, além de demais deduções em folha. Tratando-se de inquérito junto a indivíduos, a parcela dos encargos relativos ao empregador certamente não estaria incluída.

Em terceiro lugar, a indagação do Censo se refere ao rendimento médio mensal, sendo necessária sua conversão em anual. Supondo que todos os empregados recebam treze salários, multiplicou-se o rendimento desta categoria por treze e por doze o das demais.

Como o consumo intermediário, depreciação, lucros retidos etc. desta atividade são sabidamente desprezíveis, tomou-se como valor da produção do subsetor o rendimento dado pelo Censo Demográfico acrescido apenas da parcela de encargos sociais por conta do empregado. [62] Para cálculo deste montante tomou-se a relação encargos/salários do subsetor "Outros Serviços" cujas informações provinham do Censo de Serviços, aplicando-se esta relação aos rendimentos dos empregados.

Apenas os dados relativos a "Contabilidade e atividades auxiliares" necessitavam de mais um ajuste: esta atividade foi parcialmente coberta pelo Censo de Serviços, devendo os dados do Demográfico serem corrigidos de modo a evitar-se dupla contagem.

Para as estimativas de educação privada não se dispunha de levantamentos abrangentes para dados financeiros. Utilizou-se a renda mensal dos empregados na atividade educação privada (multiplicada por 13) declarada no Censo Demográfico como salários pagos no setor. Da análise de diversos estudos amostrais sobre composição de custos na educação e da educação pública pode-se estabelecer relação constante de aproximadamente 88% para a participação dos salários no Valor da Produção. A relação encargos/salários e a decomposição da despesa com matérias-primas por tipo de produto foram assumidas como, respectivamente, iguais à do Censo de Serviços e à composição de despesas da educação pública. A diversidade de fontes utilizadas para estimativa desse subsetor e as possibilidades de erro daí advindas são minimizadas pela elevada participação dos salários nos custos educacionais.

Para as atividades de comércio e administração de imóveis o valor bruto da produção resulta da consideração de dois tipos de receitas: as de administração e as comissões sobre vendas de imóveis acrescidas dos lucros sobre a venda de imóveis próprios. Enquanto a primeira foi considerada receita por prestação de serviços, as comissões e lucros sobre a venda de imóveis foram consideradas como formação de capital já que constituem parte do preço a nível de consumidor da Construção Civil. As comissões pagas pelas imobiliárias, corretoras e administradoras de imóveis foram computadas como remuneração de autônomos.

O setor *Outros serviços* (5504) é bastante heterogêneo na sua composição o que resulta em que pouca vantagem advenha da consideração de sua produção desagregada. Os produtos *Publicidade e propaganda* e *Serviços pessoais* aparecem desagregados dada sua importância crescente e destinação específica.

### 5.2 — *Setores fictícios*

*Peças e acessórios para reparações industriais*

Conceitos e procedimentos específicos adotados: a primeira etapa da construção desse setor constituiu no levantamento detalhado, com base no Cadastro de produtos do Censo Industrial de 1970 e na Nomenclatura Brasileira de Mercadorias, de todas as peças e acessórios de uso generalizado em máquinas e equipamentos industriais. Através do método de fluxo de produtos — valor da produção ou da importação dessas peças, deduzido dos valores do consumo intermediário e final, nacional ou de origem externa, e das exportações — chegou-se ao consumo a preços básicos do setor. Foram então acrescidas margens de comercialização, transporte e impostos, na mesma proporção em que incidiam sobre o consumo dos setores industriais, obtendo-se o consumo total. Este valor foi imputado, como produção do setor, ao produto *Serviços de reparação industrial.*

[62] Acrescentou-se também o valor de produtos típicos de consumo destas atividades (réguas, esquadros, material odontológico, etc.) estimados via "fluxo de mercadorias".

Este setor tem um sentido estritamente contábil, de ajuste de dados, não tendo correspondência com a realidade.

*"Dummy" financeiro*

Conceitos e procedimentos específicos adotados: a criação deste setor resulta da necessidade de se alocar a algum destino a "produção" do setor financeiro real da economia, e de se diminuir do total da renda gerada nos setores produtivos a parcela apropriada pelas instituições financeiras. Assim, seu consumo intermediário se restringe ao valor obtido, do lado da produção, para o produto *Serviços financeiros,* acrescido do único componente de margem desse produto, o Imposto sobre Operações Financeiras (IOF), obtido através do total da arrecadação. No valor adicionado (categoria excedente) é lançado o mesmo valor do consumo intermediário a preços de consumidor, com sinal negativo, resultando um valor da produção (total da coluna) nulo.

Não correspondendo também a qualquer atividade real da economia, o setor *"Dummy" financeiro* difere do setor fictício *Peças para reparações industriais,* de sentido estritamente contábil, na medida em que reflete uma concepção teórica, especificamente o papel das instituições financeiras na produção e geração da renda.

*Empresas*

Fontes básicas dos dados primários: Censos Econômicos de 1970 e dados relativos a unidades administrativas dos setores *Produção e distribuição de energia elétrica, Transporte ferroviário, Transporte aquático, Outros transportes, Comunicações* e *Assistência hospitalar.* [63]

Abrangência: inclui todas as despesas indiretas da produção, realizadas tanto em unidades produtivas como em unidades exclusivamente administrativas (sedes de empresas, almoxarifados, unidades auxiliares em geral). Não foram incluídas as despesas indiretas relativas à produção agropecuária realizada por entidades unicamente dedicadas a essa atividade, supondo-se irrelevantes os custos indiretos; unidades administrativas e auxiliares de empresas com estabelecimentos agrícolas e em outras atividades foram consideradas. Por deficiência de dados, não se incluiu despesas indiretas relativas à produção dos setores *Construção civil* e *Saneamento e abastecimento d'água.* O setor *Financeiro,* como já mencionado, tem como unidade de referência a empresa, não tendo sido feita distinção entre custos diretos e indiretos, incluídos todos no setor.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: Com relação aos setores cobertos pelos Censos Econômicos de 1970, foram acrescentados aos dados relativos às unidades unicamente administrativas — obtidos através da publicação *Empresas, VIII Recenseamento Geral, 1970,* IBGE — as despesas em unidades produtivas relativas aos quesitos censitários "publicidade e propaganda", "serviços profissionais" [64] e "outras despesas não operacionais". Quanto aos demais setores, foram selecionados itens específicos não pertinentes às despesas diretas da produção. Chegou-se, assim, ao total das despesas indiretas, especificadas em grandes itens. Através do método de fluxo de produtos para produtos típicos de consumo em escritórios e de estudos paralelos quanto à possível estrutura de gastos (incluindo a observação da composição destas despesas em vários países), chegou-se ao detalhamento necessário para os valores obtidos, avaliados os produtos consumidos individualmente a preços básicos e a preços de consumidor no total. No valor adicionado foram considerados os salários e encargos sociais relativos ao pessoal ocupado nas sedes das empresas e um excedente negativo no valor do total das despesas indiretas da produção (incluindo as despesas com pessoal). Esse valor negativo representa a utilização da renda gerada nos setores produtivos no pagamento dos custos indiretos da produção.

A categoria *Empresas,* diversamente dos demais setores fictícios, é constituída por uma parte real — as unidades administrativas são entidades reais, empregando pessoas e exercendo atividades específicas — e uma parte fictícia (resultante da inclusão de despesas indiretas em unidades de produção). Sua consideração deriva dos conceitos adotados quanto ao consumo intermediário e renda gerada a nível setorial, e das hipóteses consideradas quanto ao padrão de relacionamento entre os setores produtivos.

*Suprimento de sucata e resíduos recicláveis*

Conceitos e procedimentos específicos adotados: além das sucatas de metal, são considerados resíduos recicláveis as sucatas de plástico e outros materiais sintéticos, resíduos de vidro (cacos, pó, garrafas usadas etc.), sucatas de borracha, inclusive pneus velhos, aparas de papel e papel e papelão velhos. Conforme já explicado, a utilização pelos setores produtivos desses resíduos, provenientes

63 Ver, para cada setor, as fontes específicas de dados primários.

64 Serviços prestados por terceiros não diretamente relacionados à produção (serviços jurídicos, serviços de reprodução de documentos, consultorias, etc.).

tanto do próprio processo de produção como de fontes diversas, gera a necessidade de criação de um setor fictício – de sentido exclusivamente contábil – que equilibre produção e consumo nos setores produtivos. O excesso do consumo sobre a produção (tal como observado a partir dos dados do Censo Industrial de 1970) representa a parcela originária de fora dos setores produtivos. Este valor é descontado do consumo total destes produtos, sob a forma de um consumo negativo no setor *Suprimento de sucata e resíduos recicláveis*. O mesmo valor é alocado à categoria *Rendimento de autônomos* (arbitrariamente escolhida dentro dos elementos do valor adicionado como mais apropriada a essa alocação), representando pagamentos realizados pelos setores produtivos diretamente determinados pelas necessidades da produção corrente.

### 5.3 – *Demanda Final*

*Consumo Pessoal*

Fontes básicas dos dados primários: *Estudo Nacional da Despesa Familiar* (ENDEF), 1974/75, realizada pelo IBGE; *Pesquisa de Orçamentos Familiares* (POF), 1966/67, realizada pelo Ministério do Trabalho e *Censo Demográfico de 1970*.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: dada a inexistência de pesquisas relativas ao consumo das unidades familiares para 1970, foram realizadas estimativas do Consumo Pessoal para esse ano com base nas duas pesquisas citadas. Considerando a defasagem dessas pesquisas em relação ao período de referência desejado, optou-se pela realização de duas estimativas independentes do consumo familiar – com base na ENDEF e na POF –, o que possibilitaria o uso conjunto ou alternativo dos resultados, além de auxiliar na análise da qualidade das estimativas, especialmente no que se refere ao problema da evolução do consumo no tempo.

A primeira fase do trabalho foi a compatibilização das classificações dos bens e serviços utilizadas nas pesquisas junto às famílias com a classificação adotada na produção – base para definição dos produtos na Matriz – e a classificação dos produtos importados (Nomenclatura Brasileira de Mercadorias). O tratamento dos dados foi realizado em várias etapas, a níveis diversos de detalhamento de produtos, correspondendo a versão apresentada nas tabelas ao nível mais agregado.

Tendo ambas as pesquisas períodos de referência diversos do desejado e tratando-se de amostras, tornava-se necessário, em primeiro lugar, projetar a expandir seus dados para o universo, em 1970. Esta projeção/expansão foi feita com base nos dados de rendimento familiar em 1970, obtidos através de tabulações especiais do Censo Demográfico.

Os dados das pesquisas foram estratificados em classes de rendimentos familiares e regiões geográficas. [65] A partir das estruturas de consumo (peso de cada produto na renda) de cada classe, em cada região, foram obtidos valores absolutos de consumo em 1970, expandidos de acordo com os rendimentos das mesmas classes e regiões nesse ano (Censo Demográfico). A hipótese básica por trás desta estimativa é supor constante no tempo a estrutura de consumo dentro de cada faixa de rendimentos e em cada região geográfica; as alterações no valor absoluto do consumo se devem apenas a alterações na distribuição pessoal e geográfica da renda e no seu nível absoluto. Essa projeção foi feita ao primeiro nível de classificação dos produtos, onde todos os itens do consumo, especialmente os produtos alimentares, de maior peso no consumo familiar, são bastante detalhados.

Numa segunda fase, foram eliminadas as despesas familiares que não correspondiam ao conceito de consumo pessoal, tal como apresentado no cap. 2: pagamentos relativos à compra de imóveis, aluguéis, contribuições de caridade, serviços domésticos, mensalidades de clubes, prestações de compras a prazo, bens usados, [66] etc. Com relação aos fluxos não monetários, a POF se restringe às transações monetárias e a ENDEF distingue bastante claramente a origem do produto, não tendo sido considerados o autoconsumo, troca, doações, etc. Quanto às compras a prazo, as instruções da POF caracterizam o consumo exatamente do ponto de vista da Contabilidade social, devendo o informante fornecer o valor à vista total dos produtos comprados no período de referência da pesquisa; já a ENDEF permite caracterizar a época da compra, mas o valor à vista só pode ser obtido através de estimativas. Essas foram feitas a partir de questionários de informantes de mesma classe de renda e região, onde ocorriam compras à vista dos produtos adquiridos a prazo.

---

[65] No caso da POF, não sendo satisfatória a qualidade dos dados obtidos para rendimentos, utilizou-se como "proxis" classes de despesas totais. Os dados da ENDEF foram estratificados em onze faixas de rendimento familiar, para fins da expansão, enquanto os da POF, pertencendo a uma amostra menor da população, menos representativa para variáveis muito detalhadas, foram estratificados apenas nas quatro classes apresentadas. Com relação à distribuição espacial, os dados da POF para as cinco regiões geográficas foram obtidos a partir da localização das 110 cidades integrantes da pesquisa nestas regiões. Quanto à ENDEF, ainda não estavam disponíveis os dados relativos a Minas Gerais, Espírito Santo e região Norte à época das estimativas. Foram utilizados os dados disponíveis, e adotadas as estruturas de consumo do Rio de Janeiro como válidas para Minas e Espírito Santo e as do Nordeste como representativas para a região Norte.

[66] O questionário da ENDEF indaga diretamente o estado (novo ou usado) dos bens adquiridos, o que não ocorre na POF. Foi utilizada a relação obtida na ENDEF entre produtos usados e novos, por tipo de produto, classe de renda e região e aplicada esta relação às mesmas categorias na POF.

Para a transformação dos valores de consumo do nível informado (preços de consumidor) em preços aproximadamente básicos, foi utilizado o *Inquérito de Preços ao Consumidor*, de 1970, pesquisa realizada pelo Ministério do Trabalho utilizando a rede de coleta do IBGE. Essa pesquisa, cuja finalidade é a construção de índices de preços ao consumidor, abrange cerca de 500 bens e serviços para os quais são levantados mensalmente os preços no comércio varejista de 60 municípios. [67] Com base nesses dados foram elaboradas médias nacionais de preços para os diversos produtos, a nível de consumidor, que, comparadas aos preços aproximadamente básicos obtidos do lado da produção — depois de trabalhos exaustivos de compatibilização, tanto em relação aos produtos como em relação às unidades de medida utilizadas nos Censos e no Inquérito de Preços —, deram origem aos coeficientes de margem total, por produto. Esses coeficientes (relação preço básico/preço de consumidor), aplicados aos valores de consumo dos diversos produtos, geraram os valores a preços básicos. [68] As diferenças entre os valores originais e as estimativas a preços básicos — margem total —, a nível de cada produto, numa classificação bastante detalhada, foram desagregadas, de acordo com a metodologia geral, segundo as várias modalidades de transporte e impostos, sendo o resíduo alocado ao consumo do produto *Margem de distribuição*.

Quanto à distinção entre produtos de procedência nacional e externa, apenas alguns produtos importados puderam ser identificados diretamente na POF e nenhum na ENDEF. Partindo dos dados mais desagregados das importações realizadas em 1970, deduzindo os dados de consumo importado de todos os setores, e levando em conta a caracterização do produto como passível de consumo familiar, chegou-se a uma estimativa do consumo pessoal total de produtos importados. A distribuição entre as diversas faixas de renda foi feita com base no consumo de cada produto, exceto para alguns produtos de luxo — automóveis importados, bebidas estrangeiras —, alocados apenas às classes de maior rendimento. Nos casos em que o consumo total era inferior à estimativa do consumo importado, dividiu-se o primeiro em nacional e estrangeiro na proporção da participação da importação e da produção nacional na oferta total do produto.

O confronto das estimativas do consumo pessoal segundo as duas pesquisas, a análise do fluxo global de produção e consumo na economia e o estudo de dados externos levaram ao uso combinado das duas estimativas. Para grande parte dos produtos, especialmente quando considerados a um nível intermediário de agregação, as duas estimativas resultaram — até surpreendentemente — muito próximas, sendo indiferente o uso de uma ou outra. Nesta categoria enquadram-se produtos significativos no consumo pessoal, como artigos do vestuário, calçados, roupas de cama e mesa, móveis, gás etc., além de vários produtos alimentares. Em alguns desses casos o consumo pessoal parece subestimado — tendo em vista os dados dos setores produtivos —, mas, dada a coincidência das estimativas, não foram ajustados.

Para outros itens fica evidente a evolução do padrão de consumo no período 66/70 (comparação POF/setores produtivos) e 70/75 (setores produtivos/ENDEF). É o caso, por exemplo, da tendência à substituição de gorduras de origem animal pelos óleos vegetais: as estimativas baseadas na POF para o consumo de gorduras animais é ligeiramente superior à produção em 70, que por sua vez é bastante maior que a estimativa de consumo através da ENDEF, ocorrendo o inverso em relação aos óleos vegetais. De modo geral, quando se caracterizava uma tendência deste tipo, as estimativas baseadas na POF se revelaram mais próximas aos valores da produção em 1970 do que as baseadas na ENDEF, tendo sido utilizadas unicamente as primeiras. [69] Em contra partida, o crescimento acentuado do setor terciário a partir de meados da década passada fica patenteado na comparação dos dados, as despesas com prestações de serviços baseadas na ENDEF levando a valores mais compatíveis com a estrutura da produção em 1970.

Finalmente, para alguns produtos, as estimativas eram divergentes entre si e incompatíveis com a produção no ano. Para estes produtos (poucos, felizmente) foram utilizadas fontes externas. Enquadram-se neste caso o consumo de cigarros e de bebidas alcóolicas — sempre subavaliados em pesquisas de orçamentos familiares, segundo a experiência internacional —, que tiveram seus valores ajustados aos da produção; e as estimativas do consumo de automóveis, com valores divergentes e muito inferiores ao da produção de 70, sem que se encontrasse explicação plausível. [70]

Sumarizando, os valores obtidos para o Consumo Pessoal em 1970 resultam, em grande medida, de estimativas envolvendo não só a adoção de vá-

---

[67] Houve todo um processo de recuperação de dados (apuração e crítica), partindo dos questionários, já que o Ministério do Trabalho usava apenas parcialmente os resultados da pesquisa.

[68] No Anexo V são apresentados, para as diversas categorias da Demanda Final, os coeficientes resultantes ao nível de produtos da Matriz.

[69] Uma possível explicação para esse fato está nas altas taxas de crescimento da economia brasileira observados entre 70 e 75, o que deve ter levado a uma evolução mais rápida do padrão de consumo do que no período 66/70.

[70] Utilizou-se neste caso estimativa baseada na *Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios* (PNAD), 1972, IBGE, cujo valor resultou superior aos obtidos através das pesquisas de orçamentos familiares, mas parecendo ainda subestimar o valor do consumo de automóveis.

rias hipóteses como a utilização simultânea de fontes de dados múltiplas, nem sempre inteiramente compatíveis. Independentemente da qualidade das pesquisas básicas em que se fundamentam, os valores obtidos para essa categoria não podem ser comparados, em termos de qualidade e confiabilidade, aos relativos aos setores produtivos — onde os conceitos teóricos de produção e consumo se confundem com a própria realidade das empresas. Não obstante a relevância do estudo simultâneo da produção e do consumo tal como possibilitado pelas tabelas de relações intersetoriais, a utilização dos dados do Consumo pessoal deve levar em conta as limitações apontadas.

*Consumo do Governo*

Fontes básicas dos dados primários: levantamento direto da despesa analítica de entidades da administração pública federal e estadual descentralizada (autarquias e fundações); Orçamento Geral da União (1970); Balanços Gerais da União (1967); dados da Fundação Getúlio Vargas (Centro de Estudos Fiscais).

Abrangência: órgãos da estrutura administrativa do governo, autarquias, fundações e fundos que exercem atividades tipicamente governamentais, pertencentes a qualquer nível de governo — federal, estadual e municipal. Não sendo disponíveis dados sobre entidades da administração descentralizada dos municípios, não foram consideradas.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: todas as entidades componentes do setor público foram classificadas de acordo com os programas e subprogramas em quatro tipos de função: *Saúde e Previdência* (incluindo dados do Ministério da Saúde, institutos federais e estaduais de previdência e hospitais públicos), *Educação* (incluindo órgãos do Ministério da Educação e Cultura, Secretarias de Educação etc.), *Defesa Nacional* (Ministérios Militares, Secretarias de Segurança Pública etc.) e *Administração Geral* (categoria residual, aglomerando todas as funções do Governo não especificadas anteriormente).

Devido à grande dimensão e complexidade da estrutura do setor público, optou-se pela realização de levantamentos diretos por amostragem de entidades do setor público, com a finalidade de detalhamento dos itens de despesas. O universo foi estratificado segundo os programas e subprogramas, levando-se em conta, na construção da amostra, sua participação nas categorias de despesa. Posteriormente, foram identificadas as entidades que realizaram os programas e subprogramas selecionados, procedendo-se à pesquisa direta que permitiu a quantificação das despesas com a desagregação necessária.

As estruturas detalhadas de consumo obtidas a partir da amostra foram aplicadas aos totais dos Balanços Gerais, Orçamentos e dados tornados disponíveis pela Fundação Getúlio Vargas. Entidades muito atípicas e itens de despesa particulares a atividades específicas encontrados na amostra foram considerados, mas não utilizados no detalhamento dos totais não cobertos pela amostragem.

Todos os itens de despesa assim obtidos foram enquadrados ao nível da classificação de produtos adotada na Matriz, considerando-se algumas especificidades de tratamento próprias do setor público. As despesas com uniformes militares, por exemplo, não são consideradas no consumo do Governo, tendo características de consumo pessoal, já que se trata de vestuário usual de militares, ao contrário dos uniformes civis, tratados como consumo intermediário dos setores produtivos.[71] As aquisições de bens incorporáveis ao ativo fixo da administração pública (imóveis, equipamentos e material permanente), desde que não destinados a fins militares, foram excluídas do consumo corrente do Governo, tratados esses produtos juntamente com os investimentos dos setores produtivos, na *Formação de capital*. As despesas do setor público com serviços médico-hospitalares foram tratadas como consumo desses serviços pelo Governo — e não como transferências ao setor privado — na medida em que se trata de prestação de serviço coletivo alternativo aos que presta diretamente, cujo custo é considerado no consumo do Governo.

Todos os gastos do setor público foram reavaliados a preços básicos aproximados, seguindo-se a metodologia geral adotada para esta transformação. Foram considerados nas importações do Governo apenas produtos típicos de consumo do setor — aviões militares, no setor Defesa; lâmpadas para iluminação pública, na Administração etc. —, não permitindo os dados básicos distinção quanto à origem dos produtos consumidos.

Apesar de não considerados nas tabelas de relações intersetoriais para a economia brasileira, pelos motivos expostos no capítulo 2, foram levantados dados relativos a despesas com pessoal segundo as atividades consideradas, informação útil na comparação com outras fontes de dados e que permitem melhor visão da composição das despesas do Governo de acordo com as funções. Em milhões de cruzeiros de 1970, tem-se: 6.647 na Administração geral; 2.265 na Saúde e Previdência Social; 4.575 na Educação e na Defesa Nacional 2.533.

---

[71] De acordo com *A System of National Accounts*, op. cit. p. 121, os uniformes militares não devem ser considerados no consumo, mas nos salários pagos pelo Governo. Não existindo esta categoria na Matriz de Relações Intersetoriais do Brasil, são simplesmente excluídos.

*Formação bruta de capital*

Conceitos e procedimentos específicos adotados: a estimativa da *Formação interna bruta de capital fixo* foi feita através do método de fluxo de produtos, uma vez que não se dispunha de fontes diretas de dados, especialmente ao nível de detalhamento quanto a produtos exigidos pela Matriz.

Foram inicialmente selecionados, a partir do Cadastro de produtos do Censo Industrial de 1970 e da Nomenclatura Brasileira de Mercadorias (dados do comércio exterior), todos os produtos — ao nível mais desagregado existente — passíveis de serem considerados como ativos fixos, de acordo com as definições internacionais. Existem vários problemas na especificação desses produtos, especialmente no que se refere à delimitação de fronteiras entre bens de capital, de consumo intermediário e de consumo pessoal. Assim, a lista final dos produtos integrantes da Formação de capital fixo só se tornou disponível após a análise dos fluxos de produção, consumo (intermediário e final), importações e exportações.

O método do fluxo de produtos foi aplicado aos produtos selecionados considerando separadamente os de origem nacional e os de procedência externa. Para os primeiros, partiu-se da produção nacional, deduzindo em seqüência os valores do consumo intermediário de origem interna de todos os setores produtivos, o consumo nacional dos setores fictícios, o consumo pessoal e a exportação, valorados todos os itens a preços aproximadamente básicos. Para os produtos de procedência externa, partiu-se dos valores de importação em 1970 dos produtos selecionados [72], deduzindo-se os mesmos itens, considerando apenas o consumo de produtos de origem estrangeira. Os dados teriam que ser ajustados em relação aos produtos estocados; por ausência de informações não se procedeu a esta correção, ficando na *Formação de capital fixo,* provavelmente, valores que deveriam ser alocados à *Variação de Estoques.*

As estimativas resultantes ficam valoradas a preços básicos aproximados, sendo necessário estimar o valor das despesas relacionadas a estes produtos necessárias para colocá-los ao nível dos usuários finais, em condições de serem utilizados. As margens de comercialização, após estudo de várias fontes alternativas de dados, foram obtidas a partir do Censo Comercial de 1970 [73], e de estimativas baseadas nos preços de algumas máquinas e equipamentos específicos, a nível de consumidor, incluindo sua instalação. [74] As margens de transporte e impostos indiretos foram obtidas seguindo os procedimentos adotados nos demais setores da Matriz, devendo-se destacar o fato dos investimentos serem isentos de alguns impostos (IPI e ICM), o que foi levado em conta. Parte do valor dos serviços de instalação dos equipamentos foi considerado através da estimativa dos *Serviços industriais para formação de capital* (receitas de serviços industriais prestados por estabelecimentos dedicados à fabricação de estruturas metálicas, calderaria pesada etc.), juntamente com receitas de serviços de reparação de maior porte, também consideradas na Formação de capital.

Foram ainda incluídos nessa categoria o total do valor da produção do setor *Construção civil* e as despesas dos setores agropecuários com florestamento e formação de culturas permanentes. [75]

De uma maneira geral, as estimativas finais para a *Formação bruta de capital fixo* estão provavelmente superestimadas em relação aos ativos fixos e subestimadas em relação à parcela das despesas necessárias para a utilização destes ativos. A superestimativa se deve tanto ao desconhecimento dos setores de destino, resultante do método de fluxos de produtos adotado, como ao problema já mencionado referente à arbitrariedade na conceituação de bens de capital. Havendo tendência à subestimativa nos resultados obtidos para o Consumo pessoal (destacando-se o caso do consumo de automóveis), aloca-se parcela dos bens duráveis de consumo automaticamente à *Formação de capital,* devido à metodologia adotada, superestimando-se essa categoria. A subestimativa dos custos ao nível do usuário também decorre dos procedimentos adotados, partindo da produção, sendo difícil a reconstrução dos valores do ponto de vista do destino. Desta forma, estudos que levem em conta as estimativas para 1970 relativas aos elementos da *Formação bruta de capital fixo* devem considerar os procedimentos adotados na sua obtenção e suas conseqüentes limitações.

Com relação à *Variação de Estoques,* devido à insuficiência de dados foram considerados apenas alguns produtos para os quais existiam fontes específicas de informação: café em grão (Instituto Brasileiro do Café — IBC); arroz, milho, feijão, algodão e sisal (Comissão de Financiamento da Pro-

[72] A lista dos produtos selecionados é basicamente idêntica para produtos nacionais ou importados. Para alguns tipos de bens de origem externa, entretanto, adotou-se tratamento diferenciado, considerando-os como bens de capital quando importados mas não quando produzidos internamente. Admitiu-se, nesses casos, que o produto importado fosse de tecnologia superior ou mais especializado que o similar nacional (o que justificaria sua importação), não se destinando ao consumo das unidades familiares, mas aos setores produtivos. A fonte primária para os valores da importação é a publicação *Comércio Exterior do Brasil — vol. I — Importações, 1970,* CIEF.

[73] As margens obtidas diretamente do Censo Comercial representam, devido a problemas específicos do levantamento, o valor mínimo relativo à comercialização dos bens de capital considerados, estando provavelmente subestimadas.

[74] *Boletim de Custos,* Editora de Custos Ltda., RJ, vários números do ano de 1970.

[75] Dados do *Censo Agropecuário,* 1970, IBGE.

dução); açúcar e álcool (Instituto do Açúcar e do Álcool – IAA); e borrachas vegetais e sintéticas (Superintendência da Borracha). Foram ainda incluídas as estimativas realizadas para a variação do rebanho (gado bovino e suíno) e do estoque de produtos em curso de fabricação.

*Exportação de bens e serviços*

Fontes básicas dos dados primários: *Comércio Exterior do Brasil. Volume II, Exportações 1970* do Centro de Informações Econômico-Fiscais (CIEF) do Ministério da Fazenda.

Abrangência: mercadorias e serviços exportados segundo as estatísticas do comércio exterior, exclusive as referentes a movimentação de mercadorias não acompanhadas de mudanças de propriedade (Seção 9.9 – transações especiais da Nomenclatura Brasileira de Mercadorias) e a de ativos monetários (seções 9.04, 9.1 e 9.2 – Moedas e papel-moeda em circulação). Os serviços não incluem os itens da Balança de Serviços referentes a renda de investimentos diretos e de outros investimentos, auferida no exterior por residentes no país, marcas e patentes, recebimento de royalties e de direitos autorais.

Conceitos e procedimentos específicos adotados: compatibilizou-se a Nomenclatura Brasileira de Mercadorias (1969) com a classificação de produtos da matriz de modo a se obter as exportações por produto a nível FOB. Da comparação de preços médios do produtor com preços médios de exportação resultaram coeficientes globais utilizados na estimativa das exportações a preços aproximadamente básicos. Para a desagregação da margem total, custos de transporte até o porto e custos de embarque foram estimados a partir de dados básicos por produtos, independente do setor consumidor. Levou-se em conta, ainda, a existência de imposto sobre exportações de café solúvel e subsídio à exportação de café. Os outros subsídios à exportação só foram abordados via isenção de IPI e ICM ao setor. A concessão de créditos de IPI e ICM não teve tratamento especial.

*Erros e Omissões*

Abrangência: a coluna *Erros e Omissões* é constituída pelo saldo produção sobre consumo total, para os bens e serviços nacionais e importação sobre consumo total, para os importados. Possibilita, portanto, avaliação por parte dos usuários da Matriz, do nível de erro das estimativas de cada produto. De modo geral, os valores da coluna são positivos, indicando subavaliação do consumo. Esta deve-se, principalmente, a problemas de omissões nas estimativas de variação de estoques, do consumo do Governo (dados da esfera Municipal) e das atividades não-lucrativas.

Caso especial são os valores obtidos para os produtos agrícolas na coluna *Erros e Omissões*. Estes estão particularmente influenciados tanto pela impossibilidade de se restringir o conceito de produção à produção para o mercado como pela existência de perdas, não estimadas nas tabelas. Testes realizados com base na ENDEF levaram a estimativas do autoconsumo de alguns produtos agrícolas bastante próximas aos valores desses produtos na coluna *Erros e Omissões*.

Para os produtos cujo consumo foi avaliado por fluxo de produtos em algum setor, os valores dessa coluna são, por definição, nulos.

Para os itens de valor adicionado não se tem condições, unicamente através da construção de uma Matriz de Relações Intersetoriais, de detectar o nível de erros e omissões das estimativas.

## Capítulo 6 — DESCRIÇÃO DAS TABELAS

O conjunto das tabelas apresentado ao final desta publicação corresponde à versão mais desagregada das tabelas de Relações Intersetoriais da economia brasileira, de 1970, compreendendo: tabelas contábeis básicas (tabelas 1, 2 e 3), tabelas de coeficientes calculados diretamente das primeiras (tabelas 4, 5, 6, 7 e 10), tabelas de coeficientes intersetoriais construídas dentro das hipóteses do Modelo de Relações Intersetoriais adotado (tabelas 8 e 9) e, finalmente, tabelas com os resultados de algumas aplicações mais imediatas deste modelo.

Neste capítulo é feita descrição do conteúdo destas tabelas, tomando-se para ilustração sua reprodução mais agregada onde os 87 setores produtivos e os 160 grupos de produtos foram reagrupados em 9 setores e 10 produtos, respectivamente. A agregação dos setores obedeceu à classificação clássica dos três grandes setores (Agropecuária, Indústria e Serviços), procurando-se apenas distinguir os grupamentos mais homogêneos dentro da Indústria (*Extrativa mineral e combustíveis minerais; Metal-mecânica; Química; Agroindústria; Outros Setores da indústria de transformação; Construção civil*). Em relação aos Serviços, apenas o setor *Transporte e distribuição* foi destacado dos demais. A cada setor foi associado um produto. Um produto específico *Produtos conjuntos e subprodutos* foi definido reunindo todos os produtos que na construção do Modelo de Relações Intersetoriais obedecem à hipótese de proporcionalidade em relação a produção setorial, ao invés da hipótese geral de participação constante dos setores nos mercados dos produtos. [76]

### 6.1 *Tabelas Contábeis Básicas*

#### Tabela 1 — Produção

A tabela de produção contém os valores da produção nacional de produtos, por setor, em milhões de cruzeiros de 1970 (preços básicos de produção).

Na linha lê-se o valor de produção dos diversos produtos produzidos por um determinado setor, cuja soma (coluna 11) representa o valor total de produção setorial. Na coluna fica identificada, a nível de produto, sua procedência setorial. A linha 10 totaliza o valor da produção por produto.

#### Tabela 2 — Insumos dos Setores Produtivos e Demanda Final

É a tabela básica mais importante para os estudos de interdependência setorial. Mostra, por um lado, a destinação dos produtos desagregada por setor produtivo e categorias da Demanda Final. Por outro lado, detalha a estrutura dos custos dos setores produtivos e a procedência setorial da renda. Mostra, ainda, a composição por produtos da Demanda Final.

As linhas 1 a 10 mostram para cada produto da produção nacional, seu destino como insumo dos vários setores produtivos e como consumo das categorias de Demanda Final. Sua soma (coluna 17) é o valor da produção nacional, por produto. A linha 11 — *Produtos importados* — apresenta de modo agregado a destinação dos produtos importados para uso intermediário, por setor, e categorias de Demanda Final. Sua discriminação por produto é dada na tabela 3. De modo análogo a linha 12 — *Impostos indiretos líquidos* — mostra a distribuição da incidência dos impostos sobre os insumos dos setores produtivos e sobre os produtos destinados à Demanda Final. Na linha 13 são totalizados os valores do consumo intermediário de produtos, nacionais e importados, a preços de consumidor. As linhas seguintes — 14, 15 e 16 — discriminam componentes — *Salários e encargos sociais, Autônomos* e *Excedente*, respectivamente, da renda gerada nos setores produtivos, totalizados na linha 17 — *Valor adicionado*.

As colunas referentes aos setores produtivos (1 a 9) e setores *Dummies* (coluna 11) indicam a estrutura de custos, discriminando os valores dos insumos nacionais, por produto, e total dos importados, a preços básicos; valor dos impostos indiretos líquidos incidentes sobre estes insumos; a remuneração do trabalho (salários, encargos sociais, autô-

[76] Exceção a este procedimento diz respeito ao produto *Margem de distribuição*, produzida fora do setor de *Distribuição* que está incluído no produto *Transporte e margem de distribuição*.

*TABELA 1*

PRODUÇÃO

(Milhões de Cruzeiros)

| Produtos / Setores | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Minerais Combustíveis Minerais 2 | Produtos Metal Mecânica 3 | Produtos Químicos 4 | Produtos Agro Indústria 5 | Outros Produtos Industriais 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 | Produtos Conjuntos Subprodutos 10 | Produção por Setor 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 25956 | 0 | 0 | 48 | 2388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 28412 |
| 2. Extr. Mineral e Combustíveis Minerais | 0 | 1862 | 19 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 30 | 1924 |
| 3. Metal Mecânica | 0 | 0 | 35617 | 69 | 6 | 95 | 0 | 17 | 13 | 1695 | 37512 |
| 4. Química | 0 | 0 | 30 | 19786 | 55 | 41 | 0 | 11 | 62 | 1082 | 21066 |
| 5. Agro-Indústria | 3 | 0 | 53 | 501 | 44349 | 250 | 0 | 31 | 6 | 1992 | 47185 |
| 6. Outros Setores da Ind. Transf. | 0 | 289 | 90 | 50 | 303 | 14377 | 0 | 15 | 23 | 471 | 15618 |
| 7. Construção Civil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27455 | 0 | 0 | 0 | 27455 |
| 8. Transporte e Distribuição | 0 | 0 | 262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46408 | 795 | 0 | 47466 |
| 9. Serviços | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 | 28940 | 0 | 29157 |
| Produção por Produto | 25960 | 2151 | 36070 | 20455 | 47102 | 14773 | 27455 | 46701 | 29842 | 5288 | 255796 |

Nota: Os totais não necessariamente correspondem ao somatório dos valores das linhas e colunas devido a arredondamentos.

*TABELA 2*

INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL

(milhões de cruzeiros)

| SETORES / Produtos | Agropecuária extrativa Vegetal 1 | Extrativa mineral combustíveis 2 | Metal mecânica 3 | Química 4 | Agro-Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte e margem Distribuição 8 | Serviços 9 | Consumo Intermediário p/ Produto 10 | Dummies 11 | Demanda Final: Consumo Pessoal 12 | Consumo Governo 13 | Form. Capital 14 | Exportação 15 | Demanda Final 16 | Produção por Produto 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 3 552 | 3 | 176 | 1 109 | 12 714 | 120 | 243 | 1 | 93 | 18 011 | 0 | 4 089 | 35 | 1 329 | 1 103 | 6 556 | 25 960 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 27 | 44 | 192 | 756 | 51 | 222 | 239 | 2 | 0 | 1 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 499 | 499 | 2 151 |
| 3. Produtos Metal Mecânica | 71 | 88 | 12 557 | 420 | 1 028 | 672 | 3 723 | 1 024 | 377 | 19 960 | 11 | 4 399 | 182 | 9 224 | 972 | 14 777 | 36 070 |
| 4. Produtos Químicos | 1 557 | 65 | 1 700 | 2 877 | 2 473 | 948 | 1 379 | 1 487 | 357 | 12 844 | 208 | 5 028 | 317 | 17 | 552 | 5 915 | 20 455 |
| 5. Produtos Agro Indústria | 597 | 2 | 162 | 694 | 8 143 | 2 427 | 1 196 | 693 | 820 | 14 734 | 180 | 22 566 | 187 | — 2 005 | 5 737 | 26 486 | 47 102 |
| 6. Outros Produtos Industriais | 0 | 3 | 354 | 140 | 164 | 518 | 3 284 | 124 | 402 | 4 990 | 1 467 | 5 515 | 492 | 659 | 149 | 6 815 | 14 773 |
| 7. Construção Civil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 0 | 365 | 0 | 0 | 0 | 27 089 | 0 | 27 089 | 27 455 |
| 8. Transporte e Margem Distribuição | 353 | 58 | 1 771 | 1 104 | 2 801 | 938 | 2 858 | 944 | 699 | 11 876 | 850 | 26 854 | 563 | 2 924 | 2 614 | 32 956 | 46 701 |
| 9. Serviços | 67 | 44 | 406 | 200 | 486 | 189 | 127 | 1 268 | 1 121 | 3 908 | 13 904 | 7 200 | 3 896 | 234 | 0 | 11 329 | 29 842 |
| 10. Produtos Conjuntos e Subprodutos | 535 | 52 | 1 366 | 912 | 1 265 | 268 | 0 | 699 | 33 | 4 780 | — 296 | 28 | 484 | 486 | 522 | 1 520 | 5 288 |
| 11. Produtos Importados | 148 | 1 | 1 406 | 2 651 | 893 | 287 | 550 | 748 | 38 | 6 723 | 39 | 776 | 211 | 3 854 | 10 | 4 850 | 0 |
| 12. Impostos Indiretos Líquidos | 297 | 30 | 192 | 180 | — 591 | 108 | 2 874 | 1 516 | 531 | 5 136 | 1 366 | 15 281 | 514 | 2 987 | 11 | 18 793 | 0 |
| 13. Consumo Total | 7 204 | 391 | 20 281 | 11 042 | 29 428 | 6 698 | 16 473 | 8 871 | 4 472 | 104 860 | 17 730 | 91 736 | 6 881 | 46 798 | 12 170 | 157 585 | 0 |
| 14. Salários e Encargos Sociais | 3 642 | 523 | 6 033 | 2 101 | 4 868 | 3 332 | 6 755 | 10 629 | 11 727 | 49 610 | 5 299 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15. Autônomos | 1 144 | 0 | 0 | 0 | 853 | 0 | 0 | 2 366 | 2 163 | 6 526 | 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16. Excexente Bruto | 16 423 | 1 010 | 11 198 | 7 923 | 12 036 | 5 588 | 4 227 | 25 600 | 10 795 | 94 799 | — 23 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17. Valor Adicionado | 21 208 | 1 533 | 17 231 | 10 024 | 17 757 | 8 920 | 10 982 | 38 595 | 24 685 | 105 936 | — 17 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Produção por Setor | 28 412 | 1 924 | 37 512 | 21 066 | 47 185 | 15 618 | 27 455 | 47 466 | 29 157 | 255 796 | 0 | | | | | | 255 796 |

NOTA: Os totais não necessariamente correspodem ao somatório dos valores das linhas e colunas devido a arredondamentos.

nomos) e a geração de um excedente bruto na produção setorial. A última linha, soma destes elementos, é o *Valor da produção*, por setor.

As colunas 12 a 15 discriminam a estrutura do Consumo Pessoal, Consumo do Governo, Formação Bruta de Capital Fixo e Exportação segundo os produtos de produção nacional e total dos importados, a preços básicos, e, ainda, os impostos incidentes sobre estes produtos.[77] A coluna 16 — Demanda Final — totaliza os valores referentes às quatro categorias acima mencionadas, acrescidos dos valores atribuídos a *Variação de Estoques e erros e omissões*, discriminados na tabela completa do final da publicação.

[77] Na tabela 2 completa, apresentada no final da publicação, a estrutura do Consumo Pessoal é distinguida segundo 4 classes de renda familiar e o Consumo do Governo, desagregado em 4 tipos de atividades.

Tabela 3 – Consumo Importado

Esta tabela mostra, na linha, o destino das importações, por produto, em milhões de cruzeiros de 1970, a preços básicos (valor CIF), como consumo intermediário no processo de produção e pela Demanda Final. A última coluna totaliza os valores das importações por produto. As colunas mostram para os setores da produção e da Demanda Final a composição em valor dos produtos importados. A última linha totaliza estes valores, por setor.

## 6.2. *Tabelas Derivadas*

As tabelas 4, 5 e 6 são derivadas da tabela 2. Fornecem os coeficientes dos custos de produção dos setores produtivos em relação ao valor de produção do setor – tabelas 4 e 6 – e a participação dos produtos na composição da Demanda Final em relação ao valor do total de cada categoria considerada.

Tabela 4 – Estrutura de Insumos dos Setores Produtivos

A tabela 4 fornece a estrutura de insumos dos setores produtivos, discriminando os coeficientes para os diversos elementos dos insumos primários – linhas 5, 6 e 7 –, para os produtos conjuntos e subprodutos, para os impostos indiretos líquidos, para o total dos produtos importados (detalhados na tabela 10) e para os demais produtos nacionais agregados sob a denominação Produtos da Matriz B (cujos coeficientes, por produtos, são dados na tabela 6).

*TABELA 3*

CONSUMO IMPORTADO

(Milhões de Cruzeiros)

| Setores / Produtos | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 | Consumo Intermediário p/Produto 10 | Dummies 11 | Consumo Pessoal 12 | Consumo Governo 13 | Formação Capital 14 | Exportação 15 | Demanda Final 16 | Importação por Produto 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 22 | 0 | 1 | 1 | 621 | 2 | 0 | 0 | 0 | 647 | 0 | 138 | 0 | 0 | 0 | 138 | 946 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 0 | 0 | 5 | 1215 | 2 | 7 | 1 | 0 | 0 | 1230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1420 |
| 3. Produtos Metal Mecânica | 0 | 0 | 1214 | 31 | 4 | 12 | 431 | 45 | 17 | 1753 | 0 | 140 | 190 | 3572 | 0 | 3902 | 6355 |
| 4. Produtos Químicos | 111 | 1 | 72 | 1332 | 134 | 55 | 30 | 97 | 0 | 1831 | 0 | 90 | 2 | 0 | 10 | 102 | 2668 |
| 5. Produtos Agro-Indústria | 14 | 0 | 9 | 40 | 100 | 170 | 1 | 17 | 2 | 353 | 17 | 293 | 6 | 0 | 0 | 299 | 807 |
| 6. Outros Produtos Industriais | 0 | 0 | 14 | 1 | 0 | 27 | 89 | 0 | 20 | 151 | 22 | 116 | 13 | 281 | 0 | 410 | 701 |
| 7. Construção Civil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. Transporte e Margem Distribuição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 | 0 | 554 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 |
| 9. Serviços | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 10. Produtos Conjuntos e Subprodutos | 0 | 0 | 90 | 33 | 33 | 15 | 0 | 6 | 0 | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| Produtos Importados | 148 | 1 | 1406 | 2651 | 893 | 287 | 550 | 748 | 38 | 6723 | 39 | 776 | 211 | 3854 | 10 | 4850 | 13660 |

Nota: Os totais não necessariamente correspondem ao somatório dos valores das linhas e colunas devido a arredondamentos.

*TABELA 4*

ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| Setores / Produtos | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Tranporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produtos da Matriz B | 0.219055 | 0.160306 | 0.461670 | 0.346487 | 0.590466 | 0.386411 | 0.475289 | 0.124445 | 0.132705 |
| Produtos Conjuntos e Subprodutos | 0.018840 | 0.026898 | 0.036409 | 0.043287 | 0.026806 | 0.017134 | 0.000000 | 0.014717 | 0.001146 |
| Produtos Importados | 0.005196 | 0.000418 | 0.037473 | 0.125853 | 0.018932 | 0.018391 | 0.020042 | 0.015766 | 0.001313 |
| Impostos Indiretos Líquidos | 0.010464 | 0.015637 | 0.005107 | 0.008532 | 0.012528 | 0.006944 | 0.104669 | 0.031937 | 0.018204 |
| *Consumo Total* | *0.253555* | *0.203259* | *0.540659* | *0.524159* | *0.623676* | *0.428880* | *0.600000* | *0.186885* | *0.153368* |
| Salários e Encargos Sociais | 0.128183 | 0.271829 | 0.160815 | 0.099757 | 0.103155 | 0.213317 | 0.246045 | 0.223938 | 0.402207 |
| Autônomos | 0.040251 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.018082 | 0.000000 | 0.000000 | 0.049846 | 0.074192 |
| Excedente Bruto | 0.578011 | 0.524631 | 0.298526 | 0.376084 | 0.255087 | 0.357803 | 0.153955 | 0.539332 | 0.370233 |
| Valor Adicionado | 0.746445 | 0.796741 | 0.459341 | 0.475841 | 0.376324 | 0.571120 | 0.400000 | 0.813115 | 0.846632 |
| Produção por Setor | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

Tabela 5 — Estrutura da Demanda Final

As estruturas dos gastos das categorias de Consumo Pessoal, Consumo do Governo, Formação de Capital e Exportações, por produto, é dada na tabela 5. Esta é obtida pela normalização dos gastos por produto em relação ao total da Demanda Final atribuído a cada categoria.

As estruturas de gastos estão influenciadas pela valoração a preços básicos, excluindo para cada produto as margens de distribuição e impostos. Diferem, portanto, de estruturas definidas a partir de fluxos valorados a preços de consumidor.

Tabela 6 — Matriz B — Coeficientes Técnicos dos Insumos de Produtos Nacionais

A matriz B apresenta os coeficientes de insumos nacionais por unidade de valor de produção, por setor produtivo. Resulta da normalização dos insumos nacionais pos setores produtivos — transações intermediárias na tabela 2 — em relação à produção total do setor.

São zeradas as linhas relativas aos *Produtos conjuntos e Subprodutos* — linha 10 na formulação simplificada — em função de tratamento diferenciado do modelo de relações intersetoriais. Os coeficientes zerados aparecem na tabela 4.

Na elaboração do modelo, os coeficientes da matriz B são tomados como refletindo a tecnologia dos respectivos setores e considerados constantes.

Tabela 7 — Matriz D — Participação Setorial na Produção

A Matriz D mostra como a produção de um produto encontra-se distribuída pelos setores. É obtida, de cada setor para cada produto, pela divisão da produção de cada setor pela produção total.

No Modelo de Relações Intersetoriais a participação dos setores no mercado de cada produto é considerada constante (hipótese de "market-share"), sendo tomada como parâmetro para alocação da demanda intermediária e final de produtos a setores de produção. Os produtos para os quais tal hipótese não é aplicada têm seus valores zerados nesta matriz; para estes se considera a hipótese de proporcionalidade em relação à produção total do setor (Matriz C, não publicada).

*TABELA 5*

ESTRUTURA DE DEMANDA FINAL

| Produtos \ Setores | Consumo Pessoal 1 | Consumo Governo 2 | Formação Capital 3 | Exportação 4 | Demanda Final 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 0.044571 | 0.005097 | 0.028401 | 0.090648 | 0.041603 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.041009 | 0.003167 |
| 3. Produtos Metal Mecânica | 0.047948 | 0.026414 | 0.197109 | 0.079870 | 0.093770 |
| 4. Produtos Químicos | 0.054814 | 0.046107 | 0.000369 | 0.045334 | 0.037533 |
| 5. Produtos Agro-Indústria | 0.245989 | 0.027156 | 0.042838 | 0.471446 | 0.168072 |
| 6. Outros Produtos Industriais | 0.060117 | 0.071464 | 0.014073 | 0.012280 | 0.043244 |
| 7. Construção Civil | 0.000000 | 0.000000 | 0.578851 | 0.000000 | 0.171903 |
| 8. Transporte e Margem Distribuição | 0.292734 | 0.081870 | 0.062485 | 0.214809 | 0.209132 |
| 9. Serviços | 0.078481 | 0.566244 | 0.004992 | 0.000000 | 0.071893 |
| 10. Produtos Conjuntos e Subprodutos | 0.000306 | 0.070319 | 0.010385 | 0.042875 | 0.009644 |
| 11. Produtos Importados | 0.008464 | 0.030611 | 0.082346 | 0.000793 | 0.030780 |
| 12. Impostos Indiretos Líquidos | 0.166575 | 0.074718 | 0.063827 | 0.000936 | 0.119260 |
| TOTAL | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

*TABELA 6*

## MATRIZ B — MATRIZ DE COEFICIENTES TÉCNICOS DOS INSUMOS DE PRODUTOS NACIONAIS

| Setores / Produtos | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 0.125023 | 0.001355 | 0.004702 | 0.052663 | 0.269442 | 0.007654 | 0.008855 | 0.000023 | 0.003186 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 0.000943 | 0.022933 | 0.005122 | 0.035869 | 0.001080 | 0.014242 | 0.008712 | 0.000042 | 0.000001 |
| 3. Produtos Metal Mecânica | 0.002500 | 0.045968 | 0.334749 | 0.019935 | 0.021793 | 0.043034 | 0.135588 | 0.021563 | 0.012941 |
| 4. Produtos Químicos | 0.054801 | 0.033873 | 0.045331 | 0.136556 | 0.052418 | 0.060721 | 0.050217 | 0.031329 | 0.012238 |
| 5. Produtos Agro-Indústria | 0.021027 | 0.001278 | 0.004307 | 0.032931 | 0.172579 | 0.155385 | 0.043556 | 0.014603 | 0.028133 |
| 6. Outros Produtos Industriais | 0.000000 | 0.001808 | 0.009439 | 0.006632 | 0.003485 | 0.033175 | 0.119626 | 0.002603 | 0.013791 |
| 7. Construção Civil | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007697 | 0.000000 |
| 8. Transporte e Margem Distribuição | 0.012410 | 0.030380 | 0.047208 | 0.052398 | 0.059370 | 0.060085 | 0.104100 | 0.019893 | 0.023966 |
| 9. Serviços | 0.002352 | 0.022710 | 0.010811 | 0.009503 | 0.010301 | 0.012116 | 0.004635 | 0.026711 | 0.038449 |
| 10. Produtos Conjuntos e Subprodutos | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

*TABELA 7*

## MATRIZ D — PARTICIPAÇÃO SETORIAL DA PRODUÇÃO

| Produtos / Setores | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Minerais Combustíveis Minerais 2 | Produtos Metal Mecânica 3 | Produtos Químicos 4 | Produtos Agro Indústria 5 | Outros Produtos Industriais 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 | Produtos Conjuntos Subprodutos 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 0.99987 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00235 | 0.05070 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 2. Ext. Mineral e Combustíveis Minerais | 0.00000 | 0.86546 | 0.00052 | 0.00002 | 0.00000 | 0.00070 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00010 | 0.00000 |
| 3. Metal Mecânica | 0.00000 | 0.00000 | 0.98744 | 0.00337 | 0.00014 | 0.00645 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00043 | 0.00000 |
| 4. Química | 0.00000 | 0.00022 | 0.00082 | 0.96731 | 0.00117 | 0.00275 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00206 | 0.00000 |
| 5. Agro-Indústria | 0.00013 | 0.00003 | 0.00146 | 0.02450 | 0.94155 | 0.01690 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00022 | 0.00000 |
| 6. Outros Setores da Ind. Transf. | 0.00000 | 0.13428 | 0.00249 | 0.00244 | 0.00644 | 0.97320 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00076 | 0.00000 |
| 7. Construção Civil | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 8. Transp. e Distribuição | 0.00000 | 0.00000 | 0.00728 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.99252 | 0.02666 | 0.00000 |
| 9. Serviços | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.96978 | 0.00000 |
| TOTAL | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.99252 | 1.00000 | 0.00000 |

Tabela 10 — Matriz M — Coeficientes Técnicos dos Insumos Importados

Esta Matriz fornece os coeficientes de insumos importados, por unidade de produção dos setores produtivos (leitura de cada coluna da tabela). É resultante da normalização do consumo de produtos importados pelos setores produtivos em relação aos respectivos valores da produção. Corresponde à desagregação, a nível de produto, do coeficiente apresentado globalmente na linha 3 da tabela 4.

A hipótese de substituição de importações nula do modelo de Relações Intersetoriais adotado traduz-se na consideração da constância destes coeficientes a nível de produto.

6.3 — *Tabelas de Coeficientes Intersetoriais*

Tabela 8 — Matriz D*B — Coeficientes Técnicos Intersetoriais

Sua construção depende das hipóteses do Modelo de Relações Intersetoriais adotado: tecnologia de indústria (coeficientes da Matriz B constantes), participação constante no mercado dos produtos (Matriz D constante), e produção proporcional à produção dos setores, para conjunto de determinados produtos (Matriz C constante). A Matriz de Coeficientes Técnicos Intersetoriais apresenta a demanda direta que cada setor exerce sobre ele próprio e os demais setores produtivos, em função de sua produção. Nas colunas lê-se, para cada setor, os valores de insumos provenientes dele próprios e de outros setores, diretamente requisitados pela produção de 1 000 unidades monetárias desse setor.

Assim para cada Cr$ 1.000,00 de produção do setor *Agro-Indústria,* por exemplo, este demanda diretamente Cr$ 278,48 do setor *Agropecuária e extrativa vegetal;* Cr$ 53,74 de produtos do setor *Química;* Cr$ 171,24 de produtos do próprio setor *Agro-Indústria;* etc.

A linha final apresenta o coeficiente total de insumos nacionais requeridos diretamente para cada 1.000 unidades monetárias de produção de cada setor.

*TABELA 10* - 12

MATRIZ M — MATRIZ DOS COEFICIENTES TÉCNICOS DOS INSUMOS IMPORTADOS

| Setores / Produtos | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 0.000785 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000040 | 0.013166 | 0.000105 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 0.000000 | 0.000000 | 0.000144 | 0.057673 | 0.000032 | 0.000473 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3. Produtos Metal Mecânica | 0.000000 | 0.000004 | 0.032373 | 0.001454 | 0.000074 | 0.000742 | 0.015681 | 0.000579 | 0.000570 |
| 4. Produtos Químicos | 0.003910 | 0.000414 | 0.001917 | 0.063213 | 0.002830 | 0.003508 | 0.001076 | 0.001238 | 0.000000 |
| 5. Produtos Agro-Indústria | 0.000500 | 0.000000 | 0.000249 | 0.001883 | 0.002121 | 0.010875 | 0.000019 | 0.000221 | 0.000054 |
| 6. Outros Produtos Industriais | 0.000000 | 0.000000 | 0.000376 | 0.000030 | 0.000005 | 0.001760 | 0.003229 | 0.000004 | 0.000686 |
| 7. Construção Civil | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 8. Transp. e Margem Distribuição | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007050 | 0.000000 |
| 9. Serviços | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000357 | 0.000000 |
| 10. Prods. Conjuntos e Subprodutos | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

*TABELA 8 – 10*

MATRIZ D*B — COEFICIENTES TÉCNICOS INTERSETORIAIS (× 1.000)

| Setores | Agropecuária Extrativa Vegetal 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte E Margem Distribuição 8 | Serviços 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 126,290 | 1,500 | 5,030 | 54,685 | 278,475 | 15,685 | 11,188 | 0,838 | 4,644 |
| 2. Extrativa Min. Combustíveis | 0,832 | 20,189 | 4,688 | 31,553 | 0,966 | 12,569 | 7,817 | 0,053 | 0,022 |
| 3. Metal Mecânica | 2,784 | 47,704 | 346,583 | 21,162 | 22,786 | 44,992 | 141,282 | 22,453 | 13,547 |
| 4. Química | 55,944 | 34,660 | 46,595 | 139,426 | 53,744 | 62,305 | 51,763 | 32,066 | 12,655 |
| 5. Agro Indústria | 22,109 | 2,232 | 6,078 | 36,048 | 171,244 | 155,064 | 46,454 | 15,252 | 28,260 |
| 6. Outros Set. Ind. Transformação | 0,417 | 5,224 | 11,202 | 12,255 | 4,994 | 36,603 | 122,136 | 2,873 | 14,134 |
| 7. Contrução Civil | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,697 | 0,000 |
| 8. Trans. e Margem Distribuição | 12,412 | 31,130 | 49,638 | 52,467 | 59,430 | 60,344 | 104,557 | 20,638 | 24,935 |
| 9. Serviços | 2,298 | 22,188 | 10,563 | 9,285 | 10,064 | 11,838 | 4,529 | 26,097 | 37,566 |
| TOTAL | 223,086 | 164,827 | 480,377 | 356,881 | 601,703 | 399,400 | 489,726 | 127,967 | 135,763 |

Tabela 9 – Matriz Inversa de (I – D*B)

Também denominada matriz dos coeficientes de efeitos diretos e indiretos ou matriz de impactos ou, ainda, matriz de Leontief. Através dos coeficientes desta matriz são captados os efeitos diretos e indiretos de alterações exógenas da demanda final sobre o nível de atividade dos setores produtivos. A medida dos impactos dada por esta matriz incorpora, além das hipóteses já utilizadas na utilização de D*B como parâmetro estrutural, hipótese adicional sobre a inexistência de substituição de importações (coeficientes da Matriz M constantes).

Cada célula dessa tabela pode ser lida como um coeficiente que relaciona alterações de Cr$ 1.000,00 de demanda final do setor produtivo listado na coluna, com as alterações resultantes direta ou indiretamente no setor listado na linha. Por exemplo, para um aumento de Cr$ 1.000,00 da demanda final do setor *Construção civil* (7), a tabela mostra a necessidade de se aumentar em Cr$ 52,03 a produção agropecuária e extrativa vegetal, Cr$ 238,25 a produção metal mecânica, Cr$ 97,75 a produção química, Cr$ 1001,07 a própria produção de construção civil, etc.

A linha e a coluna de total da tabela apresentam, respectivamente, os efeitos induzidos para trás ("backward linkages") e para frente ("forward linkages"). Os primeiros correspondem aos efeitos sobre a produção total de variação de Cr$ 1.000,00 na demanda final do setor produtivo listado em cada coluna. Assim, Cr$ 1.000,00 de aumento na demanda final de *construção civil* (coluna 7) implicam em aumento total de produção na economia de Cr$ 1.781,00. O efeito induzido para frente é definido como a variação necessária na produção do setor listado na linha para atender a variação de Cr$ 1.000,00 na demanda final de cada setor produtivo. Estes coeficientes são mais comumente utilizados normalizados em relação à média usual para a ordenação dos setores quanto a seus efeitos na indução da produção.

### 6.4. *Algumas Aplicações do Modelo de Relações Intersetoriais*

Impactos sobre qualquer variável que mantenha relação constante com o nível de produção setorial podem, por extensão, ser estimados através da matriz dos efeitos diretos e indiretos. Efeitos sobre variáveis como importação, emprego, salários, impostos, etc., admitida relação estável entre estas variáveis e a produção setorial, podem ser avaliados através de pré-multiplicação da matriz $(I-D^*B)^{-1}$ por estas relações. Ao final da publicação, são apresentadas algumas aplicações nesta linha, descritas a seguir.

Tabela 11 – Matriz M – Inversa de (I–D*B)

Os coeficientes nas colunas desta tabela indicam os efeitos sobre as importações de insumos derivados da variação de mil unidades monetárias na demanda final por produtos nacionais do setor da coluna, admitida hipótese de participação cons-

tante dos insumos importados na estrutura produtiva. A última linha totaliza esses coeficientes para a produção de cada setor.

Por exemplo: cada Cr$ 1.000,00 de produção da *Construção Civil* — coluna 7 — destinados à Demanda Final em 1970, era responsável pela importação de Cr$ 23,80 de Produtos da *Metal mecânica*, valor que inclui importações indiretas como o cobre importado para produção nacional de produtos metalúrgicos consumidos pela *Construção civil;* Cr$ 5,78 de Produtos da *Extrativa mineral e combustível minerais*, valor que soma inclusive o petróleo necessário à produção do cimento consumido pela *Construção civil;* etc.

*TABELA 9 — 14*

MATRIZ INVERSA DE (I — D*B) — COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS

(× 1.000)

| Setores / Produtos | Agropecuária Extrativa Vegetais 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 1160.965 | 8.407 | 22.183 | 93.569 | 398.449 | 91.234 | 52.031 | 11.994 | 20.495 | 1859.327 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 3.654 | 1022.684 | 10.626 | 38.592 | 5.466 | 17.404 | 14.112 | 1.844 | 1.162 | 1115.544 |
| 3. Metal Mecânica | 10.050 | 79.143 | 1539.949 | 47.614 | 52.649 | 87.528 | 238.255 | 40.525 | 26.234 | 2121.947 |
| 4. Química | 79.421 | 49.058 | 91.641 | 1180.131 | 109.867 | 103.271 | 97.750 | 44.208 | 23.080 | 1778.427 |
| 5. Agro-Indústria | 35.457 | 8.797 | 21.971 | 59.313 | 1226.454 | 204.964 | 91.340 | 23.986 | 40.905 | 1713.187 |
| 6. Outros Setores da Ind. Transf. | 1.989 | 7.686 | 19.904 | 16.645 | 9.188 | 1042.167 | 132.135 | 5.675 | 16.230 | 1251.619 |
| 7. Construção Civil | 0.169 | 0,315 | 0,668 | 0,563 | 0,687 | 0,684 | 1001.073 | 7.921 | 0.253 | 1012.333 |
| 8. Trans. e Distribuição | 22.007 | 40.962 | 86.742 | 73.137 | 89.302 | 88.910 | 139.363 | 1029.100 | 32.880 | 1602.403 |
| 9. Serviços | 4.726 | 26.238 | 20.913 | 15.832 | 18.078 | 19.952 | 15.077 | 29.205 | 1041.139 | 1191.160 |
| TOTAL | 1318.438 | 1243.290 | 1814.597 | 1525.396 | 1910.140 | 1656.114 | 1781.136 | 1194.458 | 1202.378 | |

*TABELA 11 — 14*

MATRIZ M. INVERSA DE (I — D*B) — IMPACTOS SOBRE A IMPORTAÇÃO

(× 1.000)

| Setores / Produtos | Agropecária Extrativa Vegetal 1 | Extrativa Mineral Combustíveis 2 | Metal Mecânica 3 | Química 4 | Agro Indústria 5 | Outros Setores da Ind. Transf. 6 | Construção Civil 7 | Transporte e Margem Distribuição 8 | Serviços 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Agropecuária e Extr. Vegetal | 1.382 | 0.127 | 0.348 | 0.904 | 16.466 | 2.885 | 1.267 | 0.328 | 0.558 |
| 2. Minerais e Combust. Minerais | 4.584 | 2.845 | 5.517 | 68.078 | 6.388 | 6.468 | 5.775 | 2.559 | 1.344 |
| 3. Produtos Metal Mecânica | 0.471 | 2.703 | 50.108 | 3.362 | 2.069 | 3.880 | 23.800 | 2.509 | 1.527 |
| 4. Produtos Químicos | 9.734 | 3.845 | 9.147 | 75.449 | 12.293 | 11.478 | 8.930 | 5.125 | 1.830 |
| 5. Produtos Agro-Indústria | 0.838 | 0.235 | 0.863 | 2.615 | 3.154 | 12.064 | 1.971 | 0.589 | 0.392 |
| 6. Outros Produtos Industriais | 0.014 | 0.064 | 0.634 | 0.096 | 0.061 | 1.888 | 3.570 | 0.079 | 0.754 |
| 7. Construção Civil | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8. Trans. e Margem Distribuição | 0.257 | 0.478 | 1.012 | 0.853 | 1.042 | 1.037 | 1.626 | 12.005 | 0.384 |
| 9. Serviços | 0.013 | 0.024 | 0.051 | 0.043 | 0.053 | 0.053 | 0.082 | 0.608 | 0.019 |
| 10. Prods. Conjuntos e Subprodutos | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| TOTAL | 17.293 | 10.321 | 67.680 | 151.400 | 41.526 | 39.753 | 47.021 | 23.502 | 6.808 |

Tabela 12 — Emprego e Coeficientes de Emprego (Para setores Produtivos)

Para construção desta tabela usou-se preferencialmente as mesmas fontes de dados das tabelas básicas (ver capítulo 3). No caso do dado de emprego não constar das referidas fontes, utilizou-se o Censo Demográfico. A unidade informante nestes dois tipos de inquéritos sendo distinta, resultou em certa heterogeneidade de conceito dos dados de emprego usados nesta tabela.

Os dados de Pessoal Ocupado Total, referem-se ao total de pessoas empregadas nos setores produtivos, dentro da conceituação adotada na Matriz, incluindo pessoas ligadas ou não à produção, sócios e proprietários em atividade no estabelecimento produtivo e membros não remunerados da família.

O conceito de Emprego nos Estabelecimentos refere-se a Pessoal Ocupado Total, exclusive autônomos. A Matriz considera a participação de autônomos nos seguintes setores produtivos: os quatro sub-setores da Agropecuária (101 a 401), *Abate e preparação de carnes* (2606), *Distribuição* (5101), *Outros Transportes* (5203) *e Outros serviços* (5504). Para os cinco primeiros não foi possível a identificação do número de autônomos.

A tabela apresenta, para 1970, o coeficiente direto de emprego, por setor produtivo, definido como a relação entre total de Emprego no Estabelecimento e o valor da produção setorial em milhões de cruzeiros. O coeficiente de emprego direto e indireto é dado pela pré-multiplicação da Matriz de Impactos $(I-D^{*}B)^{-1}$ pelo vetor de coeficientes diretos de emprego, por setor produtivo. Este coeficiente indica a geração direta e indireta de empregos por Cr$ $10^{6}$ de aumento na demanda final do setor.

Tabela 14 — Efeitos Diretos e Indiretos da Demanda Final sobre a Produção

É obtida pela multiplicação da Matriz de Impactos pela matriz de gastos da Demanda Final em 1970.

Esta tabela apresenta para 1970 os efeitos diretos e indiretos do perfil de gastos de cada categoria de Demanda Final na geração da produção em cada setor produtivo.

Na linha lê-se o montante da produção setorial que direta e indiretamente é associado ao consumo de cada categoria da Demanda Final. Na coluna, para cada categoria de Demanda Final, é dado o quanto sua demanda induziu direta ou indiretamente a produção em cada setor produtivo.

Tabela 15 — Efeitos Diretos e Indiretos da Demanda Final sobre o Emprego, Salários e Renda

Esta tabela é obtida usando a tabela anterior e a relação entre as variáveis emprego, salários e renda gerada e os valores da produção setorial.

A tabela apresenta, para 1970, os efeitos diretos e indiretos do perfil de consumo de cada categoria da Demanda Final, na geração de emprego, salários e renda.

O Consumo das famílias de renda até 2 salários mínimos, por exemplo, foi responsável direta e indiretamente pelo emprego de 4.273 mil pessoas, gerando 16.541 milhões de cruzeiros de renda, dos quais 3.319 milhões apropriados como salário.

Tabela 13 — Distribuição dos Produtos por Categoria de Uso

Esta tabela apresenta a distribuição da produção nacional, em 1970, segundo seu uso efetivo como consumo intermediário e pelas categorias de Demanda Final consideradas na Matriz: Consumo Pessoal (total e por classes de renda), Consumo do Governo (total e por tipo de atividade), Formação Bruta de Capital e Exportação. Constitui-se na normalização dos elementos das linhas da tabela 2 em relação ao total do valor de cada produto, exclusive *Variação de Estoques* e *Erros e Omissões.*

Estas informações oferecem subsídios para revisão de classificações da estrutura produtiva segundo categorias de uso.

## BIBLIOGRAFIA SELECIONADA


1. *Aspectos teóricos*

Barna, T., ed., *Structural Interdependence and Economic Development,* St. Martin's Press, N. York, 1963.

Carter, Anne P., "The Economics of Technological Change", *Scientific American,* vol. 214 n.º 4, abril de 1966.

Carter, Anne P. e A. Bródy, ed., *Contributions to Input-Output Analysis,* Proceedings of the Fourth International Conference on Input-Output Techniques. Genebra, 1968, North Holland, Amsterdam, 1970.

Chenery, Hollis B. e Paul G. Clark, *Interindustry Economics,* John Wiley and Sons, Inc., N. York, 1967.

Evans, W. Duane e Hoffenberg, "The Nature and Uses of Interindustry Relations Data and Method", *Review of Economics and Statistics,* n.º 34, 1952.

Figueiredo, Ferdinando O., *Metodologia de Contas Nacionais,* tese de doutoramento no Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade de Campinas, 1975.

Gantmacher, F. R., *The Theory of Matrices,* Chelsea Publishing Co., N. York, 1974.

Leontief, Wassily W., *The Structure of American Economy, 1919-1939,* Oxford University Press, N. York, 6.ª ed., 1966.

Leontief, Wassily W., *Input-Output Economics,* Oxford University Press, N. York, 1966.

Leontief, Wassily W., Chenery, Clark et al., *Studies in the Structure of the American Economy,* Oxford University Press, N. York, 2.ª ed., 1964.

Rosen, Sam, *National Income,* Holt, Rinehart and Winston, Inc., N. York, 1965.

Vuskovic, P., "El Modelo de Insumo Producto", *Boletim Económico de América Latina,* vol. 1, n.º 2, Santiago de Chile, 1956.

2. *Aspectos metodológicos e conceituais*

FAO, *Handbook of Economic Accounts for Agriculture* (provisional), 1974.

Istituto Statistico delle Comunità Europee, *Sistema Europeo di conti Economici Integrati (SEC),* Bruxelas, 1970.

National Bureau of Economic Research, *Input-Output Analysis,* N. York, 1954.

Office Statistique des Communautés Européennes, *Méthodologie Communautaire des Tableaux Entrées — Sorties, 1965,* Série especial 1 — 1970, Bruxelas.

ONU, *A System of National Accounts,* Studies in Methods, Série F n.º 2, rev. 3, N. York, 1968.

ONU, *Problemas y Analises de las Tabelas de Insumo-Producto,* Estudios de metodos, Série F n.º 14, rev. 1, N. York, 1974.

Pyatt, Graham, Alan Poe et al., *Social Accounting for Development Planning with Special Reference to Sri Lanka,* Cambridge University Press, 1977.

Sant'Ana, Maristela A. A., "Escolha de um Modelo para a elaboração de Tabelas de Relações Intersetoriais de Produção de Bens e Serviços", *Revista Brasileira de Estatística* n.º 140, 1974.

Statistical Office of the European Communities, *Community Input-Output Tables 1970-1975,* Methodology, Séries especiais 1-1976, Luxemburgo.

Statistical Office of the European Communities, *European System of Integrated Economic Accounts — ESA —, 1970,* Bruxelas, 1975.

Statistics Canada, *Sources and Methods,* documentos internos de trabalho.

U. S. Department of Commerce, *Readings in Concepts and Methods of National Income Statistics,* Washington, 1970.

3. *Experiência Brasileira*

Barbosa de Oliveira, Américo e Archer, Maurice, "Interrelações do sistema industrial brasileiro" in *Revista Econômica Brasileira,* vol. 1, n.º 4, out./dez. 1955.

Centro de Estudos e Pesquisas Econômicas da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Rio Grande do Sul, *Relações Interindustriais no estado do Rio Grande do Sul, 1953,* Série Estudos e trabalhos n.º 1, Imprensa Universitária, Porto Alegre, 1958.

Haddad, P. R., e J. Schwartzman, "Teoria dos Pólos de Desenvolvimento: Um Estudo de Caso", *Monografia do CEDEPLAR* n.º 7, 1972.

IBGE, *Matriz de Relações Interindustriais, versão preliminar, Brasil, 1970,* Rio de Janeiro, 1976.

Instituto de Pesquisas Econômicas de Minas Gerais, "Relações Interindustriais no estado de Minas Gerais", in *Revista da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade de Minas Gerais,* n.º 11, Belo Horizonte, 1957.

IPEA, "Relações Interindustriais no Brasil", *Cadernos do IPEA* n.º 2, dezembro de 1967.

4. *Matrizes de Relações Intersetoriais de outros países*

Central Statistical Office, *Input-Output Tables for the United Kingdom, 1968,* Studies in Official Statistics n.º 22, Londres, 1973.

Dominion Bureau of Statistics, *The Input-Output Structure of the Canadian Economy,* 1961, Ottawa, 1969.

Dominion Bureau of Statistics, *The Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961-74,* Ottawa, 1979.

Government of Japan, *1970 Input-Output Tables,* Tókio, 1974.

Office Statistique des Communautés Européennes, *Nederland — 1965, Tableau Entrées — Sorties,* Série especial 5-1970, Bruxelas.

ONU, *International Comparisons of Interindustry Data,* Industrial Planning and Programming Series n.º 2, N. York, 1969.

Secretaría de Programación y Presupuesto e Banco de Mexico, *Matriz de Insumo-Producto de Mexico año 1970,* México.

Statistisk Sentralbyra, *Input-Output data 1954, 1959 and 1964,* Oslo, 1968.

U.S. Department of Commerce, *Input-Output Structure of the U.S. Economy*: 1963, Washington, 1969.

U.S. Department of Commerce, *Input-Output Structure of the U.S. Economy*: *1967,* Washington, 1974.

U.S. Department of Commerce, *Summary Input-Output Tables of the U.S. Economy*: *1968, 1969, 1970,* Washington, 1975.

5. *Aplicações de Matrizes*

Aukrust, Odd, "Prim I, Model of the Price and Income Distribution Mechanism of an Open Economy", *Artikler* n.º 35, Statistisk Sentralbyra, Oslo, 1970.

Baranzini, E., *L'Analyse des Modèles d'Entrées — sorties en Economie, Problèmes de Méthodes et Pratiques Opératoires,* Editions Peter Lang S. A., Berna, 1978.

Bertrand, H., "Une Nouvelle Approche de la Croissance Française de l'Aprés-Guerre: l'Analyse en Sections Productives", *Statistiques et Etudes Financières,* Série Orange n.º 35, Paris, 1978.

Bonelli, R., e Dorothea Werneck, "Desempenho Industrial: Auge e Desaceleração nos Anos 70", *Indústria: Política, Instituições e Desenvolvimento,* Suzigan ed., IPEA, Rio de Janeiro, 1978.

Bjerkholt, Olav, Nils Terje Furunes e Paal Sand, *Modis IV. Tables of Effects for 1973 and Historical Tables Decomposition for 1974,* Statistisk Sentralbyra, Oslo, 1975.

Bjerve, Jakob, "Trends in Norwegian Planning, 1945-1975", *Artikler* n.º 84, Oslo, 1976.

Carter, Anne P. e A. Bródy, ed., *Applications of Input-Output Analysis,* Proceedings of the Fourth International Conference on Input-Output Techniques, Genebra, 1968, North Holland, Amsterdam, 1970.

Gigantes, Terry, Robert Hoffman, T. Matuszewski et al., A *New Approach to the Structural Analysis of a National Economy and Corresponding Data Strategies,* mimeo., Annual Meeting of the Econometric Society, N. York, 1973.

Hoffman, R. B., *Input-Output Models,* mimeo., Statistics Canada, 1973.

Leontief, W., ed., *Structure, System and Economic Policy,* Cambridge University Press, Londres, 1977.

Polenske, K. e Jiri Skolka, *Advances in Input-Output Analysis,* Proceedings of the Sixth International Conference on Input-Output Techniques, Viena, 1974, Ballinger Publishing Company, Cambridge, 1976.

Sixth International Conference on Input-Output Techniques, mimeo., Viena, 1976.

Seventh International Conference on Input-Output Techniques, mimeo., Innsbruck, 1979.

## ANEXO I

## IDENTIDADES BÁSICAS DA CONTABILIDADE SOCIAL

Consistindo as tabelas de relações intersetoriais um detalhamento da conta de produção, apenas enfatizando o aspecto de interdependência no processo produtivo, é possível a partir delas chegar-se às identidades clássicas da contabilidade nacional entre renda, produto e despesa.

O produto interno bruto a preços de mercado pode ser medido como resultante da diferença entre o valor bruto da produção, a preços aproximadamente básicos, e o consumo intermediário a preços de consumidor, somando-se o total dos impostos indiretos líquidos associados a produtos. Este valor é idêntico ao da renda gerada nos setores produtivos — também acrescida desses impostos — e à despesa interna bruta, ou seja, o total da demanda final a preços de mercado menos importações.

Pelo modelo adotado, o consumo intermediário compõe-se de parcelas associadas aos setores produtivos e aos setores dummies, ambas subdivididas entre consumo de produtos nacionais e de importados. Para as estimativas desejadas, estes consumos devem ser medidos a preços de consumidor, ou seja, incluindo impostos indiretos que gravam os produtos.

Tem-se, então, as seguintes relações:

$$PIB = VBP - CI_t + T_t = VBP - [(CI_n + CI_m + T_p) + (D_n + D_m + T_d)] + T_t \quad (1)$$

$$Y_t = Y_p + T_t \quad (2)$$

$$D_t = DF - M_t \quad (3)$$

$$PIB = Y_t = D_t \quad (4)$$

Onde:

$PIB$ = produto interno bruto a preços de mercado

$VPB$ = valor bruto da produção a preços aproximadamente básicos

$CI_t$ = consumo intermediário total

$T_t$ = impostos indiretos líquidos associados aos produtos

$CI_n$ = consumo intermediário de produtos nacionais pelos setores produtivos

$CI_m$ = consumo intermediário de produtos importados pelos setores produtivos

$T_p$ = impostos indiretos associados a $CI_n$ e $CI_m$

$D_n$ = consumo intermediário de produtos nacionais pelos setores dummies

$D_m$ = consumo intermediário de produtos importados pelos setores dummies

$T_d$ = impostos indiretos associados a $D_n$ e $D_m$

$Y_t$ = renda interna a preços de mercado

$Y_p$ = renda gerada nos setores

$D_t$ = despesa interna bruta

$DF$ = demanda final a preços de mercado

$M_t$ = importações totais

Numericamente, de acordo com a tabela 2, sintetizada no quadro a seguir, as expressões tomam os seguintes valores em Cr$ $10^9$ de 1970:

$$(1) \quad PIB = 255 - [(93 + 7 + 5) + (16 + 0 + 1)] + 25 = 158$$

$$(2) \quad Y_t = 133 + 25 = 158$$

$$(3) \quad D_t = 172 - 14 = 158$$

Os resultados atendem a expressão (4), isto é, a identidade entre produto, renda e despesa [1]

[1] Divergências entre as estimativas obtidas através da Matriz de Relações Intersetoriais para o agregado Produto Interno Bruto (total e distribuição setorial) em relação às realizadas pela Fundação Getúlio Vargas na elaboração das Contas Nacionais, resultam, de um lado, de tratamento metodológico diferenciado com respeito aos itens empresas, deficit do setor transporte ferroviário, subsídios, governo e setor financeiro. Por outro lado, ao se trabalhar na elaboração da Matriz com maior desagregação das informações e com o confronto entre dados de produção e consumo, foi possível a realização de estimativas cobrindo determinadas lacunas de informação, não identificadas quando de um tratamento mais agregado.

# QUADRO-RESUMO DOS INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL

CR$ $10^6$

| | Setores Produtivos | | | | Dummies | Demanda Final | | | | | Consumo Nac. por produtos | Importação por produtos | Renda Interna a preço mercado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primário | Secundário | Terciário | Total | | Consumo Pessoal | Consumo Governo | Formação Capital | Exportação | Total (1) | | | |
| Produtos Nacionais | | | | | | | | | | | | | |
| Prod. primários | 3 552 | 14 365 | 94 | 18 011 | 0 | 4 089 | 35 | 1 329 | 1 103 | 7 949 | 25 960 | | |
| Prod. industriais | 2 552 | 49 974 | 5 805 | 58 332 | 1 974 | 39 425 | 1 495 | 35 471 | 8 293 | 94 804 | 155 109 | | |
| Serviços | 353 | 9 625 | 3 871 | 13 349 | 14 434 | 32 165 | 4 142 | 3 158 | 2 614 | 43 901 | 72 234 | | |
| Total[2] | 6 759 | 76 119 | 10 123 | 93 001 | 16 325 | 75 679 | 6 156 | 39 958 | 12 148 | 146 470 | 255 796 | | |
| Produtos Importados | | | | | | | | | | | | | |
| Prod. primários | 22 | 625 | 0 | 647 | 0 | 138 | 0 | 0 | 0 | 299 | | 946 | |
| Prod. industriais | 125 | 5 006 | 190 | 5 321 | 39 | 639 | 211 | 3 854 | 10 | 6 598 | | 11 959 | |
| Serviços | 0 | 0 | 582 | 582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 582 | |
| Total[2] | 143 | 5 793 | 778 | 6 723 | 39 | 776 | 211 | 3 854 | 10 | 6 898 | | 13 660 | |
| Impostos Indiretos | 297 | 2 847 | 1 992 | 5 136 | 1 366 | 15 281 | 514 | 2 987 | 11 | 18 793 | | | 25 296 |
| Valor Adicionado | 21 208 | 70 292 | 59 435 | 150 936 | - 17 730 | | | | | | | | 133 206 |
| Produção p/Setor | 28 412 | 155 055 | 72 329 | | | | | | | | 255 796 | | |
| Despesa Interna Bruta | | | | | | 91 736 | 6 881 | 46 798 | 12 170 | 172 161 | | - 13 660 | 158 502 |

(1) O total de Demanda Final, além dos itens específicos inclui Erros e Omissões
(2) Os totais incluem "Produtos não específicos" e "Resíduos recicláveis".
NOTA: Os totais nem sempre correspondem à soma das parcelas devidos às inclusões resultantes das notas 1) e 2) como a arredondamentos.

## *ANEXO II*

## CLASSIFICAÇÃO DOS SETORES E PRODUTOS DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS DE 1970

*Setores Produtivos* [1]

0101 — Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca

- 01011 — Madeira em toras
- 01012 — Lenha e carvão vegetal
- 01013 — Peixes, crustáceos e moluscos
- 01014 — Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca

0201 — Lavoura

- 02011 — Café em coco
- 02012 — Cana-de-açúcar
- 02013 — Algodão em caroço
- 02014 — Arroz em casca
- 02015 — Trigo em grão
- 02016 — Feijão em grão
- 02017 — Fumo não beneficiado
- 02018 — Legumes, frutas e verduras
- 02019 — Outros produtos agrícolas

0301 — Pecuária

- 03011 — Aves vivas e ovos
- 03012 — Bovinos e suínos vivos
- 03013 — Leite natural
- 03014 — Outros produtos da pecuária

0401 — Agropecuária e indústria rural

- 04011 — Florestamento e formação de culturas permanentes

0501 — Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização

- 05011 — Minerais metálicos
- 05012 — Minerais não-metálicos

0502 — Extração de combustíveis minerais

- 05021 — Petróleo e gás natural
- 05022 — Carvão e outros combustíveis minerais

1001 — Fabricação de cimento, inclusive artefatos de cimento

- 10011 — Cimento, inclusive clínquer

1002 — Fabricação de vidro e artigos de vidro

- 10021 — Vidro plano e de segurança
- 10022 — Recipientes de vidro
- 10023 — Outros artigos de vidro

1003 — Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos

- 10031 — Outros produtos de minerais não-metálicos

1101 — Fabricação de gusa e de ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas

- 11011 — Gusa (inclui escória de alto forno)
- 11012 — Lingotes e ferro-ligas

1102 — Fabricação de laminados de aço

- 11021 — Laminados planos de ferro e aço
- 11022 — Laminados não-planos de ferro e aço
- 11023 — Sucata de metal

1103 — Fabricação de fundidos de ferro e aço

- 11031 — Fundidos de ferro e aço

1104 — Metalurgia dos não-ferrosos

- 11041 — Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico

[1] Notação: Os códigos de 4 dígitos dizem respeito a setores e os de 5 a produtos.

11042 — Outros metais não-ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc.

1105 — Fabricação de outros produtos metalúrgicos, têmpera e cementação do aço e serviços de galvanotécnica

11051 — Arames de ferro e aço
11052 — Formas e peças de ferro e aço forjados
11053 — Latas de folha de flandres
11054 — Outros produtos metalúrgicos

1201 — Fabricação de bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus

12011 — Bombas hidráulicas e motores de combustão interna exclusive para automóveis, caminhões e ônibus

1202 — Fabricação de rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais

12021 — Rolamentos
12022 — Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos
12023 — Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industrias

1203 — Fabricação de máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais, e prestação de serviços industriais

12031 — Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais

1204 — Fabricação de máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios

12041 — Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios.

1205 — Fabricação de máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico

12051 — Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório

12052 — Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos

1206 — Fabricação de tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios

12061 — Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios

1301 — Fabricação de equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica

13011 — Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica

1302 — Fabricação de condutores elétricos
13021 — Condutores elétricos

1303 — Fabricação de material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos

13031 — Motores elétricos e geradores
13032 — Material elétrico, inclusive para veículos

1304 — Fabricação de aparelhos elétricos

13041 — Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico

1305 — Fabricação de material eletrônico

13051 — Material eletrônico

1306 — Fabricação de equipamentos e aparelhos de comunicação

13061 — TV, rádio, toca-discos e semelhantes
13062 — Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios

1401 — Fabricação de automóveis

14011 — Automóveis e utilitários

1402 — Fabricação de caminhões e ônibus, inclusive carrocerias

14021 — Caminhões e ônibus

1403 — Fabricação de motores e peças mecânicas para veículos

14031 — Motores e peças mecânicas para veículos

1404 — Indústria naval, inclusive reparação

14041 — Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios
14042 — Serviços de reparação naval

1405 — Fabricação de veículos ferroviários e outros veículos

14051 — Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios
14052 — Outros veículos, peças e acessórios
14053 — Serviços de reparação de veículos ferroviários

1501 — Indústria da madeira

15011 — Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas
15012 — Caixas, caixotes e engradados de madeira
15013 — Outros artigos de madeira, exclusive móveis

1601 — Indústria do mobiliário

16011 — Móveis e artigos de colchoaria

1701 — Fabricação de celulose e pasta mecânica

17011 — Celulose e pasta mecânica

1702 — Fabricação de papel e papelão

17021 — Papel e papelão

1703 — Fabricação de artefatos de papel e papelão

17031 — Embalagens de papel e papelão
17032 — Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial

1801 — Indústria da borracha

18011 — Pneus e câmaras
18012 — Outros artigos de borracha

1901 — Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem

19011 — Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem

2001 — Produção de elementos químicos, compostos inorgânicos, compostos orgânicos, não-petroquímicos ou carboquímicos

20011 — Hidróxido de sódio
20012 — Barrilha
20013 — Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não-petroquímicos ou carboquímicos

2002 — Produção de álcool por processamento da cana e de cereais

20021 — Álcool etílico

2003 — Refinaria e petroquímica básica e intermediária

20031 — Gasolina e óleo diesel
20032 — Óleos combustíveis e lubrificantes
20033 — Nafta
20034 — Gás liqüefeito de petróleo
20035 — Outros produtos do refino do petróleo
20036 — Produtos petroquímicos

2004 — Fabricação de derivados de carvão de pedra

20041 — Coque e derivados de carvão de pedra

2005 — Fabricação de resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos

20051 — Polietileno, PVC e outras resinas
20052 — Fios e fibras artificiais e sintéticos
20053 — Elastômeros sintéticos

2006 — Fabricação de óleos vegetais em bruto

20061 — Óleos vegetais em bruto
20062 — Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas

2007 — Fabricação de pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes.

20071 — Tintas, impermeabilizantes e solventes

2008 — Fabricação de produtos químicos diversos

20081 — Adubos
20082 — Outros preparados químicos

2101 — Indústria farmacêutica

21011 — Produtos farmacêuticos não-dosados
21012 — Produtos farmacêuticos dosados

2201 — Indústria de perfumaria, sabões e velas

22011 — Produtos de perfumaria, sabões e velas

2301 — Indústria de matérias plásticas

23011 — Laminados, flocos e fios plásticos
23012 — Embalagens plásticas
23013 — Outros produtos de matéria plástica

2401 — Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal

24011 — Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas
24012 — Caroço de algodão e outros resíduos têxteis

2402 — Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas

24021 — Tecidos de fios artificiais e sintéticos inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos

2403 — Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais

24031 — Fios de algodão e de outras fibras naturais
24032 — Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos especiais

2404 — Outras indústrias têxteis, inclusive malharias

24041 — Sacos de tecidos
24042 — Artigos do vestuário de malha
24043 — Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil
24044 — Serviços de acabamento em fios e tecidos

2501 — Fabricação de artigos e acessórios do vestuário

25011 — Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário

2502 — Fabricação de calçados

25021 — Calçados

2601 — Beneficiamento de café

26011 — Café em grão

2602 — Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel

26021 — Café torrado, moído ou solúvel

2603 — Beneficiamento de arroz

26031 — Arroz beneficiado

2604 — Moagem de trigo

26041 — Farinhas, amidos e féculas de trigo

2605 — Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal

26051 — Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo
26052 — Outros produtos de origem vegetal beneficiados

2606 — Abate, exclusive aves, e preparações de carne

26061 — Carne verde, congelada ou frigorificada
26062 — Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo
26063 — Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate

2607 — Abate e preparação de aves

26071 — Aves abatidas e frigorificadas

2608 — Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado

26081 — Peixes, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados

2609 — Laticínios

26091 — Leite beneficiado
26092 — Outros produtos de laticínios

2610 — Usinas de açúcar

26101 — Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos

2611 — Refino de açúcar

26111 — Açúcar refinado

2612 — Panificação e fabricação de massas alimentícias

26121 — Pães e roscas
26122 — Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias

2613 — Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação

26131 — Óleos e gorduras para alimentação

2614 — Outras indústrias alimentares

26141 — Rações e forragens para animais
26142 — Outros produtos da indústria alimentar

2701 — Indústria de bebidas

27011 — Bebidas

2801 — Indústria do fumo

28011 — Fumo

2901 — Indústria editorial e gráfica

29011 — Jornais, livros e outros artigos impressos
29012 — Serviços gráficos e anúncios

3001 — Fabricação de produtos diversos

30011 — Produtos diversos
31011 — Serviços industriais de apoio à produção
31012 — Variação de estoque de produtos em elaboração
31013 — Ar, vapor e água industrial
31014 — Serviços industriais para construção civil
31015 — Serviços industriais para formação de capital
31016 — Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial

4001 — Produção e distribuição de energia elétrica

40011 — Energia elétrica

4101 — Saneamento e abastecimento d'água

41011 — Água e saneamento

4201 — Construção civil

42011 — Construção civil

5101 — Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)

51011 — Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga

5201 — Transporte ferroviário

52011 — Transporte ferroviário de carga

5202 — Transporte aquático

52021 — Transporte aquático de carga

5203 — Outros transportes, exclusive rodoviário de carga

52031 — Transporte de passageiros, bagagens e encomendas
52032 — Transporte aéreo de carga

5301 — Comunicações

53011 — Comunicações

5401 — Financeiro
54011 — Serviços financeiros

5501 — Alojamento e alimentação

55011 — Alojamento e alimentação

5502 — Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais

55021 — Reparação, manutenção e conservação de veículos e outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais

5503 — Assistência hospitalar

55031 — Assistência hospitalar

5504 — Outros serviços

55041 — Publicidade e propaganda
55042 — Serviços Pessoais
55043 — Outros serviços

*Setores Fictícios*

5601 — Peças e acessórios para reparações industriais

6001 – "Dummy" financeiro

6002 – Empresas

6003 – Suprimento de sucatas e resíduos recicláveis

60100 – Resíduos recicláveis

*Setores da Demanda Final*

Consumo pessoal por classes de renda familiar

7101 – Consumo pessoal para famílias com renda familiar até menos de 2 salários mínimos

7102 – Consumo pessoal para famílias com renda familiar de 2 a menos de 5 salários mínimos

7103 – Consumo pessoal para famílias com renda familiar de 5 a menos de 10 salários mínimos

7104 – Consumo pessoal para famílias com renda familiar de 10 e mais salários mínimos

Consumo do Governo por tipo de atividade-fim

7201 – Administração geral

7202 – Saúde e Previdência Social

7203 – Educação

7204 – Defesa

Formação interna bruta de capital

7301 – Formação bruta de capital fixo

7302 – Variação de estoques

Exportação

7401 – Exportação

Erros e omissões

9000 – Erros e omissões

*ANEXO III*

## CORRESPONDÊNCIA DOS SETORES PRODUTIVOS DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS DE 1970 COM A CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL UNIFORME DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS*

| Matriz de Relações Intersetoriais — 1970 | CIIU (ISIC) |
|---|---|
| 0101 — Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca | 1130, 1210, 1220, 1301, 1302 |
| 0201 — Lavoura<br>0301 — Pecuária<br>0401 — Agropecuária e indústria rural | 1110, 1120 |
| 0501 — Extração de minerais metálicos e não metálicos, inclusive pelotização | 2301, 2302, 2901, 2902, 2903, 2909 |
| 0502 — Extração de combustíveis minerais | 2100, 2200 |
| 1001 — Fabricação de cimento, exclusive artefatos de cimento | 3692, exclusive fabricação de cal e gesso (1003) |
| 1002 — Fabricação de vidro e artigos de vidro | 3620 |
| 1003 — Fabricação de outros produtos de minerais não metálicos | 3610, exclusive componentes elétricos (1303); 3691; parte de 3692; 3699 |
| 1101 — Fabricação de gusa e de ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas<br>1102 — Fabricação de laminados de aço<br>1103 — Fabricação de fundidos de ferro e aço | 3710 |
| 1104 — Metalurgia dos não-ferrosos | 3720 |
| 1105 — Fabricação de outros produtos metalúrgicos, têmpera e cementação de aço e serviços de galvonotécnica | 3811, 3813, 3819 |
| 1201 — Fabricação de bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus | 3821, parte do 3829 |
| 1202 — Fabricação de rolamentos e equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais | parte do 3829 |
| 1203 — Fabricação de máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais | 3823, 3824, excl. máquinas rodoviárias (1206); 3829 exclusive bombas hidráulicas e motores de combustão interna (1201); peças e acessórios para máquinas e equipamentos (1202); aparelhos para uso doméstico (1205) e tratores (1206) |
| 1204 — Fabricação de máquinas e equipamentos e instalações para agricultura e beneficiamentos de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios | 3822, exclusive tratores (1206) |

* ONU, *Classificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas*, Informe Estatístico — Série M, n.º 4, Rev. 2, N.Y.

| Matriz de Relações Intersetoriais — 1970 | CIIU (ISIC) |
|---|---|
| 1205 — Fabricação de máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico | 3825, parte do 3829, 3853 |
| 1206 — Fabricação de tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios | parte do 3822, parte do 3824, parte do 3829 |
| 1301 — Fabricação de equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica | parte do 3831 |
| 1302 — Fabricação de condutores elétricos | parte do 3839 |
| 1303 — Fabricação de material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos | parte do 3610; 3831 exclusive equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica (1301) e aparelhos elétricos (1304); 3839 exclusive condutores elétricos (1302) |
| 1304 — Fabricação de aparelhos elétricos | parte do 3831, 3833 |
| 1305 — Fabricação de material eletrônico<br>1306 — Fabricação de equipamentos e aparelhos de comunicação | 3832, exclusive fitas magnéticas e discos (3001) |
| 1401 — Fabricação de automóveis<br>1402 — Fabricação de caminhões e ônibus, inclusive carrocerias<br>1403 — Fabricação de motores e peças mecânicas para veículos | 3843 |
| 1404 — Indústria naval, inclusive reparação | 3841 |
| 1405 — Fabricação de veículos ferroviários e outros veículos | 3842, 3844, 3845, 3849 |
| 1501 — Indústria de madeira | 3311, 3312, 3319 exclusive calçados de madeira (2502) |
| 1601 — Indústria do mobiliário | 3320, 3812 |
| 1701 — Fabricação de celulose e pasta mecânica<br>1702 — Fabricação de papel e papelão | 3411 |
| 1703 — Fabricação de artefatos de papel e papelão | 3412, 3419 |
| 1801 — Indústria da borracha | 3551, 3559 |
| 1901 — Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem | 3231, 3232, 3233, exclusive bolsas de mão (2501), parte do 3240 |
| 2001 — Fabricação de elementos químicos, compostos inorgânicos, compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos | 3511 exclusive petroquímica básica e intermediária (2003), pigmentos e solventes (2007), fabricação de ureia, produtos de destilação de madeira (2008) e produtos da destilação do carvão de pedra (2004) |
| 2002 — Produção de álcool por processamento da cana e de cereais | parte do 3131 |
| 2003 — Refinaria e petroquímica básica e intermediária | 3530, parte do 3511, 3540 exclusive fabricação de derivados de carvão de pedra (2004) |

| Matriz de Relações Intersetoriais — 1970 | CIIU (ISIC) |
|---|---|
| 2004 — Fabricação de derivados de carvão de pedra | parte do 3511, parte do 3540 |
| 2005 — Fabricação de resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos | 3513 |
| 2006 — Fabricação de óleos vegetais em bruto | 3115, exclusive refinação de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação (2613) e farinha de peixe (2614) |
| 2007 — Fabricação de pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes | 3521, parte do 3529, parte do 3511 |
| 2008 — Fabricação de produtos químicos diversos | 3510, parte do 3511, 3529 exclusive tinta para escrever (2007) e velas (2201) |
| 2101 — Indústria farmacêutica | 3522 |
| 2201 — Indústria de perfumaria, sabões e velas | 3523, parte do 3529 |
| 2301 — Indústria de matérias plásticas | 3560, exclusive calçados de plástico (2502) |
| 2401 — Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal<br>2402 — Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas<br>2403 — Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais | 3211 exclusive fabricação de sacos têxteis, artigos de passamanaria e artigos têxteis para uso doméstico |
| 2404 — Outras indústrias têxteis, inclusive malharia | parte do 3211, 3213, 3214, 3219 |
| 2501 — Fabricação de artigos e acessórios do vestuário | 3212, 3220, parte do 3233 |
| 2502 — Fabricação de calçados | 3240, exclusive produtos de couro e peles para fabricação de calçados (1901), parte do 3319, parte do 3560 |
| 2601 — Beneficiamento de café | parte do 3116 |
| 2602 — Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel | parte do 3121 |
| 2603 — Beneficiamento de arroz<br>2604 — Moagem de trigo | parte do 3116 |
| 2605 — Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal | 3113, 3116, exclusive beneficiamento de café (2601), beneficiamento de arroz (2603) e moagem de trigo (2604); parte do 3119, 3121 exclusive outros produtos alimentares, fermentos e levedos, panificação e refino do sal (2614), vinagre (2701) e moagem de café |
| 2606 — Abate, exclusive aves e preparações de carne<br>2607 — Abate e preparação de aves | 3111 |
| 2608 — Preparação do pescado e fabricação de conservas de pescado | 3114 |

| Matriz de Relações Intersetoriais — 1970 | CIIU (ISIC) |
|---|---|
| 2609 — Laticínios | 3112 exclusive produção de sorvetes (2614) |
| 2610 — Usinas de açúcar<br>2611 — Refino de açúcar | 3118 |
| 2612 — Panificação e fabricação de massas alimentícias | 3117 |
| 2613 — Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação | parte do 3115 |
| 2614 — Outras indústrias alimentares | parte do 3112, parte do 3115, parte do 3116, 3119 exclusive beneficiamento de cacau (2605); parte do 3121, 3122 |
| 2701 — Indústria de bebidas | parte do 3121, 3131 exclusive destilação de álcool (2002); 3132, 3133, 3134 |
| 2801 — Indústria do fumo | 3140 |
| 2901 — Indústria editorial e gráfica | 3420 |
| 3001 — Fabricação de produtos diversos | parte do 3832, 3851, 3852, 3901, 3902, 3903, 3909 |
| 4001 — Produção e distribuição de energia elétrica | 4101 |
| 4101 — Saneamento e abastecimento d'água | 4200 |
| 4201 — Construção civil | 5000 |
| 5101 — Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga) | parte do 4102, 6100, 6200, 7114, 7191 exclusive agências de viagem (5504) e agenciadores de navios de carga (5202); 7192 |
| 5201 — Transporte ferroviário | 7111 |
| 5202 — Transporte aquático | 7121, 7122, 7123, parte do 7191 |
| 5203 — Outros transportes, exclusive rodoviário de carga | 7110, 7113, 7115, 7116, 7131 |
| 5301 — Comunicações | 7200 |
| 5401 — Financeiro | 8101, 8102, 8103, 8200 |
| 5501 — Alojamento e alimentação | 6310, 6320 |
| 5502 — Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais | 9512, 9513, 9514, 9519 |
| 5503 — Assistência hospitalar | 9331, exclusive consultórios particulares (5504), instituições públicas e não lucrativas |
| 5504 — Outros serviços | 8310, 8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8329, 8330, 9310, exclusive instituições públicas e não lucrativas; parte do 9331, 9332, 9411, 9412, 9413, 9414, 9490 exclusive |

| Matriz de Relações Intersetoriais — 1970 | CIIU (ISIC) |
|---|---|
| 5504 — Outros serviços (cont.) | instituições públicas e não lucrativas; 9511, 9520, 9591, 9592, 9599, parte do 7191. |

## ANEXO IV

### CORRESPONDÊNCIA DOS SETORES INDUSTRIAIS COM A CLASSIFICAÇAO DO CENSO INDUSTRIAL DE 1970

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| 0501 | Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização | 001199 | 0011 | 001 | 00* |
| | | 001299 | 0012 | | |
| | | 001310 | 0013 | | |
| | | 001320 | | | |
| | | 001330 | | | |
| | | 001340 | | | |
| | | 001350 | | | |
| | | 001360 | | | |
| | | 001370 | | | |
| | | 001380 | | | |
| | | 001390 | | | |
| | | 001399 | | | |
| | | 001499 | 0014 | | |
| | | 002110 | 0021 | 002 | |
| | | 002150 | | | |
| | | 002175 | | | |
| | | 002199 | | | |
| | | 002210 | 0022 | | |
| | | 002220 | | | |
| | | 002230 | | | |
| | | 002240 | | | |
| | | 002299 | | | |
| | | 002399 | 0023 | | |
| | | 002410 | 0024 | | |
| | | 002450 | | | |
| | | 002510 | 0025 | | |
| | | 002520 | | | |
| | | 002530 | | | |
| | | 002540 | | | |
| | | 002550 | | | |
| | | 002560 | | | |
| | | 002570 | | | |
| | | 002580 | | | |
| | | 002590 | | | |
| | | 002595 | | | |
| | | 002599 | | | |
| | | 004199 | 041 | 004 | |
| 0502 | Extração de combustíveis minerais | 003110 | 0031 | 003 | 00* |
| | | 003150 | | | |
| | | 003210 | 0032 | | |
| | | 003250 | | | |
| | | 003275 | | | |
| | | 003299 | | | |
| 1001 | Fabricação de cimento, exclusive artefatos | 105199 | 1051 | 105 | 10* |
| 1002 | Fabricação de vidro e artigos de vidro | 107110 | 1071 | 107* | 10* |
| | | 107120 | | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 107130 | | | |
| | | 107140 | | | |
| | | 107199 | | | |
| | | 107210 | 1072 | | |
| | | 107250 | | | |
| | | 107310 | 1073 | | |
| | | 107320 | | | |
| | | 107330 | | | |
| | | 107340 | | | |
| | | 107350 | | | |
| | | 107399 | | | |
| | | 107410 | 1074 | | |
| | | 107450 | | | |
| | | 107499 | | | |
| | | 107510 | 1075 | | |
| | | 107550 | | | |
| | | 107575 | | | |
| | | 107599 | | | |
| | | 107610 | 1076 | | |
| | | 107650 | | | |
| | | 107699 | | | |
| | | 107710 | 1077* | | |
| | | 107720 | | | |
| | | 107730 | | | |
| | | 107740 | | | |
| | | 107750 | | | |
| | | 107799 | | | |
| 1003 | Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos | 101199 | 1011 | 101 | 10* |
| | | 101299 | 1012 | | |
| | | 101399 | 1013 | | |
| | | 101499 | 1014 | | |
| | | 102199 | 1021 | 102 | |
| | | 102299 | 1022 | | |
| | | 103110 | 1031 | 103 | |
| | | 103199 | | | |
| | | 104110 | 1041 | 104 | |
| | | 104120 | | | |
| | | 104130 | | | |
| | | 104140 | | | |
| | | 104199 | | | |
| | | 104210 | 1042 | | |
| | | 104250 | | | |
| | | 104299 | | | |
| | | 104399 | 1043 | | |
| | | 104410 | 1044 | | |
| | | 104420 | | | |
| | | 104430 | | | |
| | | 104440 | | | |
| | | 104450 | | | |
| | | 104499 | | | |
| | | 104599 | 1045 | | |
| | | 106110 | 1061 | 106 | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 106120 | | | |
| | | 106130 | | | |
| | | 106140 | | | |
| | | 106150 | | | |
| | | 106160 | | | |
| | | 106199 | | | |
| | | 106299 | 1062 | | |
| | | 106310 | 1063 | | |
| | | 106350 | | | |
| | | 106375 | | | |
| | | 106399 | | | |
| | | 106410 | 1064 | | |
| | | 106450 | | | |
| | | 106499 | | | |
| | | 107760 | 1077* | 107* | |
| | | 108110 | 1081 | 108 | |
| | | 108120 | | | |
| | | 108130 | | | |
| | | 108140 | | | |
| | | 108150 | | | |
| | | 108160 | | | |
| | | 108199 | | | |
| | | 109199 | 1091 | 109 | |
| | | 109299 | 1092 | | |
| | | 109399 | 1093 | | |
| | | 109999 | 1099 | | |
| 1101 | Fabricação de gusa e de ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas | 110110 | 1101 | 110* | 11* |
| | | 110299 | 1102 | | |
| | | 110399 | 1103 | | |
| 1102 | Fabricação de laminados de aço | 110499 | 1104 | 110* | 11* |
| | | 110999 | 1109 | | |
| | | 119999 | 1199 | 119 | |
| 1103 | Fabricação de fundidos de ferro e aço | 110550 | 1105* | 110* | 11* |
| | | 110610 | 1106* | | |
| | | 110620 | | | |
| | | 110630 | | | |
| 1104 | Metalurgia dos não ferrosos | 111110 | 1111 | 111* | 11* |
| | | 111120 | | | |
| | | 111130 | | | |
| | | 111140 | | | |
| | | 111150 | | | |
| | | 111160 | | | |
| | | 111170 | | | |
| | | 111180 | | | |
| | | 111199 | | | |
| | | 111299 | 1112 | | |
| | | 111310 | 1113 | | |
| | | 111320 | | | |
| | | 111330 | | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 111340 | | | |
| | | 111350 | | | |
| | | 111360 | | | |
| | | 111370 | | | |
| | | 111380 | | | |
| | | 111385 | | | |
| | | 111390 | | | |
| | | 111395 | | | |
| | | 111399 | | | |
| | | 111410 | 1114 | | |
| | | 111420 | | | |
| | | 111430 | | | |
| | | 111440 | | | |
| | | 111450 | | | |
| | | 111460 | | | |
| | | 111499 | | | |
| | | 111699 | 1116 | | |
| | | 111799 | 1117 | | |
| | | 111850 | 1118* | | |
| | | 111999 | 1119 | | |
| 1105 | Fabricação de outros produtos metalúrgicos, têmpera e cementação do aço e serviços de galvanotécnica | 110510 | 1105* | 110* | 11* |
| | | 110640 | 1106* | | |
| | | 110710 | 1107 | | |
| | | 110750 | | | |
| | | 110899 | 1108 | | |
| | | 111599 | 1115 | 111* | |
| | | 111810 | 1118* | | |
| | | 112199 | 1121 | 112 | |
| | | 113110 | 1131 | 113 | |
| | | 113150 | | | |
| | | 113199 | | | |
| | | 114199 | 1141 | 114 | |
| | | 114299 | 1142 | | |
| | | 114399 | 1143 | | |
| | | 115199 | 1151 | 115 | |
| | | 115299 | 1152 | | |
| | | 116110 | 1161 | 116 | |
| | | 116120 | | | |
| | | 116130 | | | |
| | | 116140 | | | |
| | | 116199 | | | |
| | | 116299 | 1162 | | |
| | | 116399 | 1163 | | |
| | | 117199 | 1171 | 117 | |
| | | 117210 | 1172 | | |
| | | 117250 | | | |
| | | 117399 | 1173 | | |
| | | 117410 | 1174 | | |
| | | 117450 | | | |
| | | 117475 | | | |
| | | 117499 | | | |
| | | 118199 | 1181 | 118 | |
| | | 118299 | 1182 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| 1201 | Fabricação de bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus | 121140 | 1211* | 121* | 12* |
| | | 121199 | | | |
| | | 122110 | 1221* | 122* | |
| 1202 | Fabricação de rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais | 121810 | 1218 | 121* | 12* |
| | | 121850 | | | |
| | | 121899 | | | |
| | | 121999 | 1219 | | |
| | | 122140 | 1221 | 122* | |
| | | 122999 | 1229 | | |
| | | 123299 | 1232 | 123* | |
| | | 125999 | 1259 | 125* | |
| 1203 | Fabricação de máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais, e prestação de serviços industriais | 121110 | 1211* | 121* | 12* |
| | | 121120 | | | |
| | | 121130 | | | |
| | | 121150 | | | |
| | | 121499 | 1214 | | |
| | | 122120 | 1221* | 122* | |
| | | 122130 | | | |
| | | 122199 | | | |
| | | 123105 | 1231 | 123* | |
| | | 123110 | | | |
| | | 123115 | | | |
| | | 123120 | | | |
| | | 123125 | | | |
| | | 123130 | | | |
| | | 123135 | | | |
| | | 123140 | | | |
| | | 123145 | | | |
| | | 123150 | | | |
| | | 123155 | | | |
| | | 123160 | | | |
| | | 123165 | | | |
| | | 123170 | | | |
| | | 123175 | | | |
| | | 123180 | | | |
| | | 123184 | | | |
| | | 123188 | | | |
| | | 123192 | | | |
| | | 123195 | | | |
| | | 123199 | | | |
| | | 125110 | 1251* | 125* | |
| | | 125120 | | | |
| | | 125130 | | | |
| | | 125140 | | | |
| | | 125150 | | | |
| | | 125160 | | | |
| | | 125198 | | | |
| | | 125199 | | | |
| | | 125299 | 1252 | | |
| | | 125499 | 1254* | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 128110 | 1281 | 128 | |
| | | 128120 | | | |
| | | 128130 | | | |
| | | 128140 | | | |
| | | 128199 | | | |
| | | 129199 | 1291 | 129 | |
| 1204 | Fabricação de máquinas, equipamentos e instalações para agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios | 124110 | 1241 | 124 | 12* |
| | | 124120 | | | |
| | | 124130 | | | |
| | | 124140 | | | |
| | | 124150 | | | |
| | | 124199 | | | |
| | | 124210 | 1242 | | |
| | | 124999 | 1249 | | |
| 1205 | Fabricação de máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico | 125170 | | 125* | 12* |
| | | 125310 | 1253 | | |
| | | 125320 | | | |
| | | 125330 | | | |
| | | 125340 | | | |
| | | 125399 | | | |
| | | 125410 | 1254* | | |
| | | 125450 | | | |
| | | 125475 | | | |
| | | 126199 | 1261 | 126 | |
| | | 126299 | 1262 | | |
| 1206 | Fabricação de tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios | 127199 | 1271 | 127 | 12* |
| | | 127299 | 1272 | | |
| | | 127999 | 1279 | | |
| 1301 | Fabricação de equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica | 131120 | 1311* | 131* | 13* |
| | | 131130 | | | |
| | | 131140 | | | |
| | | 131199 | | | |
| | | 131999 | 1319 | | |
| 1302 | Fabricação de condutores elétricos | 132199 | 1321 | 132* | 13* |
| | | 132699 | 1326 | | |
| | | 132899 | 1328 | | |
| 1303 | Fabricação de material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos | 131110 | 1311 | 131* | 13* |
| | | 132310 | 1323 | 132* | |
| | | 132350 | | | |
| | | 132410 | 1324 | | |
| | | 132450 | | | |
| | | 132599 | 1325 | | |
| | | 132999 | 1329 | | |
| | | 133199 | 1331 | 133 | |
| | | 134110 | 1341 | 134 | |
| | | 134120 | | | |
| | | 134130 | | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 134140 | | | |
| | | 134150 | | | |
| | | 134199 | | | |
| | | 139110 | 1391 | 139 | |
| | | 139150 | | | |
| | | 139175 | | | |
| 1304 | Fabricação de aparelhos elétricos | 135199 | 1351 | 135 | 13* |
| | | 135210 | 1352 | | |
| | | 135220 | | | |
| | | 135230 | | | |
| | | 135240 | | | |
| | | 135299 | | | |
| | | 135310 | 1353 | | |
| | | 135350 | | | |
| | | 135398 | | | |
| | | 135399 | | | |
| | | 135999 | 1359 | | |
| 1305 | Fabricação de material eletrônico | 132799 | 1327 | 132* | 13* |
| | | 137110 | 1371 | 137 | |
| | | 137150 | | | |
| | | 137175 | | | |
| 1306 | Fabricação de equipamentos e aparelhos de comunicação | 138110 | 1381 | 138 | 13* |
| | | 138150 | | | |
| | | 138175 | | | |
| | | 138299 | 1382 | | |
| | | 138399 | 1383 | | |
| | | 138499 | 1384 | | |
| | | 138599 | 1385 | | |
| | | 138699 | 1386 | | |
| 1401 | Fabricação de automóveis | 143210 | 1432* | 143* | 14* |
| 1402 | Fabricação de caminhões e ônibus, inclusive carrocerias | 143110 | 1431 | 143* | 14* |
| | | 143150 | | | |
| | | 143250 | 1432* | | |
| | | 144110 | 1441* | 144* | |
| | | 144120 | | | |
| | | 144130 | | | |
| 1403 | Fabricação de motores e peças mecânicas para veículos | 143310 | 1433 | 143* | 14* |
| | | 143320 | | | |
| | | 143330 | | | |
| | | 143340 | | | |
| | | 143350 | | | |
| | | 143360 | | | |
| | | 143370 | | | |
| | | 143399 | | | |
| | | 143499 | 1434 | | |
| | | 149110 | 1491 | 149 | |
| | | 149120 | | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 149150 | | | |
| 1404 | Indústria naval, inclusive reparação | 141110 | 1411 | 141 | 14* |
| | | 141120 | | | |
| | | 141130 | | | |
| | | 141140 | | | |
| | | 141210 | 1412 | | |
| | | 141250 | | | |
| | | 141275 | | | |
| | | 141310 | 1413 | | |
| | | 141350 | | | |
| | | 141999 | 1419 | | |
| 1405 | Fabricação de veículos ferroviários e outros veículos | 142110 | 1421 | 142 | 14* |
| | | 142150 | | | |
| | | 142175 | | | |
| | | 142210 | 1422 | | |
| | | 142250 | | | |
| | | 142399 | 1423 | | |
| | | 142499 | 1424 | | |
| | | 144140 | 1441* | 144* | |
| | | 144150 | | | |
| | | 144170 | | | |
| | | 144199 | | | |
| | | 145110 | 1451 | 145 | |
| | | 145150 | | | |
| | | 145175 | | | |
| | | 147199 | 1471 | 147 | |
| | | 147299 | 1472 | | |
| | | 148110 | 1481 | 148 | |
| | | 148150 | | | |
| | | 148199 | | | |
| | | 148999 | 1489 | | |
| 1501 | Indústria da madeira | 151199 | 1511 | 151 | 15 |
| | | 151299 | 1512 | | |
| | | 151399 | 1513 | | |
| | | 151999 | 1519 | | |
| | | 152199 | 1521 | 152 | |
| | | 152299 | 1522 | | |
| | | 152399 | 1523 | | |
| | | 152499 | 1524 | | |
| | | 152599 | 1525 | | |
| | | 152999 | 1529 | | |
| | | 153199 | 1531 | 153 | |
| | | 153210 | 1532 | | |
| | | 153250 | | | |
| | | 154110 | 1541 | 154 | |
| | | 154199 | | | |
| | | 155110 | 1551 | 155 | |
| | | 155150 | | | |
| | | 155199 | | | |
| | | 155299 | 1552 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 155399 | 1553 | | |
| | | 155410 | 1554 | | |
| | | 155450 | | | |
| | | 155499 | | | |
| | | 155510 | 1555 | | |
| | | 155550 | | | |
| | | 155599 | | | |
| | | 155610 | 1556 | | |
| | | 155650 | | | |
| | | 155675 | | | |
| | | 155699 | | | |
| | | 156199 | 1561 | 156 | |
| | | 157199 | 1571 | 157 | |
| 1601 | Indústria do mobiliário | 161110 | 1611 | 161 | 16 |
| | | 161150 | | | |
| | | 161210 | 1612 | | |
| | | 161220 | | | |
| | | 161230 | | | |
| | | 161240 | | | |
| | | 161999 | 1619 | | |
| | | 162110 | 1621 | 162 | |
| | | 162120 | | | |
| | | 162130 | | | |
| | | 162140 | | | |
| | | 162150 | | | |
| | | 162199 | | | |
| | | 163110 | 1631 | 163 | |
| | | 163120 | | | |
| | | 163130 | | | |
| | | 163140 | | | |
| | | 163199 | | | |
| | | 164199 | 1641 | 164 | |
| | | 165199 | 1651 | 165 | |
| | | 165299 | 1652 | | |
| | | 165399 | 1653 | | |
| | | 165410 | 1654 | | |
| | | 165450 | | | |
| | | 169999 | 1699 | 169 | |
| 1701 | Fabricação de celulose e pasta mecânica | 171199 | 1711 | 171 | 17* |
| | | 171999 | 1719 | | |
| 1702 | Fabricação de papel e papelão | 172110 | 1721* | 172* | 17* |
| | | 172299 | 1722 | | |
| | | 172999 | 1729 | | |
| 1703 | Fabricação de artefatos de papel e papelão | 172150 | 1721* | 172* | 17* |
| | | 173210 | 1732 | 173* | |
| | | 173250 | | | |
| | | 173399 | 1733 | | |
| | | 173499 | 1734 | | |
| | | 173999 | 1739 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 174199 | 1741 | 174 | |
| | | 174299 | 1742 | | |
| | | 174399 | 1743 | | |
| | | 174999 | 1749 | | |
| | | 175199 | 1751 | 175 | |
| | | 179199 | 1791 | 179 | |
| 1801 | Indústria da borracha | 181199 | 1811 | 181 | 18 |
| | | 182199 | 1821 | 182 | |
| | | 182299 | 1822 | | |
| | | 182399 | 1823 | | |
| | | 183110 | 1831 | 183 | |
| | | 183150 | | | |
| | | 184199 | 1841 | 184 | |
| | | 185110 | 1851 | 185 | |
| | | 185150 | | | |
| | | 185299 | 1852 | | |
| | | 185399 | 1853 | | |
| | | 185499 | 1854 | | |
| | | 185599 | 1855 | | |
| | | 185699 | 1856 | | |
| | | 189999 | 1899 | 189 | |
| 1901 | Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem | 191199 | 1911 | 191 | 19 |
| | | 191210 | 1912 | | |
| | | 191250 | | | |
| | | 191275 | | | |
| | | 191999 | 1919 | | |
| | | 192199 | 1921 | 192 | |
| | | 192299 | 1922 | | |
| | | 193110 | 1931 | 193 | |
| | | 193150 | | | |
| | | 193175 | | | |
| | | 193199 | | | |
| | | 199110 | 1991 | 199 | |
| | | 199150 | | | |
| | | 199999 | 1999 | | |
| 2001 | Produção de elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos | 200199 | 2001 | 200 | 20* |
| 2002 | Produção de álcool por processamento da cana e de cereais | 275199 | 2751 | 275 | 27* |
| 2003 | Refinaria e petroquímica básica e intermediária | 201199 | 2011 | 201* | 20* |
| | | 201210 | 2012 | | |
| | | 201250 | | | |
| | | 201275 | | | |
| | | 201599 | 2015 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| 2004 | Fabricação de derivados do carvão de pedra | 201399<br>201499<br>201699 | 2013<br>2014<br>2016 | 201* | 20* |
| 2005 | Fabricação de resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos | 202110<br>202150 | 2021 | 202 | 20* |
| 2006 | Fabricação de óleos vegetais em bruto | 204199 | 2041 | 204* | 20* |
| 2007 | Fabricação de pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes | 207110<br>207150<br>207175<br>207299<br>209210 | 2071<br><br><br>2072<br>2092* | 207<br><br><br><br>209* | 20* |
| 2008 | Fabricação de produtos químicos diversos | 203110<br>203120<br>203130<br>203140<br>203150<br>204299<br>204510<br>204550<br>205110<br>205150<br>206199<br>206299<br>206399<br>208199<br>209110<br>209150<br>209250<br>209899<br>209999 | 2031<br><br><br><br><br>2042<br>2045<br><br>2051<br><br>2061<br>2062<br>2063<br>2081<br>2091<br><br>2092*<br>2098<br>2099 | 203<br><br><br><br><br>204*<br><br><br>205<br><br>206<br><br><br>208<br>209* | 20* |
| 2101 | Indústria farmacêutica | 211199<br>211299 | 2111<br>2112 | 211 | 21 |
| 2201 | Indústria de perfumaria, sabões e velas | 221199<br>222199<br>222299<br>222399<br>223199 | 2211<br>2221<br>2222<br>2223<br>2231 | 221<br>222<br><br><br>223 | 22 |
| 2301 | Indústria de matérias plásticas | 231110<br>231150<br>232199<br>232299<br>232399<br>232499<br>232999 | 2311<br><br>2321<br>2322<br>2323<br>2324<br>2329 | 231<br><br>232<br><br><br><br> | 23 |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 233110 | 2331 | 233 | |
| | | 233150 | | | |
| | | 234110 | 2341 | 234 | |
| | | 234150 | | | |
| | | 235199 | 2351 | 235 | |
| | | 236199 | 2361 | 236 | |
| | | 237199 | 2371 | 237 | |
| | | 239199 | 2391 | 239 | |
| 2401 | Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal | 241110 | 2411 | 241 | 24* |
| | | 241199 | | | |
| | | 241299 | 2412 | | |
| | | 241310 | 2413 | | |
| | | 241350 | | | |
| | | 241375 | | | |
| | | 241910 | 2419 | | |
| | | 241999 | | | |
| 2402 | Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas | 242610 | 2426 | 242* | 24* |
| | | 242650 | | | |
| | | 242675 | | | |
| | | 242799 | 2427 | | |
| 2403 | Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais | 242110 | 2421 | 242* | 24* |
| | | 242150 | | | |
| | | 242175 | | | |
| | | 242210 | 2422 | | |
| | | 242250 | | | |
| | | 242275 | | | |
| | | 242310 | 2423 | | |
| | | 242350 | | | |
| | | 242375 | | | |
| | | 242410 | 2424 | | |
| | | 242450 | | | |
| | | 242475 | | | |
| | | 242510 | 2425 | | |
| | | 242550 | | | |
| | | 242575 | | | |
| | | 249199 | 2491 | 249* | |
| 2404 | Outras indústrias têxteis, inclusive malharias | 242810 | 2428 | 242* | 24* |
| | | 242820 | | | |
| | | 242830 | | | |
| | | 242840 | | | |
| | | 242850 | | | |
| | | 243199 | 2431 | 243 | |
| | | 243210 | 2432 | | |
| | | 243250 | | | |
| | | 243310 | 2433 | | |
| | | 243350 | | | |
| | | 243499 | 2434 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 244110 | 2441 | 244 | |
| | | 244150 | | | |
| | | 244175 | | | |
| | | 245199 | 2451 | 245 | |
| | | 245299 | 2452 | | |
| | | 245399 | 2453 | | |
| | | 245410 | 2454 | | |
| | | 245450 | | | |
| | | 246110 | 2461 | 246 | |
| | | 246150 | | | |
| | | 246175 | | | |
| | | 249299 | 2492 | 249* | |
| | | 249399 | 2493 | | |
| | | 249499 | 2494 | | |
| | | 249599 | 2495 | | |
| | | 249699 | 2496 | | |
| | | 249999 | 2499 | | |
| 2501 | Fabricação de artigos e acessórios do vestuário | 251199 | 2511 | 251 | 25* |
| | | 251299 | 2512 | | |
| | | 251310 | 2513 | | |
| | | 251350 | | | |
| | | 251410 | 2514 | | |
| | | 251450 | | | |
| | | 251510 | 2515 | | |
| | | 251520 | | | |
| | | 251530 | | | |
| | | 251540 | | | |
| | | 251610 | 2516 | | |
| | | 251650 | | | |
| | | 251675 | | | |
| | | 251799 | 2517 | | |
| | | 251899 | 2518 | | |
| | | 251999 | 2519 | | |
| | | 252199 | 2521 | 252 | |
| | | 254110 | 2541 | 254 | |
| | | 254120 | | | |
| | | 254130 | | | |
| | | 254140 | | | |
| | | 254199 | | | |
| | | 255110 | 2551 | 255 | |
| | | 255120 | | | |
| | | 255130 | | | |
| | | 255140 | | | |
| | | 255199 | | | |
| 2502 | Fabricação de calçados | 253110 | 2531 | 253 | 25* |
| | | 253150 | | | |
| | | 253175 | | | |
| | | 253199 | | | |
| | | 253299 | 2532 | | |
| | | 253310 | 2533 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 253350 | | | |
| | | 253399 | | | |
| | | 253499 | 2534 | | |
| | | 253999 | 2539 | | |
| 2601 | Beneficiamento de café | 260110 | 2601 | 260* | 26* |
| 2602 | Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel | 260399 | 2603 | 260* | 26* |
| | | 260410 | 2604 | | |
| 2603 | Beneficiamento de arroz | 260120 | 2601 | 260* | 26* |
| 2604 | Moagem de trigo | 260299 | 2602 | 260* | 26* |
| 2605 | Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal | 260130 | 2601 | 260* | 26* |
| | | 260140 | | | |
| | | 260199 | | | |
| | | 260510 | 2605 | | |
| | | 260550 | | | |
| | | 260610 | 2606 | | |
| | | 260650 | | | |
| | | 260799 | 2607 | | |
| | | 260999 | 2609 | | |
| | | 261299 | 2612 | 261* | |
| | | 261399 | 2613 | | |
| | | 261499 | 2614 | | |
| | | 261599 | 2615 | | |
| | | 269130 | 2691 | 269* | |
| | | 274310 | 2743 | 274* | |
| 2606 | Abate, exclusive aves, e preparações de carne | 262110 | 2621 | 262* | 26* |
| | | 262120 | | | |
| | | 262130 | | | |
| | | 262140 | | | |
| | | 262299 | 2622 | | |
| | | 262399 | 2623 | | |
| | | 262999 | 2629 | | |
| 2607 | Abate e preparação de aves | 262150 | 2621 | 262* | 26* |
| 2608 | Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado | 263199 | 2631 | 263 | 26* |
| | | 263299 | 2632 | | |
| 2609 | Laticínios | 264199 | 2641 | 264 | 26* |
| | | 264299 | 2642 | | |
| 2610 | Usinas de açúcar | 265110 | 2651 | 265* | 26* |
| | | 265150 | | | |
| 2611 | Refino de açúcar | 265299 | 2652 | 265* | 26* |
| 2612 | Panificação e fabricação de massas alimentícias | 267199 | 2671 | 267 | 26* |
| | | 267299 | 2672 | | |
| | | 268199 | 2681 | 268 | |
| | | 268299 | 2682 | | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| 2613 | Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação | 204399 | 2043 | 204* | 20* |
| | | 269110 | 2691* | 269* | 26* |
| | | 269120 | | | |
| | | 269140 | | | |
| 2614 | Outras indústrias alimentares | 261199 | 2611 | 261* | 26* |
| | | 261999 | 2619 | | |
| | | 266199 | 2661 | 266 | |
| | | 266299 | 2662 | | |
| | | 266399 | 2663 | | |
| | | 269299 | 2692 | 269* | |
| | | 269399 | 2693 | | |
| | | 269599 | 2695 | | |
| | | 269699 | 2696 | | |
| | | 269810 | 2698 | | |
| | | 269850 | | | |
| | | 269875 | | | |
| | | 269899 | | | |
| | | 269999 | 2699 | | |
| 2701 | Indústria de bebidas | 269499 | 2694 | 269* | 26* |
| | | 271110 | 2711 | 271 | 27* |
| | | 271150 | | | |
| | | 271210 | 2712 | | |
| | | 271250 | | | |
| | | 272110 | 2721 | 272 | |
| | | 272150 | | | |
| | | 272299 | 2722 | | |
| | | 272399 | 2723 | | |
| | | 272999 | 2729 | | |
| | | 273199 | 2731 | 273 | |
| | | 273299 | 2732 | | |
| | | 274199 | 2741 | 274* | |
| | | 274299 | 2742 | | |
| | | 274350 | 2743* | | |
| 2801 | Indústria do fumo | 281110 | 2811 | 281 | 28 |
| | | 281150 | | | |
| | | 282199 | 2821 | 282 | |
| | | 283199 | 2831 | 283 | |
| | | 309699 | 3096 | 309* | 30* |
| 2901 | Indústria editorial e gráfica | 173199 | 1731 | 173* | 17* |
| | | 291110 | 2911 | 291 | 29 |
| | | 291150 | | | |
| | | 291210 | 2912 | | |
| | | 291250 | | | |
| | | 291310 | 2913 | | |
| | | 291350 | | | |
| | | 292199 | 2921 | 292 | |
| | | 292299 | 2922 | | |
| | | 292399 | 2923 | | |
| | | 292999 | 2929 | | |
| | | 298199 | 2981 | 298 | |

| Classificação da Matriz Intersetorial | | Classificação do Censo Industrial de 1970 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número | Nome | Seis Dígitos | Quatro Dígitos | Três Dígitos | Dois Dígitos |
| | | 298210 | 2982 | | |
| | | 298250 | | | |
| | | 298275 | | | |
| | | 298399 | 2983 | | |
| | | 298499 | 2984 | | |
| | | 299199 | 2991 | 299 | |
| 3001 | Fabricação de produtos diversos | 132299 | 1322 | 132* | 13* |
| | | 300199 | 3001 | 300 | 30* |
| | | 300299 | 3002 | | |
| | | 301199 | 3011 | 301 | |
| | | 301299 | 3012 | | |
| | | 302199 | 3021 | 302 | |
| | | 302299 | 3022 | | |
| | | 302399 | 3023 | | |
| | | 302499 | 3024 | | |
| | | 302999 | 3029 | | |
| | | 303110 | 3031 | 303 | |
| | | 303150 | | | |
| | | 303299 | 3032 | | |
| | | 303399 | 3033 | | |
| | | 304110 | 3041 | 304 | |
| | | 304150 | | | |
| | | 304299 | 3042 | | |
| | | 304399 | 3043 | | |
| | | 305110 | 3051 | 305 | |
| | | 305150 | | | |
| | | 305175 | | | |
| | | 306199 | 3061 | 306 | |
| | | 307199 | 3071 | 307 | |
| | | 308110 | 3081 | 308 | |
| | | 308150 | | | |
| | | 308175 | | | |
| | | 309199 | 3091 | 309* | |
| | | 309299 | 3092 | | |
| | | 309310 | 3093 | | |
| | | 309350 | | | |
| | | 309499 | 3094 | | |
| | | 309510 | 3095 | | |
| | | 309550 | | | |
| | | 309575 | | | |
| | | 309799 | 3097 | | |
| | | 309899 | 3098 | | |
| | | 309999 | 3099 | | |

* incompleto

*ANEXO V*

## COEFICIENTES DE TRANSFORMAÇÃO DA DEMANDA FINAL PARA O NÍVEL DE PREÇOS BÁSICOS*

| SETORES / PRODUTOS | Consumo Pessoal | Consumo Governo | Formação de Capital | Exportação |
|---|---|---|---|---|
| 01011 | | | | 0,99 |
| 01012 | 0,38 | | | |
| 01013 | 0,54 | | | |
| 01014 | 0,32 | | | 0,85 |
| 02011 | | | | |
| 02012 | | | | |
| 02013 | | | | |
| 02014 | | | | 1 |
| 02015 | | | | |
| 02016 | 0,47 | 0,47 | | |
| 02017 | | | | 1 |
| 02018 | 0,32 | 0,25 | | 0,94 |
| 02019 | 0,33 | 0,29 | | 0,87 |
| 03011 | 0,58 | 0,70 | | 1 |
| 03012 | 0,85 | | | 1 |
| 03013 | 0,82 | 0,78 | | |
| 03014 | 0,52 | 1 | | 1 |
| 04011 | | | 1 | |
| 05011 | | | | 0,36 |
| 05012 | | 0,50 | | 0,92 |
| 05021 | | | | 1 |
| 05022 | | | | |
| 10011 | | | | 1 |
| 10021 | | | | 1 |
| 10022 | 0,53 | | | 1 |
| 10023 | 0,56 | 0,76 | | 1 |
| 10031 | 0,58 | 0,57 | | 1 |
| 11011 | | | | 0,96 |
| 11012 | | | | 0,98 |
| 11021 | | | | 0,98 |
| 11022 | | | | 0,98 |
| 11023 | | | | 1 |
| 11031 | | ... | | 0,98 |
| 11041 | | | | 1 |
| 11042 | | | | 0,98 |
| 11051 | | | 0,67 | 1 |
| 11052 | | | | |
| 11053 | 0,38 | | | 1 |
| 11054 | 0,70 | 0,63 | 0,83 | 0,98 |
| 12011 | | 0,74 | 0,85 | 1 |
| 12021 | | | | 1 |
| 12022 | | | | 1 |
| 12023 | | 0,73 | 0,85 | 1 |
| 12031 | | | 0,85 | 1 |
| 12041 | | | 0,71 | 1 |
| 12051 | | | 0,58 | 0,90 |
| 12052 | 0,59 | | 0,53 | 1 |
| 12061 | | 1 | 0,74 | 1 |
| 13011 | | | 0,90 | 1 |
| 13021 | | | 1 | 1 |

| SETORES / PRODUTOS | Consumo Pessoal | Consumo Governo | Formação de Capital | Exportação |
|---|---|---|---|---|
| 13031 | 0,67 | 0,72 | 0,90 | 1 |
| 13032 | 0,65 | 0,70 | 0,65 | 1 |
| 13041 | | 0,77 | 1 | 1 |
| 13051 | | | 1 | 1 |
| 13061 | 0,58 | | | 1 |
| 13062 | 0,59 | 0,69 | 1 | 1 |
| 14011 | 0,55 | 0,71 | 0,56 | 1 |
| 14021 | | 0,77 | 0,57 | 1 |
| 14031 | | 0,77 | 0,57 | 1 |
| 14041 | | 1 | 1 | 1 |
| 14042 | | 1 | | |
| 14051 | | 0,78 | 1 | 1 |
| 14052 | 0,69 | 0,76 | 0,76 | 1 |
| 14053 | | | | |
| 15011 | | | | 0,89 |
| 15012 | | | | 1 |
| 15013 | 0,38 | | | 1 |
| 16011 | 0,46 | 0,45 | 0,46 | 1 |
| 17011 | | | | 1 |
| 17021 | 0,57 | 0,63 | | 1 |
| 17031 | 0,57 | 0,64 | | 1 |
| 17032 | | | | 1 |
| 18011 | 0,61 | 0,73 | | 0,99 |
| 18012 | 0,72 | 0,73 | | 0,99 |
| 19011 | 0,63 | 0,65 | | 0,99 |
| 20011 | 0,68 | | | |
| 20012 | | | | 1 |
| 20013 | | 0,71 | | 1 |
| 20021 | 0,21 | 0,21 | | |
| 20031 | 0,38 | 0,36 | | |
| 20032 | 0,70 | 0,73 | | 0,80 |
| 20033 | | | | |
| 20034 | 0,34 | 0,34 | | |
| 20035 | 0,36 | | | 0,93 |
| 20036 | | | | 1 |
| 20041 | 0,89 | | | 1 |
| 20051 | | | | 1 |
| 20052 | | | | 1 |
| 20053 | | | | 1 |
| 20061 | | | | 0,98 |
| 20062 | | | | 0,96 |
| 20071 | 0,46 | 0,72 | | 1 |
| 20081 | | 1 | | 1 |
| 20082 | 0,19 | 0,57 | | 0,99 |
| 21011 | | 0,81 | | 1 |
| 21012 | 0,67 | 0,68 | | 1 |
| 22011 | 0,46 | 0,61 | | 1 |
| 23011 | | | | 1 |
| 23012 | | | | 1 |
| 23013 | 0,61 | | | 1 |
| 24011 | | | | 0,99 |
| 24012 | | | | 1 |
| 24021 | 0,25 | | | 1 |
| 24031 | 0,68 | | | 0,99 |
| 24032 | 0,50 | | | 0,99 |

| SETORES / PRODUTOS | Consumo Pessoal | Consumo Governo | Formação de Capital | Exportação |
|---|---|---|---|---|
| 24041 | 0,67 | 0,81 | | 1 |
| 24042 | 0,52 | | | 1 |
| 24043 | 0,44 | 0,68 | | 0,99 |
| 24044 | | | | |
| 25011 | 0,56 | 0,77 | | 1 |
| 25021 | 0,58 | | | 0,90 |
| 26011 | 0,74 | | | 0,90 |
| 26021 | 0,92 | 0,92 | | 0,93 |
| 26031 | 0,66 | 0,66 | | 0,97 |
| 26041 | 0,70 | 0,69 | | |
| 26051 | 0,61 | 0,62 | | 1 |
| 26052 | 0,65 | 0,80 | | 0,99 |
| 26061 | 0,68 | 0,70 | | 0,99 |
| 26062 | 0,74 | 0,75 | | 0,99 |
| 26063 | 0,85 | | | 0,99 |
| 26071 | 0,84 | 0,84 | | |
| 26081 | 0,48 | 0,50 | | 0,99 |
| 26091 | 0,77 | 0,82 | | 1 |
| 26092 | 0,81 | 0,59 | | 1 |
| 26101 | 0,67 | | | 0,95 |
| 26111 | 0,85 | 0,85 | | |
| 26121 | 0,63 | 1 | | |
| 26122 | 0,62 | 0,60 | | 1 |
| 26131 | 0,77 | 0,76 | | 1 |
| 26141 | 0,65 | 0,78 | | 1 |
| 26142 | 0,47 | 0,42 | | 1 |
| 27011 | 0,26 | 0,48 | | 0,82 |
| 28011 | 0,17 | | | 0,99 |
| 29011 | 0,60 | 0,62 | 0,67 | 1 |
| 29012 | | 1 | | |
| 30011 | 0,51 | 0,69 | 0,74 | 1 |
| 40011 | 0,77 | 0,96 | | |
| 41011 | 1 | 1 | | |
| 42011 | | | | |
| 51011 | | | | |
| 52011 | | | | |
| 52021 | | | | |
| 52031 | 0,98 | 1 | | |
| 52032 | | | | |
| 53011 | 1,26 | 1 | | |
| 54011 | | | | |
| 55011 | 0,99 | 0,99 | | |
| 55021 | 0,98 | 0,98 | | |
| 55031 | 0,99 | 0,99 | | |
| 55041 | | 0,98 | | |
| 55042 | 0,98 | | | |
| 55043 | 0,99 | 0,98 | | |

* Coeficientes obtidos através relação entre valor de consumo a preço básico e valor de consumo a preço de consumidor.

# TABELAS

A nomenclatura dos setores e produtos nas tabelas é meramente indicativa: sua denominação precisa encontra-se no Anexo II.

Os totais apresentados nem sempre coincidem com a soma dos elementos das linhas ou colunas devido a arredondamentos.

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | MADEIRA EM TORAS | LENHA, CARV VEG | PEIXES FRESCOS | CACA,PES EXTR VEG | CAFE EM COCO | CANA DE ACUCAR | ALGODAO EM CAROC | ARROZ EM CASCA | TRIGO EM GRAO | FEIJAO EM GRAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 874 | 260 | 499 | 308 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 |
| 201 LAVOURA | 11 | 72 | 0 | 98 | 830 | 1309 | 913 | 1079 | 681 | 644 |
| 301 PECUARIA | 4 | 21 | 0 | 4 | 13 | 4 | 15 | 35 | 4 | 21 |
| 401 AGROPECUARIA | 110 | 254 | 0 | 188 | 289 | 196 | 164 | 578 | 172 | 459 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 999 | 608 | 499 | 599 | 1134 | 1510 | 1092 | 1696 | 857 | 1126 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FUMO NAO BENEF | FRUTAS, LEG,VERD | OUTROS AGRICOL | AVES VIV OVOS | BOVINOS, SUIN VIV | LEITE NATURAL | OUTROS PECUARIA | FLORESTA MENTO | MINERAIS METALIC | MIN NAO METALIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 3011 | 3012 | 3013 | 3014 | 4011 | 5011 | 5012 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 1 | 3 | 29 | 3 | 40 | 4 | 1 | 69 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 142 | 1040 | 3357 | 75 | 509 | 144 | 16 | 129 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 21 | 111 | 819 | 2008 | 769 | 173 | 27 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 136 | 708 | 1803 | 256 | 2256 | 935 | 77 | 177 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 737 | 382 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 279 | 1772 | 5304 | 1152 | 4813 | 1852 | 267 | 402 | 737 | 671 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | PETROLEO E GAS | CARVAO MINERAL | CIMENTO | VIDRO PLANO | FRASCOS DE VIDRO | OUTROS ART VIDR | OUTR MIN NAO MET | GUSA | LINGOTES | LAMINADO PLANO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5021 | 5022 | 10011 | 10021 | 10022 | 10023 | 10031 | 11011 | 11012 | 11021 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 615 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 1101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 207 | 221 | 282 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2558 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 851 | 1496 | 8 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2610 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 615 | 127 | 1101 | 207 | 222 | 289 | 2585 | 851 | 1523 | 2641 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | LAMINADO NAO PLAN | SUCATA DE METAL | FUNDIDOS FE E ACO | COBRE | OUTROS NAO FERR | ARAMES | FORJADOS | LATAS FLANDRES | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11022 | 11023 | 11031 | 11041 | 11042 | 11051 | 11052 | 11053 | 11054 | 12011 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 109 | 16 | 51 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 1200 | 101 | 8 | 0 | 4 | 103 | 3 | 0 | 77 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 22 | 1 | 645 | 0 | 3 | 0 | 13 | 0 | 51 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 8 | 3 | 246 | 874 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 15 | 6 | 76 | 4 | 153 | 318 | 317 | 571 | 3635 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 257 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 76 | 8 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 2 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 12 | 2 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 1 | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 36 | 2 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 1355 | 138 | 824 | 252 | 1067 | 421 | 337 | 578 | 4078 | 297 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | ROLAMENTOS | TRANSMISSAO IND | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | EQUIP P/ESCRIT | ELETRO-DOMESTIC | MAQUINAS RODOVIAR | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTORES ELET |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12021 | 12022 | 12023 | 12031 | 12041 | 12051 | 12052 | 12061 | 13011 | 13021 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 1 | 3 | 18 | 13 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 116 | 55 | 489 | 68 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 6 | 222 | 1698 | 15 | 0 | 10 | 19 | 14 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 3 | 13 | 27 | 404 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 14 | 12 | 0 | 349 | 509 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 4 | 2 | 13 | 2 | 0 | 0 | 757 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 432 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 883 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 14 | 0 | 24 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 3 | 10 | 0 | 0 | 292 | 0 | 6 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 1 | 16 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 119 | 89 | 794 | 1872 | 431 | 350 | 862 | 793 | 489 | 884 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | MOTORES ELETR | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE-TRONICO | TV,RADIO VITROLA | EQUIP COMUNIC | AUTOMO-VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | EMBAR-CACOES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13031 | 13032 | 13041 | 13051 | 13061 | 13062 | 14011 | 14021 | 14031 | 14041 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 4 | 9 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 1 | 0 | 32 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 15 | 12 | 11 | 6 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 3 | 52 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 308 | 1030 | 15 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 13 | 21 | 166 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 10 | 3 | 303 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 1 | 6 | 2 | 10 | 839 | 443 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3297 | 425 | 227 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 1168 | 27 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2571 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 7 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 352 | 1165 | 236 | 333 | 840 | 495 | 3411 | 1607 | 2964 | 373 |

TABELA 1 – PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | SERV. REP NAVAL | VEICULOS FERROV | OUTROS VEICULOS | SERV REP VEIC FER | MADEIRA SERRADA | EMBALAG MADEIRA | OUTROS ART MAD | MOVEIS | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14042 | 14051 | 14052 | 14053 | 15011 | 15012 | 15013 | 16011 | 17011 | 17021 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 190 | 181 | 76 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 2029 | 77 | 419 | 24 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 3 | 27 | 1928 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 1222 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 48 | 197 | 233 | 76 | 2037 | 80 | 450 | 1996 | 266 | 1258 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EMBALAG PAPEL | ARTEFATO DE PAPEL | PNEUS E CAMARAS | OUTROS BORRACHA | COUROS E PELES | HIDROXI- DO SODIO | BARRILHA | OUTROS ORG,INOR | ALCOOL ETILICO | GASOLINA DIESEL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 17031 | 17032 | 18011 | 18012 | 19011 | 20011 | 20012 | 20013 | 20021 | 20031 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 122 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 832 | 153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 1282 | 540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 715 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 72 | 532 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2224 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 47 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 3 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 38 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 1010 | 200 | 1283 | 556 | 736 | 95 | 72 | 764 | 202 | 2224 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | COMBUST LUBRIFIC | NAFTA | GAS LIQ PETROLEO | DERIVADO PETROLEO | PETRO-QUIMICOS | DERIVADO CARVAO | RESINAS ARTIF | FIO,FIBR ARTIF | ELASTOM SINTET | OLEO VEG BRUTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20032 | 20033 | 20034 | 20035 | 20036 | 20041 | 20051 | 20052 | 20053 | 20061 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 2 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 1153 | 5 | 191 | 627 | 296 | 2 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 491 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 382 | 610 | 180 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1212 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 3 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFIND OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 1159 | 5 | 191 | 629 | 392 | 536 | 486 | 965 | 181 | 1258 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | TORTAS OLEAGIN | PIGMENTO TINTAS | ADUBOS | OUTROS QUIMICOS | FARMAC N DOSADOS | FARMAC DOSADOS | PERFUMARIA | LAMINADO PLASTICO | EMBALAG PLASTICO | OUTROS PLASTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20062 | 20071 | 20081 | 20082 | 21011 | 21012 | 22011 | 23011 | 23012 | 23013 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 8 | 7 | 12 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 21 | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 582 | 0 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 1041 | 0 | 98 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 10 | 869 | 1335 | 1 | 0 | 18 | 0 | 0 | 5 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 9 | 167 | 2254 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 3 | 0 | 20 | 0 | 21 | 1531 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 687 | 282 | 796 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 818 | 1096 | 910 | 1565 | 173 | 2280 | 1592 | 707 | 292 | 842 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FIBRAS NAT BEN | RESIDUOS TEXTEIS | TECIDOS ART,SINT | FIOS DE FIBR NAT | TECIDOS FIOS NAT | SACOS DE TECIDOS | ART VEST MALHA | OUTROS TEXTEIS | ACABAMEN FIOS,TEC | VESTUA-RIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 24011 | 24012 | 24021 | 24031 | 24032 | 24041 | 24042 | 24043 | 24044 | 25011 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 1442 | 283 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 10 | 1421 | 171 | 182 | 0 | 10 | 37 | 0 | 1 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 3 | 9 | 145 | 810 | 1964 | 44 | 1 | 99 | 0 | 11 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 1 | 24 | 45 | 68 | 334 | 882 | 1176 | 168 | 140 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 63 | 88 | 0 | 2464 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 3 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 1553 | 318 | 1592 | 1032 | 2219 | 379 | 957 | 1411 | 168 | 2634 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | CALCADOS | CAFE EM GRAO | CAFE MOIDO | ARROZ BENEFIC | FARINHA TRIGO | FARINHA, EX TRIGO | OUTROS VEG BEN | CARNES VER,FRIG | FRIOS, ENLATADO | SUBPROD ABATE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25021 | 26011 | 26021 | 26031 | 26041 | 26051 | 26052 | 26061 | 26062 | 26063 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 80 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 34 | 24 | 1 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 186 | 21 | 11 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 61 | 0 | 2 | 1 | 934 | 5 | 198 | 117 | 8 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIC NAT | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 1219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 1300 | 12 | 6 | 0 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 1 | 920 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 9 | 0 | 2216 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 1 | 1802 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 20 | 1 | 3 | 0 | 373 | 1139 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4708 | 1703 | 292 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | 0 | 36 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 | 39 | 0 | 4 | 1 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 1228 | 1398 | 938 | 2231 | 1809 | 1517 | 1259 | 5136 | 1911 | 326 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | AVES ABATIDAS | PEIXES FRIG,SEC | LEITE BENEFIC | OUTROS LATICIN | ACUCAR CRISTAL | ACUCAR REFINADO | PAES E ROSCAS | MASSAS, BISCOITO | OLEOS E GORDURAS | RACOES P ANIMAIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26071 | 26081 | 26091 | 26092 | 26101 | 26111 | 26121 | 26122 | 26131 | 26141 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 52 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 59 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 123 | 0 | 0 | 109 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 22 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 41 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 1885 | 655 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 2279 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 684 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1627 | 1081 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1276 | 17 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 26 | 24 | 675 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 508 | 302 | 1888 | 785 | 2375 | 734 | 1630 | 1139 | 1308 | 769 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | OUTROS ALIMENT | BEBIDAS | FUMO | JORNAIS, IMPRESS | SERVICOS GRAFICOS | DIVERSOS | SERV IND DE APOIO | PROD EM ELABOR | AR,VAPOR INDUSTR | SERVICOS P/CONSTR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26142 | 27011 | 28011 | 29011 | 29012 | 30011 | 31011 | 31012 | 31013 | 31014 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 37 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 28 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 26 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 18 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 3 | 1 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 23 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 37 | 41 | 23 | 2 | 12 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 5 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 49 | 31 | 1 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 6 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 11 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 9 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 157 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 1 | 42 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 13 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | 25 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 8 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 7 | 3 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 13 | 8 | 1 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 18 | 5 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 4 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 55 | 9 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 16 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 35 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 1 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 876 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 1 | 1880 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 1146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 2180 | 714 | 2 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1475 | 13 | 7 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 969 | 1932 | 1217 | 2233 | 714 | 1565 | 588 | 486 | 121 | 162 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | SERV P/ FORM CAP | SERV IND REPAR | ENERGIA ELETRICA | AGUA E SANEAMEN | CONSTR CIVIL | MARGEM DISTRIB | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | TRANSP PASSAG | TRANSP AEREO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31015 | 31016 | 40011 | 41011 | 42011 | 51011 | 52011 | 52021 | 52031 | 52032 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1105 OUTROS METALURG | 46 | 163 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 88 | 738 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 113 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3001 DIVERSAS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 3872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 27455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38887 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 57 | 810 | 0 | 191 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1998 | 36 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4260 | 170 |
| 5301 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 1039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 616 | 2056 | 3887 | 423 | 27455 | 39236 | 810 | 1998 | 4487 | 170 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | COMUNI-CACOES | SERVICOS FINANC | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | PUBLICID PROPAGAN | SERVICOS PESSOAIS | OUTROS SERVICOS | RESIDUOS | PROD N/ ESPECIF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 53011 | 54011 | 55011 | 55021 | 55031 | 55041 | 55042 | 55043 | 60100 | 60900 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 LAVOURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 301 PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 401 AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002 VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 1501 MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 1601 MOBILIARIO | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 1701 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 35 |
| 1801 BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 |
| 1901 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 2201 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 363 |
| 2501 VESTUARIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 2502 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2609 LATICINIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 2701 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 2801 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 3001 DIVERSAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0 | 0 | 250 | 426 | 0 | 0 | 39 | 78 | 0 | 0 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5301 COMUNICACOES | 1473 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 8725 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 2893 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0 | 0 | 0 | 1308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1268 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 566 | 825 | 7579 | 0 | 0 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9099 PRODUCAO P/ PROD | 1473 | 8725 | 3153 | 1827 | 1268 | 566 | 864 | 7657 | 2 | 2492 |

TABELA 1 - PRODUCAO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | | PRODUCAO P/ SETOR |
|---|---|---|
| | | 90999 |
| 101 | EXTR VEG,PESCA | 2219 |
| 201 | LAVOURA | 11230 |
| 301 | PECUARIA | 4350 |
| 401 | AGROPECUARIA | 10613 |
| 501 | EXTRACAO MINERAL | 1165 |
| 502 | COMBUST MINERAIS | 759 |
| 1001 | CIMENTO | 1102 |
| 1002 | VIDRO | 737 |
| 1003 | PROD MIN NAO MET | 3028 |
| 1101 | GUSA E LINGOTES | 2614 |
| 1102 | LAMINADOS DE ACO | 4226 |
| 1103 | FUNDIDOS FE, ACO | 773 |
| 1104 | METALURG NAO FER | 1276 |
| 1105 | OUTROS METALURG | 5723 |
| 1201 | BOMBAS E MOTORES | 309 |
| 1202 | PECAS MEC P/MAQ | 860 |
| 1203 | MAQ,EQUIP INDUST | 3196 |
| 1204 | MAQ,EQUIP P/AGR | 531 |
| 1205 | MAQ USO DOM,ESCR | 911 |
| 1206 | MAQ RODOVIARIAS | 863 |
| 1301 | EQUIP P/EN ELETR | 527 |
| 1302 | CONDUTORES ELETR | 1046 |
| 1303 | MATERIAL ELETRIC | 1584 |
| 1304 | APARELHOS ELETR | 589 |
| 1305 | MATER ELETRONICO | 358 |
| 1306 | EQUIP COMUNIC | 1358 |
| 1401 | AUTOMOVEIS | 3965 |
| 1402 | CAMINHOES,ONIBUS | 1434 |
| 1403 | PECAS MEC P/VEIC | 2939 |
| 1404 | INDUSTRIA NAVAL | 839 |
| 1405 | VEIC FERROV,OUTR | 553 |
| 1501 | MADEIRA | 2667 |
| 1601 | MOBILIARIO | 2080 |
| 1701 | CELULOSE | 168 |
| 1702 | PAPEL E PAPELAO | 1520 |
| 1703 | ARTEFATOS PAPEL | 1103 |
| 1801 | BORRACHA | 1980 |
| 1901 | COUROS E PELES | 768 |
| 2001 | ELEMENTOS QUIM | 865 |
| 2002 | ALCOOL CANA,CER | 172 |
| 2003 | REFIN,PETROQUIM | 4687 |
| 2004 | DERIV CARVAO MIN | 503 |
| 2005 | RESINAS,ELASTOM | 1258 |
| 2006 | OLEOS VEG BRUTO | 1848 |
| 2007 | PIGMENTOS,TINTAS | 1271 |
| 2008 | PROD QUIM DIVERS | 2416 |
| 2101 | FARMACEUTICA | 2511 |
| 2201 | PERFUMARIA | 1620 |
| 2301 | MATERIA PLASTICA | 1934 |
| 2401 | BENEFIC TEXT NAT | 1750 |
| 2402 | FIACAO,TEC ARTIF | 2266 |
| 2403 | FIAC,TEC FIO NAT | 3178 |
| 2404 | OUTRAS TEXTEIS | 3296 |
| 2501 | VESTUARIO | 2714 |
| 2502 | CALCADOS | 1244 |
| 2601 | BENEF DE CAFE | 1379 |
| 2602 | TORREF,MOAG CAFE | 938 |
| 2603 | BENEF DE ARROZ | 2268 |
| 2604 | MOAGEM DE TRIGO | 1937 |
| 2605 | BENEF OUTR VEGET | 1670 |
| 2606 | ABATE,PREP CARNE | 6908 |
| 2607 | ABATE,PREP AVES | 258 |
| 2608 | PREPAR PESCADO | 313 |
| 2609 | LATICINIOS | 2595 |
| 2610 | USINAS DE ACUCAR | 2375 |
| 2611 | REFINO DE ACUCAR | 700 |
| 2612 | PANIF,MASSAS AL | 2767 |
| 2613 | REFINO OLEOS VEG | 1558 |
| 2614 | OUTRAS ALIMENT | 1724 |
| 2701 | BEBIDAS | 1926 |
| 2801 | FUMO | 1153 |
| 2901 | EDITOR E GRAFICA | 3050 |
| 3001 | DIVERSAS | 1663 |
| 4001 | ENERGIA ELETRICA | 3872 |
| 4101 | UTILIDADE PUBLIC | 422 |
| 4201 | CONSTRUCAO CIVIL | 27455 |
| 5101 | DISTRIBUICAO | 39942 |
| 5201 | TRANSP FERROVIAR | 1059 |
| 5202 | TRANSP AQUATICO | 2034 |
| 5203 | OUTROS TRANSPORT | 4431 |
| 5301 | COMUNICACOES | 1473 |
| 5401 | FINANCEIRO | 8725 |
| 5501 | ALOJAMEN,ALIMENT | 3099 |
| 5502 | REPARACAO N/IND | 1314 |
| 5503 | ASSIST HOSPITAL | 1268 |
| 5504 | OUTROS SERVICOS | 8984 |
| 5601 | PECAS REPARACAO | 1039 |
| 9099 | PRODUCAO P/ PROD | 255796 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 6 | 5 | 2 | 73 | 3 | 0 | 0 | 0 | 37 | 158 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 16 | 13 | 6 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 4 | 2 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 2 | 4 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 49 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 70 | 2 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 60 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 37 | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 2 | 10 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 2 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 67 | 404 | 331 | 1262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 12 | 63 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 2 | 48 | 168 | 257 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 3 | 8 | 23 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 2 | 21 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 3 | 13 | 11 | 6 | 0 | 50 | 7 | 151 | 21 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 104 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 1 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 64 | 8 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 647 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 57 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 2 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 7 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 1 | 35 | 11 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 9 | 22 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 1 | 23 | 7 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 1 | 1 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 12 | 22 | 22 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 4 | 88 | 29 | 48 | 17 | 3 | 3 | 5 | 22 | 1 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 96 | 21 | 36 | 27 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 296 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL · (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 2 | 39 | 128 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 5 | 582 | 40 | 175 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 3 | 167 | 18 | 53 | 13 | 5 | 0 | 0 | 15 | 3 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 4 | 41 | 139 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 67 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 12 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 3 | 80 | 264 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 16 | 0 | 1 | 5 | 2 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 4 | 34 | 16 | 89 | 121 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 1 | 25 | 20 | 22 | 29 | 15 | 37 | 13 | 62 | 64 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 4 | 167 | 57 | 86 | 38 | 4 | 78 | 18 | 217 | 276 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 2 | 1 | 1 | 13 | 0 | 11 | 1 | 21 | 45 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 1 | 9 | 13 | 12 | 2 | 1 | 9 | 2 | 13 | 7 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 17 | 121 | 37 | 127 | 15 | 8 | 21 | 11 | 36 | 61 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 2 | 93 | 18 | 35 | 0 | 0 | 0 | 27 | 18 | 26 |
| 70200 IPI | 1 | 30 | 25 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 7 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 5 | 105 | 34 | 57 | 24 | 5 | 10 | 10 | 34 | 6 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 2 |
| 70700 ISS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 158 | 2424 | 1480 | 3143 | 317 | 74 | 472 | 283 | 1090 | 2159 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 339 | 1595 | 520 | 1024 | 188 | 188 | 77 | 124 | 591 | 118 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 11 | 72 | 28 | 54 | 51 | 52 | 27 | 40 | 146 | 40 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 73 | 485 | 214 | 372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 1638 | 6656 | 2109 | 6021 | 570 | 440 | 527 | 290 | 1201 | 298 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 2061 | 8806 | 2870 | 7470 | 848 | 685 | 630 | 454 | 1938 | 455 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 2219 | 11230 | 4350 | 10613 | 1165 | 759 | 1102 | 737 | 3028 | 2614 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 3 | 0 | 39 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 4 | 0 |
| 11011 GUSA | 12 | 99 | 0 | 12 | 1 | 5 | 15 | 4 | 1 | 1 |
| 11012 LINGOTES | 1306 | 18 | 0 | 40 | 0 | 11 | 9 | 4 | 0 | 2 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 327 | 6 | 1 | 775 | 2 | 28 | 164 | 52 | 35 | 18 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 151 | 1 | 1 | 222 | 2 | 32 | 45 | 10 | 4 | 9 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 57 | 21 | 52 | 13 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 7 | 12 | 0 | 38 | 27 | 37 | 77 | 25 | 6 | 47 |
| 11041 COBRE | 1 | 1 | 95 | 17 | 0 | 2 | 7 | 1 | 2 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 25 | 6 | 182 | 272 | 5 | 16 | 38 | 7 | 12 | 7 |
| 11051 ARAMES | 7 | 0 | 0 | 277 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 7 | 1 | 0 | 21 | 10 | 8 | 16 | 6 | 1 | 41 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 12 | 3 | 1 | 105 | 5 | 14 | 72 | 17 | 7 | 12 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 | 0 | 8 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 12 | 7 | 0 | 16 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 9 | 3 | 1 | 9 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 3 | 0 | 0 | 0 | 17 | 19 | 68 | 5 | 77 | 18 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 40 | 0 | 3 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 117 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 9 | 0 | 3 | 1 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 32 | 4 | 15 | 8 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 28 | 1 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 2 | 3 | 0 | 47 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 | 14 | 2 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 3 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 2 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 25 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 8 | 4 | 3 | 1 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 11 | 3 | 15 | 15 | 0 | 1 | 8 | 2 | 0 | 1 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 2 | 2 | 2 | 9 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 26 | 4 | 6 | 17 | 0 | 3 | 6 | 1 | 1 | 2 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 20 | 31 | 6 | 5 | 1 | 2 | 7 | 2 | 1 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 1 | 1 | 1 | 40 | 1 | 4 | 7 | 3 | 8 | 4 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 1 | 1 | 9 | 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 3 | 1 | 42 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 46 | 6 | 4 | 41 | 1 | 16 | 49 | 4 | 1 | 4 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 18 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 107 | 36 | 20 | 100 | 4 | 13 | 46 | 5 | 15 | 12 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 68 | 16 | 50 | 61 | 1 | 9 | 28 | 3 | 5 | 4 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 155 | 34 | 126 | 288 | 12 | 33 | 84 | 20 | 44 | 25 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 2 | 0 | 16 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 41 | 27 | 22 | 79 | 10 | 22 | 100 | 22 | 5 | 26 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 26 | 8 | 110 | 128 | 15 | 41 | 55 | 10 | 59 | 47 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 8 | 3 | 6 | 16 | 1 | 2 | 7 | 1 | 1 | 1 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 1 | 0 | 6 | 5 | 3 | 3 | 7 | 1 | 9 | 3 |
| 70700 ISS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 2476 | 357 | 776 | 2773 | 153 | 356 | 1095 | 251 | 453 | 524 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 262 | 137 | 116 | 850 | 41 | 198 | 785 | 82 | 89 | 73 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 83 | 44 | 34 | 235 | 11 | 57 | 210 | 24 | 27 | 20 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 1405 | 235 | 350 | 1865 | 104 | 249 | 1105 | 174 | 342 | 245 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 1750 | 416 | 500 | 2950 | 156 | 504 | 2101 | 280 | 457 | 339 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 4226 | 773 | 1276 | 5723 | 309 | 860 | 3196 | 531 | 911 | 863 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 50 | 11 | 1 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 18 | 1 | 33 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 1 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 22 | 1 | 44 | 29 | 1 | 29 | 126 | 100 | 133 | 34 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 7 | 9 | 18 | 4 | 0 | 3 | 34 | 10 | 60 | 2 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 5 | 0 | 11 | 4 | 1 | 1 | 49 | 25 | 67 | 10 |
| 11041 COBRE | 9 | 62 | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 | 0 | 21 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 12 | 60 | 87 | 17 | 6 | 16 | 10 | 17 | 71 | 2 |
| 11051 ARAMES | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 65 | 1 | 73 | 1 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 12 | 1 | 40 | 13 | 3 | 17 | 115 | 23 | 69 | 7 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 45 | 13 | 8 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 47 | 3 | 3 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 11 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 23 | 32 | 56 | 15 | 3 | 23 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 12 | 9 | 0 | 1 | 120 | 9 | 9 | 1 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 13 | 2 | 43 | 7 | 7 | 11 | 73 | 32 | 3 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 2 | 0 | 7 | 7 | 11 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 160 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 864 | 491 | 272 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 17 | 2 | 5 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 1 | 7 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 166 | 54 | 1 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 36 | 17 | 14 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 1 | 1 | 5 | 2 | 0 | 1 | 5 | 3 | 5 | 3 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 9 | 3 | 11 | 1 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 19 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 3 | 4 | 5 | 3 | 0 | 1 | 43 | 22 | 5 | 2 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 1 | 0 | 15 | 6 | 1 | 2 | 33 | 18 | 25 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 1 | 8 | 11 | 29 | 1 | 36 | 10 | 8 | 2 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 | 16 | 28 | 28 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 7 | 8 | 24 | 4 | 7 | 14 | 68 | 17 | 54 | 19 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 4 | 8 | 11 | 3 | 3 | 4 | 18 | 8 | 28 | 3 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 21 | 55 | 55 | 18 | 11 | 75 | 108 | 33 | 87 | 10 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 23 | 28 | 56 | 7 | 13 | 11 | 0 | 0 | 165 | 15 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 45 | 270 | 47 | 24 | 36 | 65 | 192 | 14 | 51 | 16 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 8 | 2 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| 70700 ISS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 248 | 597 | 666 | 252 | 149 | 706 | 2377 | 1004 | 1361 | 297 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 86 | 79 | 253 | 89 | 52 | 181 | 336 | 159 | 502 | 114 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 24 | 22 | 76 | 25 | 14 | 49 | 106 | 43 | 150 | 28 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 169 | 347 | 589 | 222 | 144 | 422 | 1146 | 228 | 927 | 400 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 279 | 449 | 918 | 337 | 209 | 652 | 1588 | 430 | 1578 | 542 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 527 | 1046 | 1584 | 589 | 358 | 1358 | 3965 | 1434 | 2939 | 839 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 620 | 54 | 17 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 4 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 11 | 1 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 86 | 10 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 36 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 1 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 13 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 43 | 3 | 39 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 19 | . | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 3 | 2 | 13 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 11051 ARAMES | 2 | 2 | 10 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 21 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 11 | 9 | 112 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 1 | 312 | 214 | 6 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 243 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 2 | 2 | 0 | 21 | 361 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 1 | 0 | 43 | 0 | 0 | 1 | 135 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 1 | 1 | 1 | 8 | 21 | 1 | 13 | 14 | 66 | 1 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 1 | 17 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 1 | 9 | 1 | 1 | 21 | 1 | 8 | 2 | 10 | 2 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 19 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 6 | 2 | 0 | 1 | 13 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 143 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 4 | 7 | 39 | 0 | 12 | 25 | 7 | 27 | 1 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 14 | 7 | 0 | 7 | 5 | 2 | 34 | 1 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 1 | 5 | 117 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 25 | 1 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 1 | 21 | 0 | 3 | 1 | 11 | 6 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 60 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 1 | 0 | 8 | 25 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 6 | 58 | 13 | 7 | 49 | 14 | 20 | 8 | 26 | 8 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 4 | 33 | 17 | 5 | 68 | 7 | 23 | 9 | 61 | 3 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 15 | 141 | 104 | 6 | 32 | 103 | 81 | 27 | 46 | 1 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 20 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 8 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 17 | 33 | 0 | 4 | 25 | 26 | 68 | 2 | 0 | 1 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 7 | 9 | 4 | 6 | 49 | 6 | 76 | 8 | 35 | 0 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 1 | 24 | 6 | 1 | 8 | 2 | 7 | 2 | 6 | 1 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 |
| 70700 ISS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 213 | 1372 | 952 | 100 | 773 | 627 | 929 | 431 | 420 | 98 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 84 | 382 | 367 | 19 | 181 | 148 | 187 | 94 | 73 | 9 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 25 | 95 | 91 | 6 | 54 | 38 | 52 | 25 | 23 | 3 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 231 | 818 | 671 | 44 | 513 | 290 | 812 | 219 | 349 | 61 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 340 | 1295 | 1128 | 69 | 747 | 475 | 1051 | 337 | 445 | 73 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 553 | 2667 | 2080 | 168 | 1520 | 1103 | 1980 | 768 | 865 | 172 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 114 | 0 | 31 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 954 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 776 | 0 | 47 | 0 | 2 | 1 | 9 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 15 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 608 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 48 | 25 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 16 | 0 | 1 | 1 | 28 | 20 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 17 | 3 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 9 | 22 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 2 | 0 | 3 | 1 | 4 | 19 | 26 | 50 | 4 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 3 | 0 | 9 | 0 | 1 | 3 | 1 | 21 | 1 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 70 | 1 | 46 | 0 | 55 | 110 | 36 | 48 | 9 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 10 | 0 | 24 | 0 | 4 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 128 | 1 | 17 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| 20033 NAFTA | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 48 | 0 | 14 | 2 | 15 | 25 | 1 | 18 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 8 | 0 | 142 | 0 | 28 | 26 | 2 | 25 | 8 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 10 | 25 | 4 | 0 | 4 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 23 | 1 | 26 | 10 | 1 | 3 | 276 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 2 | 0 | 9 | 6 | 24 | 8 | 1 | 87 | 0 | 2 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 1 | 0 | 5 | 5 | 109 | 14 | 2 | 6 | 21 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 35 | 0 | 1 | 0 | 14 | 86 | 3 | 27 | 8 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 120 | 5 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 5 | 3 | 6 | 2 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 93 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 8 | 20 | 3 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 4 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 162 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 4 | 1 | 14 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 3 | 1 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 5 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 15 | 2 | 13 | 1 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 2 | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 68 | 17 | 14 | 18 | 14 | 35 | 21 | 18 | 22 | 12 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 15 | 6 | 13 | 19 | 6 | 17 | 9 | 5 | 23 | 10 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 158 | 80 | 48 | 116 | 65 | 166 | 38 | 49 | 97 | 242 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 2 | 17 | 1 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 102 | 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 211 | 2 | 2 | 9 | 79 | 87 | 56 | 76 | 36 | 5 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 1258 | 130 | 152 | 0 | 132 | 413 | 213 | 51 | 191 | 1 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 13 | 0 | 4 | 3 | 4 | 9 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 13 | 0 | 13 | 0 | 18 | 12 | 26 | 9 | 19 | 0 |
| 70700 ISS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 2809 | 382 | 578 | 1362 | 682 | 1315 | 716 | 803 | 947 | 1321 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 311 | 32 | 154 | 46 | 103 | 178 | 250 | 106 | 203 | 52 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 70 | 14 | 37 | 15 | 31 | 45 | 71 | 29 | 60 | 16 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 1497 | 75 | 488 | 426 | 455 | 879 | 1474 | 682 | 725 | 361 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 1877 | 121 | 680 | 486 | 589 | 1101 | 1796 | 817 | 988 | 429 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 4687 | 503 | 1258 | 1848 | 1271 | 2416 | 2511 | 1620 | 1934 | 1750 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1048 | 1 | 7 | 0 | 15 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1474 | 1 | 2 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 788 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 11 | 14 | 2 | 0 | 13 | 4 | 2 | 6 | 356 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 20 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 71 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 3 | 5 | 13 | 14 | 18 | 1 | 21 | 3 | 8 | 23 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 1 | 0 | 8 | 9 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 28 | 291 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 6 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 10 | 8 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 3 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 7 | 17 | 14 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 2 | 7 | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 523 | 65 | 268 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 48 | 51 | 50 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 18 | 3 | 3 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 3 | 3 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 4 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 38 | 661 | 99 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 2 | 9 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 9 | 16 | 6 | 540 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 69 | 257 | 384 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 21 | 54 | 38 | 364 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 32 | 44 | 10 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 1 | 2 | 52 | 218 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 79 | 62 | 14 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1199 | 10 | 0 | 1 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 18 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 8 | 25 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 70 | 22 | 55 | 24 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 40 | 55 | 47 | 12 | 10 | 2 | 11 | 9 | 10 | 14 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 27 | 63 | 38 | 10 | 8 | 4 | 5 | 14 | 18 | 15 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 159 | 127 | 107 | 177 | 65 | 2 | 35 | 164 | 6 | 79 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 30 | 4 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 15 | 1 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 25 | 36 | 0 | 36 | 3 | 4 | 6 | 30 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 39 | 17 | 47 | 6 | 8 | 0 | 1 | 0 | 574 | 21 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -11 | -747 | -6 | 0 | -1 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 3 | 7 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 | 4 | 2 | 5 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 10 | 4 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 70700 ISS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 1231 | 1594 | 1368 | 1567 | 585 | 1127 | 569 | 1734 | 1534 | 1040 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 285 | 519 | 496 | 304 | 216 | 18 | 54 | 58 | 55 | 112 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 81 | 154 | 133 | 76 | 53 | 4 | 14 | 12 | 18 | 27 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 1 | 0 | 3 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 668 | 911 | 1296 | 751 | 389 | 230 | 301 | 463 | 330 | 490 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 1035 | 1584 | 1928 | 1147 | 659 | 253 | 369 | 534 | 403 | 630 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 2266 | 3178 | 3296 | 2714 | 1244 | 1379 | 938 | 2268 | 1937 | 1670 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 4 | 0 | 0 | 2 | 9 | 1 | 19 | 1 | 1 | 2 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 | 1 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1202 | 12 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 61 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 94 | 144 | 18 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 14 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 1 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 3455 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 1314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 35 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 67 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 32 | 0 | 26 | 53 | 0 | 0 | 1 | 108 | 5 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 7 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 14 | 0 | 5 | 12 | 2 | 9 | 38 | 14 | 55 | 9 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 9 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 5 | 1 | 1 | 4 | 10 | 1 | 3 | 1 | 3 | 6 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 6 | 0 | 1 | 8 | 9 | 4 | 1 | 4 | 6 | 9 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 613 | 7 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 125 | 2 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 31 | 47 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 5 | 1 | 1 | 23 | 0 | 0 | 8 | 4 | 11 | 3 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 6 | 0 | 0 | 0 | 109 | 1 | 1 | 4 | 22 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1053 | 0 | 9 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 2 | 29 | 1 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6 | 36 | 1 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 473 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 19 | 5 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 10 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 188 | 0 | 0 | 17 | 1 | 19 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 11 | 2 | 6 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 441 | 56 | 0 | 54 | 84 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 | 7 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 80 | 78 | 18 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 6 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 39 | 0 | 30 | 1 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 142 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 14 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 1 | 6 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 27 | 2 | 4 | 24 | 114 | 5 | 14 | 36 | 24 | 37 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 21 | 2 | 4 | 18 | 24 | 2 | 49 | 11 | 19 | 19 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 784 | 20 | 6 | 165 | 9 | 3 | 153 | 37 | 120 | 40 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 23 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 45 | 1 | 3 | 20 | 6 | 1 | 33 | 24 | 53 | 33 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 17 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 6 | 18 | 65 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -3 | -1 | 0 | -0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 9 | 1 | 2 | 7 | 15 | 1 | 7 | 2 | 5 | 9 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 70700 ISS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 5044 | 203 | 189 | 1887 | 1542 | 495 | 1704 | 1192 | 1057 | 834 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 183 | 11 | 28 | 92 | 190 | 31 | 233 | 49 | 127 | 279 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 54 | 3 | 8 | 28 | 73 | 10 | 56 | 18 | 40 | 81 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 853 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 774 | 41 | 88 | 588 | 569 | 164 | 774 | 299 | 499 | 732 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 1865 | 54 | 124 | 708 | 832 | 205 | 1063 | 366 | 667 | 1092 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 6908 | 258 | 313 | 2595 | 2375 | 700 | 2767 | 1558 | 1724 | 1926 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDA-DE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRI-BUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 243 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 239 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 940 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2237 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 10 | 14 | 0 | 0 | 517 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 565 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 291 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 2 | 12 | 58 | 0 | 0 | 41 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 207 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 2 | 18 | 0 | 0 | 1354 | 70 | 0 | 0 | 38 |
| 12011 BOMBAS E MOTURES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 2 | 29 | 0 | 407 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 167 | 19 | 0 | 0 | 13 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 1 | 0 | 236 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 895 | 64 | 4 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 7 | 373 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 40 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 428 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 13 | 2 | 4 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 269 | 0 | 0 | 125 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 7 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 5 | 1 | 4 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 1 | 4 | 3 | 8 | 0 | 0 | 278 | 50 | 15 | 211 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 1 | 2 | 33 | 65 | 0 | 192 | 62 | 19 | 43 | 34 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 305 | 1 | 0 | 0 | 95 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 1 | 18 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 11 | 7 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDA- DE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRI- BUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 55 | 11 | 0 | 0 | 363 | 15 | 3 | 0 | 30 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 86 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 2 | 21 | 0 | 0 | 145 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 153 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 1 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 9 |
| 28011 FUMO | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 3 | 42 | 3 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 1 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 12 | 18 | 2 | 0 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 23 | 36 | 30 | 13 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 3 | 19 | 23 | 59 | 0 | 53 | 232 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 75 | 137 | 76 | 15 | 0 | 2721 | 1003 | 33 | 20 | 78 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 68 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 69 | 0 | 3 | 125 | 15 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 566 | 11 | 0 | 315 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 23 | 22 | 87 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 8 | 35 | 32 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 127 | 223 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 3 | 160 | 63 | 9 | 0 | 550 | 30 | 4 | 665 | 49 |
| 70200 IPI | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 891 | 266 | 6 | 3 | 71 |
| 70300 ICM | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 | 1833 | 316 | 13 | 4 | 82 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 1 | 6 | 7 | 13 | 0 | 58 | 370 | 60 | 34 | 271 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0 | 11 | 8 | 2 | 0 | 90 | 5 | 0 | 1 | 4 |
| 70700 ISS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 461 | 1056 | 693 | 325 | 124 | 16473 | 4942 | 759 | 1123 | 2047 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 92 | 666 | 304 | 669 | 188 | 6058 | 6635 | 598 | 493 | 944 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 27 | 154 | 79 | 175 | 19 | 697 | 1415 | 64 | 76 | 405 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1952 | 0 | 0 | 414 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 573 | 1172 | 587 | 2703 | 92 | 4227 | 24998 | 379 | 395 | 661 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -740 | -53 | -40 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 692 | 1994 | 970 | 3547 | 298 | 10982 | 35001 | 300 | 911 | 2384 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1153 | 3050 | 1663 | 3872 | 422 | 27455 | 39942 | 1059 | 2034 | 4431 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | CONS INT P/ PROD | DUMMY FINANC | EMPRESAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 | 6001 | 6002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 985 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 382 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 424 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1134 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1345 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1598 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 867 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 25 | 0 | 4 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 25 | 0 | 4 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3588 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 333 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3931 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 186 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 635 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 617 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 64 | 2457 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 822 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1476 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2576 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1229 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 299 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 776 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 254 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1053 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 369 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 282 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 575 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 0 | 39 | 2327 | 0 | 11 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 51 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 375 | 609 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 284 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 50 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 10 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 48 | 681 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 291 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 6 | 0 | 456 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 69 | 285 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 190 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 3 | 0 | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 | 2203 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1605 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 317 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 883 | 0 | 153 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 996 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 27 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 774 | 0 | 32 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 2 | 79 | 479 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 0 | 387 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 751 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 131 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 6 | 0 | 945 | 0 | 138 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1070 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 488 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 487 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 952 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 783 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | CONS INT P/ PROD | DUMMY FINANC | EMPRESAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 | 6001 | 6002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 385 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1108 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 834 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 10 | 2 | 2 | 6 | 12 | 856 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 149 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 412 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 18 | 0 | 81 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 546 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 492 | 0 | 39 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 817 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 315 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 618 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 825 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 604 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 362 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 45 | 0 | 3 | 2 | 0 | 461 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1236 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 52 | 0 | 1 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 52 | 0 | 8 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1078 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 23 | 0 | 4 | 0 | 0 | 172 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 166 | 0 | 27 | 0 | 0 | 676 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 70 | 0 | 11 | 0 | 0 | 319 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 37 | 0 | 6 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 23 | 0 | 4 | 0 | 0 | 259 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 827 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 42 | 0 | 4 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 24 | 0 | 4 | 0 | 0 | 243 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 553 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 51 | 0 | 2 | 3 | 0 | 222 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 103 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 337 | 0 | 900 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 185 | 0 | 477 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 7 | 7 | 1 | 31 | 125 | 0 | 302 | 0 | 91 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 588 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 2042 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 8 | 26 | 89 | 17 | 15 | 40 | 0 | 1930 | 0 | 270 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 7 | 44 | 405 | 31 | 76 | 70 | 100 | 11006 | 0 | 400 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 354 | 0 | 4 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 470 | 0 | 10 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 436 |
| 52032 TRANSP AEREO | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 34 | 0 | 875 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8725 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 434 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 2 | 89 | 30 | 12 | 0 | 47 | 0 | 1073 | 0 | 197 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 427 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 174 | 0 | 0 | 132 | 211 | 0 | 723 | 0 | 2977 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 135 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2675 | 0 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 2 | 0 | 1 | 3 | 11 | 12 | 113 | 6723 | 0 | 39 |
| 70200 IPI | 2 | 25 | 37 | 26 | 12 | 36 | 0 | 1463 | 0 | 226 |
| 70300 ICM | 4 | 26 | 121 | 35 | 45 | 36 | 0 | 2554 | 0 | 234 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -778 | 0 | -136 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 8 | 5 | 21 | 5 | 6 | 13 | 0 | 1442 | 724 | 203 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 | 402 | 0 | 8 |
| 70700 ISS | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 54 | 7 | 100 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 105 | 761 | 1501 | 326 | 554 | 776 | 1039 | 104860 | 9456 | 8570 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 662 | 3599 | 641 | 427 | 310 | 3128 | 0 | 40981 | 0 | 4150 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 108 | 1008 | 105 | 67 | 70 | 552 | 0 | 8561 | 0 | 1149 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2163 | 0 | 6526 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 597 | 3358 | 851 | 494 | 359 | 2365 | 0 | 95657 | -9456 | -13870 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | -24 | -1 | 0 | -858 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 1368 | 7964 | 1598 | 988 | 715 | 8208 | 0 | 150936 | -9456 | -8570 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1473 | 8725 | 3099 | 1314 | 1268 | 8984 | 1039 | 255796 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | SUCATA RESIDUOS | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6003 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 142 | 38 | 11 | 5 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 116 | 97 | 60 | 67 | 340 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 4 | 5 | 6 | 7 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 320 | 227 | 102 | 67 | 716 | 0 | 10 | 2 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 288 | 368 | 254 | 280 | 1190 | 0 | 11 | 2 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 125 | 130 | 75 | 62 | 391 | 0 | 5 | 1 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 216 | 297 | 199 | 176 | 888 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 88 | 102 | 60 | 52 | 301 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 5 | 10 | 8 | 13 | 36 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 6 | 4 | 4 | 8 | 23 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 15 | 21 | 22 | 53 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | -163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 164 | 182 | 133 | 217 | 695 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 48 | 157 | 189 | 417 | 812 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | 9 | 4 | 1 | 0 | 2 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 16 | 24 | 20 | 33 | 93 | 27 | 1 | 0 | 2 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 28 | 167 | 191 | 212 | 597 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 39 | 170 | 473 | 1424 | 2106 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 4 | 2 | 12 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 4 | 9 | 7 | 64 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 6 | 4 | 3 | 5 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 128 | 296 | 335 | 742 | 1501 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 32 | 50 | 36 | 40 | 158 | 54 | 2 | 5 | 1 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | 6 | 1 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 2 | 6 | 15 | 45 | 69 | 10 | 1 | 1 | 4 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 8 | 13 | 10 | 22 | 53 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 6 | 12 | 15 | 32 | 64 | 18 | 1 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 27 | 113 | 222 | 410 | 771 | 70 | 7 | 3 | 29 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 14 | 8 | 5 | 3 | 30 | 13 | 2 | 1 | 8 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIC PETROL | 0 | 142 | 136 | 66 | 83 | 428 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 35 | 13 | 7 | 8 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 18 | 33 | 29 | 32 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | SUCATA RESIDUOS | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6003 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 74 | 82 | 58 | 49 | 263 | 8 | 2 | 3 | 15 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 330 | 470 | 333 | 599 | 1732 | 0 | 112 | 10 | 8 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 404 | 415 | 290 | 359 | 1468 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 3 | 4 | 5 | 10 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 1 | 3 | 2 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 62 | 51 | 28 | 41 | 181 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 77 | 132 | 123 | 174 | 506 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 32 | 65 | 70 | 88 | 255 | 6 | 1 | 3 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 290 | 494 | 471 | 684 | 1939 | 26 | 2 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 157 | 218 | 166 | 202 | 743 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 137 | 95 | 47 | 39 | 318 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 903 | 758 | 354 | 236 | 2250 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 106 | 114 | 56 | 45 | 321 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 324 | 164 | 91 | 56 | 635 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 78 | 137 | 135 | 203 | 553 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 1698 | 1742 | 1086 | 908 | 5434 | 0 | 3 | 14 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 666 | 606 | 360 | 314 | 1946 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 12 | 9 | 4 | 3 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 43 | 113 | 109 | 126 | 391 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 57 | 48 | 30 | 33 | 167 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 412 | 478 | 282 | 245 | 1417 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 119 | 172 | 144 | 186 | 620 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 310 | 165 | 69 | 58 | 602 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 215 | 271 | 143 | 120 | 749 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 559 | 484 | 218 | 116 | 1377 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 280 | 316 | 210 | 212 | 1017 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 308 | 353 | 222 | 205 | 1088 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 7 | 9 | 4 | 12 | 32 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 48 | 62 | 53 | 64 | 227 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 127 | 314 | 322 | 472 | 1235 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 224 | 235 | 203 | 304 | 966 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 36 | 87 | 109 | 185 | 417 | 200 | 16 | 39 | 7 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 8 | 16 | 1 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 126 | 189 | 156 | 306 | 777 | 40 | 66 | 14 | 26 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 412 | 450 | 264 | 246 | 1372 | 273 | 16 | 12 | 14 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 143 | 179 | 112 | 83 | 517 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 5307 | 6211 | 4842 | 7362 | 23722 | 132 | 105 | 42 | 15 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 7 | 6 | 6 | 9 | 28 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 3 | 6 | 10 | 18 | 38 | 6 | 1 | 0 | 4 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 819 | 932 | 585 | 730 | 3066 | 203 | 12 | 13 | 26 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 24 | 64 | 110 | 294 | 493 | 56 | 8 | 5 | 3 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 77 | 165 | 188 | 358 | 789 | 113 | 6 | 22 | 2 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 31 | 89 | 169 | 264 | 553 | 57 | 10 | 16 | 14 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 65 | 206 | 206 | 282 | 759 | 0 | 1965 | 3 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 1 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 118 | 168 | 156 | 237 | 680 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 163 | 406 | 549 | 919 | 2038 | 883 | 213 | 141 | 39 |
| 60100 RESIDUOS | -133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 | 32 | 134 | 9 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0 | 112 | 154 | 180 | 331 | 776 | 19 | 16 | 0 | 176 |
| 70200 IPI | 0 | 880 | 1340 | 1358 | 2337 | 5915 | 75 | 20 | 13 | 22 |
| 70300 ICM | 0 | 1907 | 2125 | 1552 | 2054 | 7638 | 84 | 52 | 22 | 23 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0 | -6 | -13 | -22 | -60 | -102 | -11 | -2 | -1 | -1 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0 | 247 | 359 | 389 | 606 | 1602 | 93 | 11 | 6 | 63 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0 | 14 | 29 | 44 | 86 | 172 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 70700 ISS | 0 | 6 | 13 | 14 | 23 | 56 | 18 | 19 | 3 | 1 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | -296 | 20611 | 24449 | 19235 | 27441 | 91736 | 2928 | 2778 | 580 | 594 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | GOVERNO TOTAL | FORMACAO CAPITAL | VARIACAO ESTOQUE | EXPORT | DEMANDA FINAL | ERROS E OMISSOES | PRODUCAO P/ PROD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7299 | 7301 | 7302 | 7401 | 7599 | 9000 | 9099 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 999 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | 30 | 608 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 340 | 42 | 499 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 87 | 111 | 64 | 599 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1134 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 | 1510 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 1092 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 98 | 0 | 98 | 0 | 1696 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -10 | 857 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 13 | 0 | -0 | 0 | 729 | 302 | 1126 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -12 | 279 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 13 | 0 | 0 | 78 | 1281 | 235 | 1772 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 6 | 0 | 0 | 865 | 1262 | 453 | 5304 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 2 | 0 | 0 | 0 | 891 | -71 | 1152 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 795 | 1 | 803 | 79 | 4813 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 301 | 50 | 1852 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 1 | 0 | 33 | 57 | 127 | -2 | 267 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 402 | 0 | 0 | 402 | 0 | 402 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 437 | 437 | 114 | 737 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 59 | 59 | -22 | 671 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | -5 | 615 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 127 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1101 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 207 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 222 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 3 | 0 | 0 | 33 | 58 | 145 | 289 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 10 | 120 | 7 | 2585 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 41 | 41 | -12 | 851 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 152 | 152 | -106 | 1523 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 99 | 99 | -34 | 2641 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 127 | 127 | -2 | 1355 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 138 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 | 1 | 824 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | -6 | 252 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | -8 | 1067 |
| 11051 ARAMES | 0 | 48 | 0 | 4 | 52 | 0 | 421 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 337 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 578 |
| 11054 OUTROS METALURG | 4 | 818 | 0 | 34 | 1551 | 190 | 4078 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 245 | 0 | 1 | 246 | -0 | 297 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | -4 | 119 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | -1 | 89 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 14 | 121 | 0 | 33 | 167 | 18 | 794 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 1469 | 0 | 63 | 1533 | 56 | 1872 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 373 | 0 | 8 | 381 | 0 | 431 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 249 | 0 | 101 | 350 | 0 | 350 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 114 | 0 | 24 | 950 | -128 | 862 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 12 | 518 | 0 | 39 | 569 | -0 | 793 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 321 | 0 | 7 | 328 | 24 | 489 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 177 | 0 | 1 | 178 | 25 | 884 |
| 13031 MOTORES ELETR | 6 | 89 | 0 | 4 | 108 | -47 | 352 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 30 | 23 | 0 | 6 | 152 | 557 | 1165 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 5 | 218 | 0 | 4 | 227 | 2 | 236 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 12 | 0 | 36 | 48 | -0 | 333 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 1 | 598 | 218 | 840 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 9 | 226 | 0 | 28 | 264 | 41 | 495 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 35 | 1261 | 0 | 3 | 3406 | 0 | 3411 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 13 | 1573 | 0 | 11 | 1598 | -6 | 1607 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 47 | 185 | 0 | 53 | 285 | 476 | 2964 |
| 14041 EMBARCACOES | 4 | 316 | 0 | 10 | 329 | -7 | 373 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 48 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 119 | 0 | 1 | 121 | 4 | 197 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 133 | 0 | 3 | 219 | 1 | 233 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 427 | 427 | 5 | 2037 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 80 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 112 | 450 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 425 | 0 | 7 | 1933 | 0 | 1996 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | -35 | 266 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 62 | 0 | 0 | 2 | 221 | 0 | 1258 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 7 | 0 | 0 | 1 | 14 | 0 | 1010 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 200 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 17 | 0 | 0 | 17 | 103 | 375 | 1283 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 2 | 0 | 0 | 3 | 57 | 19 | 556 |
| 19011 COUROS E PELES | 19 | 0 | 0 | 119 | 202 | 147 | 736 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 95 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 72 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 1 | 0 | 0 | 11 | 13 | 0 | 764 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 1 | 0 | 20 | 0 | 31 | 40 | 202 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 110 | 0 | 0 | 0 | 882 | 260 | 2224 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 23 | 0 | 0 | 36 | 89 | 0 | 1159 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 5 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 428 | -251 | 191 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 14 | 77 | -1 | 629 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 67 | 392 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 1 | 113 | -65 | 536 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | -4 | 486 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 10 | 965 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | -3 | 5 | 3 | 23 | 181 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 268 | 268 | 208 | 1258 |

TABELA 2 - INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | GOVERNO TOTAL | FORMACAO CAPITAL | VARIACAO ESTOQUE | EXPORT | DEMANDA FINAL | ERROS E OMISSOES | PRODUCAO P/ PROD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7299 | 7301 | 7302 | 7401 | 7599 | 9000 | 9099 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 340 | 340 | 93 | 818 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | -18 | 1096 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 910 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 28 | 0 | 0 | 161 | 452 | 257 | 1565 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 4 | 0 | 0 | 20 | 24 | -0 | 173 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 129 | 0 | 0 | 4 | 1866 | 2 | 2280 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 3 | 1471 | 40 | 1592 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 707 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 288 | 842 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 731 | 731 | 6 | 1553 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | -3 | 318 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 5 | 13 | 961 | 1592 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 67 | 78 | 129 | 1032 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 50 | 230 | 1384 | 2219 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 8 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 379 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 8 | 513 | 443 | 957 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 11 | 0 | 0 | 16 | 282 | 668 | 1411 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 168 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 29 | 0 | 0 | 12 | 1979 | 618 | 2634 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 33 | 776 | 452 | 1228 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | -2173 | 2351 | 184 | -21 | 1398 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 7 | 0 | 0 | 180 | 505 | 366 | 938 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 5 | 0 | 0 | 31 | 2287 | -134 | 2231 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 321 | 409 | 1809 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 24 | 660 | 734 | 1517 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 2 | 0 | 0 | 376 | 931 | 155 | 1259 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 17 | 0 | 0 | 383 | 5833 | -1374 | 5136 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 7 | 0 | 0 | 90 | 2043 | -452 | 1911 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 37 | 65 | -1 | 326 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 4 | 0 | 0 | 0 | 394 | 63 | 508 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 1 | 0 | 0 | 86 | 254 | 22 | 302 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 2 | 0 | 0 | 0 | 1420 | 209 | 1888 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 2 | 623 | 98 | 785 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 168 | 590 | 1360 | 187 | 2375 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 14 | 0 | 0 | 0 | 763 | -59 | 734 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 3 | 0 | 0 | 0 | 1379 | 199 | 1630 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018 | 114 | 1139 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 2 | 0 | 0 | 4 | 1094 | -29 | 1308 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 9 | 0 | 0 | 6 | 48 | 168 | 769 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 1 | 0 | 0 | 2 | 229 | 618 | 969 |
| 27011 BEBIDAS | 5 | 0 | 0 | 6 | 1246 | 464 | 1932 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 151 | 1117 | 65 | 1217 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 262 | 91 | 0 | 11 | 781 | 215 | 2233 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 51 | 0 | 0 | 0 | 51 | -0 | 714 |
| 30011 DIVERSOS | 147 | 142 | 0 | 42 | 1109 | 64 | 1565 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 588 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 486 | 0 | 486 | 0 | 486 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 616 | 0 | 0 | 616 | 0 | 616 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2056 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 314 | 0 | 0 | 0 | 1686 | 0 | 3887 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 3 | 0 | 0 | 0 | 520 | -102 | 423 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 27089 | 0 | 0 | 27089 | 0 | 27455 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 294 | 2923 | 0 | 891 | 27830 | -0 | 39236 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 3 | 2 | 0 | 254 | 287 | 165 | 810 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 11 | 0 | 0 | 1469 | 1518 | 0 | 1998 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 255 | 0 | 0 | 0 | 3321 | 729 | 4487 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 170 |
| 53011 COMUNICACOES | 72 | 0 | 0 | 0 | 564 | 0 | 1473 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8725 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 143 | 0 | 0 | 0 | 932 | 1761 | 3153 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 97 | 0 | 0 | 0 | 650 | -93 | 1827 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 1969 | 0 | 0 | 0 | 2728 | -1459 | 1268 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 566 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 680 | 184 | 864 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 1276 | 234 | 0 | 0 | 3548 | 410 | 7657 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 483 | 0 | 0 | 138 | 621 | -805 | 2492 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 211 | 3854 | 0 | 10 | 4850 | 2047 | 0 |
| 70200 IPI | 131 | 877 | 0 | 0 | 6922 | 0 | 0 |
| 70300 ICM | 181 | 1092 | 0 | 0 | 8910 | 0 | 0 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | -15 | 0 | 0 | -21 | -137 | 0 | 0 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 173 | 0 | 0 | 32 | 1807 | 0 | 0 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 3 | 470 | 0 | 0 | 645 | 0 | 0 |
| 70700 ISS | 41 | 548 | 0 | 0 | 646 | 0 | 0 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 6881 | 47373 | -574 | 12170 | 157585 | 14577 | 0 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80400 AUTONOMOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 255796 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 1 | 11 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 43 | 3 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 1 | 36 | 4 | 11 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 2 | 93 | 18 | 35 | 0 | 0 | 0 | 27 | 18 | 26 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 3 | 3 | 0 | 67 | 0 | 2 | 10 | 2 | 1 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 16 | 0 | 0 | 18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 6 | 0 | 41 | 23 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 17 | 2 | 36 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 15 | 9 | 3 | 2 | 2 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 26 | 8 | 110 | 128 | 15 | 41 | 55 | 10 | 59 | 47 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPURTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 153 | 0 | 10 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 15 | 246 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 4 | 8 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 5 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 24 | 0 | 2 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 7 | 2 | 2 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 1 | 1 | 11 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPURTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 5 | 3 | 11 | 2 | 11 | 5 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 45 | 270 | 47 | 24 | 36 | 65 | 192 | 14 | 51 | 16 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 6 | 13 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 24 | 1 | 0 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 7 | 9 | 4 | 6 | 49 | 6 | 76 | 8 | 35 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 1085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 17 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 1 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 9 | 0 | 10 | 0 | 37 | 60 | 33 | 18 | 3 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 37 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 50 | 0 | 85 | 0 | 10 | 3 | 0 | 1 | 39 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 35 | 3 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 2 | 0 | 23 | 0 | 9 | 5 | 0 | 2 | 124 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 56 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 249 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 40 | 0 | 3 | 0 | 1 | 38 | 1 | 19 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 175 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 1258 | 130 | 152 | 0 | 132 | 413 | 213 | 51 | 191 | 1 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUARIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 574 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 2 | 1 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 22 | 7 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA- RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 2 | 1 | 17 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 39 | 17 | 47 | 6 | 8 | 0 | 1 | 0 | 574 | 21 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 17 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 6 | 18 | 65 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDA- DE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRI- BUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 148 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 8 | 0 | 48 | 5 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 2 | 1 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 3 | 160 | 63 | 9 | 0 | 550 | 30 | 4 | 665 | 49 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | CONS INT P/ PROD | DUMMY FINANC | EMPRESAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 | 6001 | 6002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 577 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1085 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 53 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 372 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 325 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 146 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 230 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 48 | 125 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25 | 81 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 0 | 9 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 8 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 40 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 228 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST. | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | CONS INT P/ PROD | DUMMY FINANC | EMPRESAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 | 6001 | 6002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 321 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 0 | 34 | 0 | 4 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 | 0 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 2 | 0 | 1 | 3 | 11 | 12 | 113 | 6723 | 0 | 39 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | SUCATA RESIDUOS | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6003 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 16 | 34 | 31 | 43 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11051 ARAMES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 4 | 9 | 11 | 21 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 31 | 38 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 176 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 24 | 23 | 11 | 14 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | SUCATA RESIDUOS | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6003 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 3 | 4 | 3 | 5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 10 | 15 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 3 | 4 | 2 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 3 | 8 | 10 | 16 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 16 | 17 | 15 | 18 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 25 | 20 | 9 | 8 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 6 | 13 | 13 | 15 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 4 | 10 | 17 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 0 | 4 | 10 | 10 | 32 | 56 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0 | 112 | 154 | 180 | 331 | 776 | 19 | 16 | 0 | 176 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | GOVERNO TOTAL | FORMACAO CAPITAL | VARIACAO ESTOQUE | EXPORT | DEMANDA FINAL | ERROS E OMISSOES | IMPORT P/ PROD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7299 | 7301 | 7302 | 7401 | 7599 | 9000 | 9099 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 23 | 33 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 578 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 85 | 217 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 27 | 87 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5011 MINER METALICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 122 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1096 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 197 |
| 10011 CIMENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 13 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 59 |
| 11011 GUSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11012 LINGOTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 37 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 405 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 132 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 11041 COBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 364 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 290 |
| 11051 ARAMES | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | -0 | 53 |
| 11052 FORJADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 1 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0 | 59 | 0 | 0 | 66 | 21 | 317 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0 | 87 | 0 | 0 | 87 | -1 | 94 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 97 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0 | 75 | 0 | 0 | 75 | -1 | 84 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 2 | 143 | 0 | 0 | 145 | 0 | 269 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0 | 1320 | 0 | 0 | 1320 | 14 | 1340 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0 | 77 | 0 | 0 | 77 | -1 | 80 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0 | 119 | 0 | 0 | 119 | 0 | 119 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0 | 4 | 0 | 0 | 49 | 39 | 92 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0 | 425 | 0 | 0 | 425 | -0 | 466 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0 | 231 | 0 | 0 | 231 | 107 | 351 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0 | 13 | 0 | 0 | 13 | 33 | 50 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0 | 81 | 0 | 0 | 81 | 8 | 93 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 9 | 0 | 0 | 0 | 12 | 44 | 98 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 3 | 93 | 0 | 0 | 96 | 0 | 100 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0 | 163 | 0 | 0 | 163 | 0 | 244 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 70 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0 | 232 | 0 | 0 | 232 | 7 | 268 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 11 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0 | 38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 38 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | 144 | 190 |
| 14041 EMBARCACOES | 0 | 174 | 0 | 0 | 174 | -15 | 181 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -8 | 0 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0 | 75 | 0 | 0 | 75 | 0 | 78 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 176 | 122 | 0 | 0 | 306 | 4 | 329 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 |
| 16011 MOVEIS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 17011 CELULOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -6 | 48 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 178 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 34 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -7 | 6 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 53 |
| 19011 COUROS E PELES | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 72 |
| 20012 BARRILHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 274 | 500 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -9 | 0 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 66 | 156 |
| 20033 NAFTA | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 64 | 124 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 74 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 50 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 279 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -10 | 39 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 234 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 88 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 51 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 |

TABELA 3 - CONSUMO IMPORTADO (MILHOES DE CRUZEIROS)

| | GOVERNO TOTAL | FORMACAO CAPITAL | VARIACAO ESTOQUE | EXPORT | DEMANDA FINAL | ERROS E OMISSOES | IMPORT P/ PROD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7299 | 7301 | 7302 | 7401 | 7599 | 9000 | 9099 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 95 |
| 20081 ADUBOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 326 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 299 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -34 | 145 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | -2 | 14 |
| 22011 PERFUMARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 37 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 10 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 15 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | -0 | 1 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 27 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5 | 30 |
| 25021 CALCADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 17 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | -0 | 8 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 12 | 51 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | -1 | 0 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 3 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 82 | 148 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 62 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | -0 | 48 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 26 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | -7 | 1 |
| 27011 BEBIDAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 10 | 86 |
| 28011 FUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0 | 12 | 0 | 0 | 45 | 7 | 72 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30011 DIVERSOS | 10 | 269 | 0 | 0 | 335 | 88 | 461 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53011 COMUNICACOES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 60100 RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 211 | 3854 | 0 | 10 | 4850 | 2047 | 13660 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.058982 | 0.180454 | 0.283473 | 0.266972 | 0.226461 | 0.058737 | 0.399366 | 0.269850 | 0.327871 | 0.723445 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000136 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.054915 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000739 | 0.003458 | 0.029534 | 0.006031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000441 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.010828 | 0.021059 | 0.000251 | 0.001460 | 0.001546 | 0.000894 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000080 | 0.000000 | 0.009848 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.037718 | 0.000150 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.007879 | 0.010769 | 0.008470 | 0.011972 | 0.012944 | 0.010365 | 0.019443 | 0.014403 | 0.011798 | 0.023271 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.000763 | 0.003272 | 0.004093 | 0.003319 | 0.000328 | 0.000557 | 0.000000 | 0.037292 | 0.006100 | 0.010084 |
| 70200 IPI | 0.000324 | 0.002676 | 0.005796 | 0.001869 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000133 | 0.000593 | 0.000443 | 0.000404 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.002342 | 0.009346 | 0.007922 | 0.005353 | 0.020612 | 0.006870 | 0.008925 | 0.013070 | 0.011331 | 0.002285 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.000071 | 0.000246 | 0.000449 | 0.000192 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.010166 | 0.000376 | 0.000778 |
| 70700 ISS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000698 | 0.000055 | 0.000309 | 0.000217 | 0.000296 | 0.000466 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.071233 | 0.215813 | 0.340181 | 0.296112 | 0.272050 | 0.097644 | 0.428294 | 0.384256 | 0.359915 | 0.825984 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.152751 | 0.141992 | 0.119492 | 0.096442 | 0.161688 | 0.247658 | 0.069739 | 0.168111 | 0.195188 | 0.044999 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.005068 | 0.006388 | 0.006374 | 0.005123 | 0.043757 | 0.068199 | 0.024127 | 0.053631 | 0.048191 | 0.015160 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.033334 | 0.007428 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.033053 | 0.043153 | 0.049194 | 0.035021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.737896 | 0.592654 | 0.484760 | 0.567309 | 0.489171 | 0.579071 | 0.477839 | 0.394002 | 0.396679 | 0.113857 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.928767 | 0.784187 | 0.659819 | 0.703888 | 0.727950 | 0.902356 | 0.571706 | 0.615744 | 0.640085 | 0.174016 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.538994 | 0.375622 | 0.451029 | 0.434653 | 0.397653 | 0.314226 | 0.273582 | 0.399981 | 0.414593 | 0.513740 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.013480 | 0.027498 | 0.040750 | 0.002337 | 0.000453 | 0.001004 | 0.000649 | 0.000650 | 0.000261 | 0.000105 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000005 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.010935 | 0.007804 | 0.002857 | 0.007201 | 0.002555 | 0.018304 | 0.015206 | 0.006991 | 0.001108 | 0.005127 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.004268 | 0.000863 | 0.000074 | 0.000278 | 0.000000 | 0.000536 | 0.000222 | 0.000237 | 0.000076 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000056 | 0.000088 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000117 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.009803 | 0.034470 | 0.017439 | 0.013868 | 0.033207 | 0.025333 | 0.031402 | 0.041314 | 0.005150 | 0.029592 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.006137 | 0.010465 | 0.086460 | 0.022322 | 0.049667 | 0.047923 | 0.017099 | 0.019071 | 0.065221 | 0.054446 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.001810 | 0.004124 | 0.004926 | 0.002830 | 0.002014 | 0.002367 | 0.002182 | 0.002593 | 0.001388 | 0.001342 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.000163 | 0.000296 | 0.004564 | 0.000789 | 0.008703 | 0.003795 | 0.002051 | 0.001953 | 0.009855 | 0.003239 |
| 70700 ISS | 0.000257 | 0.000469 | 0.000157 | 0.000176 | 0.000126 | 0.000156 | 0.000146 | 0.000089 | 0.000167 | 0.000144 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.585846 | 0.461669 | 0.608345 | 0.484469 | 0.494378 | 0.413664 | 0.342546 | 0.473003 | 0.497819 | 0.607735 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.061981 | 0.177525 | 0.090703 | 0.148582 | 0.134027 | 0.230641 | 0.245750 | 0.154858 | 0.097641 | 0.085071 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.019615 | 0.056689 | 0.026867 | 0.041005 | 0.034557 | 0.065746 | 0.065804 | 0.044481 | 0.029143 | 0.023364 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.332559 | 0.304117 | 0.274085 | 0.325944 | 0.337038 | 0.289950 | 0.345895 | 0.327657 | 0.375397 | 0.283830 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.414154 | 0.538331 | 0.391655 | 0.515531 | 0.505622 | 0.586336 | 0.657454 | 0.526997 | 0.502181 | 0.392265 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.326515 | 0.277410 | 0.347472 | 0.361025 | 0.266793 | 0.459163 | 0.548252 | 0.674800 | 0.373879 | 0.275428 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000093 | 0.000105 | 0.000214 | 0.000195 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000882 | 0.000018 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000004 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000023 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000085 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.008407 | 0.002605 | 0.003438 | 0.005933 | 0.001509 | 0.002253 | 0.000236 | 0.011433 | 0.009581 | 0.033569 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000062 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000041 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000040 | 0.000070 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000031 | 0.000036 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.043503 | 0.027207 | 0.035129 | 0.011911 | 0.037361 | 0.008245 | 0.000000 | 0.000000 | 0.056183 | 0.018244 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.085124 | 0.258539 | 0.029399 | 0.040995 | 0.099972 | 0.047550 | 0.048352 | 0.009834 | 0.017232 | 0.019645 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.001395 | 0.001723 | 0.002113 | 0.001517 | 0.001783 | 0.000704 | 0.001115 | 0.001529 | 0.002880 | 0.002129 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.006168 | 0.003439 | 0.002528 | 0.006162 | 0.008551 | 0.001880 | 0.001298 | 0.002160 | 0.002058 | 0.004175 |
| 70700 ISS | 0.000139 | 0.000074 | 0.000152 | 0.000061 | 0.000187 | 0.000102 | 0.000172 | 0.000116 | 0.000185 | 0.000219 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.471348 | 0.571141 | 0.420580 | 0.427884 | 0.416211 | 0.519907 | 0.599426 | 0.699873 | 0.462956 | 0.353486 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.162839 | 0.075902 | 0.159840 | 0.151586 | 0.144285 | 0.133150 | 0.084807 | 0.110674 | 0.170864 | 0.135836 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.045084 | 0.020824 | 0.047933 | 0.043052 | 0.038334 | 0.036210 | 0.026670 | 0.030161 | 0.050900 | 0.033839 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.320730 | 0.332133 | 0.371648 | 0.377477 | 0.401169 | 0.310732 | 0.289098 | 0.159292 | 0.315280 | 0.476827 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.528652 | 0.428859 | 0.579420 | 0.572116 | 0.583789 | 0.480093 | 0.400574 | 0.300127 | 0.537044 | 0.646514 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.328199 | 0.486832 | 0.448405 | 0.475979 | 0.377109 | 0.528644 | 0.387615 | 0.260264 | 0.422926 | 0.560419 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000025 | 0.000001 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000389 | 0.000000 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000065 | 0.000002 | 0.000414 | 0.000220 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000047 | 0.000001 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000017 | 0.000150 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.283484 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.007909 | 0.001522 | 0.003897 | 0.000000 | 0.000064 | 0.004329 | 0.000662 | 0.001748 | 0.002471 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000362 | 0.000554 | 0.000000 | 0.049579 | 0.016437 | 0.000017 | 0.000047 | 0.000000 | 0.009038 | 0.003021 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000007 | 0.000002 | 0.000916 | 0.000000 | 0.059682 | 0.004651 | 0.000793 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.031518 | 0.012487 | 0.000000 | 0.022810 | 0.016570 | 0.023382 | 0.034370 | 0.002109 | 0.000000 | 0.005483 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.013338 | 0.003363 | 0.001930 | 0.035722 | 0.032339 | 0.005493 | 0.038513 | 0.010479 | 0.040234 | 0.000675 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.001757 | 0.008965 | 0.002743 | 0.006287 | 0.005380 | 0.001767 | 0.003346 | 0.002300 | 0.007287 | 0.003038 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.001327 | 0.000466 | 0.000094 | 0.000172 | 0.000563 | 0.000412 | 0.003811 | 0.000649 | 0.002476 | 0.000023 |
| 70700 ISS | 0.000107 | 0.000219 | 0.000065 | 0.000439 | 0.000329 | 0.000130 | 0.000114 | 0.000100 | 0.000303 | 0.000454 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.384615 | 0.514432 | 0.457731 | 0.591209 | 0.508494 | 0.568842 | 0.469317 | 0.561186 | 0.485125 | 0.573113 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.152328 | 0.143235 | 0.176250 | 0.112000 | 0.118920 | 0.134274 | 0.094450 | 0.121718 | 0.084377 | 0.054863 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.044886 | 0.035575 | 0.043508 | 0.037486 | 0.035281 | 0.034144 | 0.026090 | 0.032132 | 0.026545 | 0.017921 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000000 | 0.000011 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.418171 | 0.306747 | 0.322505 | 0.259306 | 0.337297 | 0.262741 | 0.410143 | 0.284964 | 0.403953 | 0.354103 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.615385 | 0.485568 | 0.542269 | 0.408791 | 0.491506 | 0.431158 | 0.530683 | 0.438814 | 0.514875 | 0.426887 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.278675 | 0.485424 | 0.319613 | 0.620807 | 0.350968 | 0.324114 | 0.159178 | 0.407487 | 0.351858 | 0.728679 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000241 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001503 | 0.000020 | 0.000468 | 0.000168 | 0.000674 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000019 | 0.000000 | 0.000204 | 0.105154 | 0.000013 | 0.000130 | 0.000003 | 0.000148 | 0.000044 | 0.017783 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000049 | 0.002691 | 0.000258 | 0.000018 | 0.000002 | 0.002390 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.001105 | 0.000000 | 0.001758 | 0.002255 | 0.001232 | 0.001031 | 0.005891 | 0.001075 | 0.006514 | 0.000701 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000384 | 0.010021 | 0.002217 | 0.000188 | 0.000521 | 0.000327 | 0.001211 | 0.000475 | 0.000520 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001010 | 0.000047 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.045062 | 0.004314 | 0.001395 | 0.005111 | 0.061861 | 0.035965 | 0.022143 | 0.046861 | 0.018625 | 0.003036 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.268473 | 0.258706 | 0.120446 | 0.000202 | 0.104019 | 0.170789 | 0.084648 | 0.031273 | 0.098995 | 0.000307 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.002699 | 0.000961 | 0.003496 | 0.001650 | 0.003222 | 0.003565 | 0.001218 | 0.002191 | 0.001770 | 0.001549 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.002864 | 0.000050 | 0.010451 | 0.000005 | 0.014027 | 0.005129 | 0.010191 | 0.005369 | 0.010013 | 0.000031 |
| 70700 ISS | 0.000146 | 0.000131 | 0.000116 | 0.000120 | 0.000112 | 0.000146 | 0.000083 | 0.000113 | 0.000113 | 0.000067 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.599427 | 0.759607 | 0.459696 | 0.736998 | 0.536283 | 0.544388 | 0.284992 | 0.495683 | 0.489463 | 0.754591 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.066326 | 0.062810 | 0.122742 | 0.024648 | 0.080996 | 0.073499 | 0.099741 | 0.065220 | 0.104741 | 0.029911 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.014842 | 0.028648 | 0.029771 | 0.007916 | 0.024634 | 0.018471 | 0.028238 | 0.018113 | 0.031170 | 0.008864 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000073 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.319391 | 0.148934 | 0.387791 | 0.230438 | 0.358087 | 0.363640 | 0.587028 | 0.420984 | 0.374627 | 0.206560 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.400573 | 0.240393 | 0.540304 | 0.263002 | 0.463717 | 0.455612 | 0.715008 | 0.504317 | 0.510537 | 0.245409 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA- RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.485728 | 0.482729 | 0.367889 | 0.551713 | 0.459234 | 0.798107 | 1.389332 | 0.762731 | 0.489583 | 0.587033 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000044 | 0.001066 | 0.000854 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.001029 | 0.002941 | 0.004341 | 0.000273 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000034 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000064 | 0.000022 | 0.000000 | 0.001383 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.030694 | 0.006977 | 0.016544 | 0.008896 | 0.001272 | 0.000049 | 0.001432 | 0.000479 | 0.000596 | 0.000674 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.002194 | 0.000039 | 0.000078 | 0.000029 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000093 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.007440 | 0.013094 | 0.000000 | 0.025851 | 0.003077 | 0.001968 | 0.003052 | 0.018163 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.017259 | 0.005219 | 0.014271 | 0.002221 | 0.006427 | 0.000000 | 0.001468 | 0.000000 | 0.296498 | 0.012294 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.008204 | -0.795957 | -0.002725 | 0.000000 | -0.000470 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.001525 | 0.002134 | 0.001847 | 0.000942 | 0.001302 | 0.000907 | 0.007481 | 0.001889 | 0.001123 | 0.002959 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.004451 | 0.001167 | 0.002507 | 0.000216 | 0.000482 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000826 |
| 70700 ISS | 0.000274 | 0.000230 | 0.000153 | 0.000046 | 0.000077 | 0.000107 | 0.000118 | 0.000217 | 0.000050 | 0.000084 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.543153 | 0.501501 | 0.415095 | 0.577431 | 0.470272 | 0.816819 | 0.606951 | 0.764604 | 0.791974 | 0.622544 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.125926 | 0.163224 | 0.150504 | 0.112002 | 0.173448 | 0.013228 | 0.057917 | 0.025543 | 0.028451 | 0.067312 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.035541 | 0.048581 | 0.040252 | 0.027913 | 0.042573 | 0.003075 | 0.014762 | 0.005505 | 0.009067 | 0.016443 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000602 | 0.000070 | 0.000977 | 0.005907 | 0.000871 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.294779 | 0.286623 | 0.393171 | 0.276747 | 0.312837 | 0.166879 | 0.320369 | 0.204349 | 0.170508 | 0.293702 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.456847 | 0.498499 | 0.584905 | 0.422569 | 0.529728 | 0.183181 | 0.393049 | 0.235396 | 0.208026 | 0.377456 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.717974 | 0.778162 | 0.586886 | 0.715707 | 0.638772 | 0.705194 | 0.599875 | 0.686469 | 0.487705 | 0.369277 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000011 | 0.001576 | 0.000000 | 0.000031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.009600 | 0.072603 | 0.001099 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.036119 | 0.000072 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000378 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007869 | 0.006010 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.001264 | 0.000008 | 0.001621 | 0.000230 | 0.000342 | 0.000882 | 0.000010 | 0.003846 | 0.000691 | 0.002924 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000146 | 0.000221 | 0.000000 | 0.000005 | 0.001060 | 0.001642 | 0.000000 | 0.000584 | 0.001342 | 0.000010 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.006553 | 0.004456 | 0.008976 | 0.007760 | 0.002326 | 0.001039 | 0.011945 | 0.015237 | 0.030831 | 0.017373 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.002432 | 0.000330 | 0.000083 | 0.000587 | 0.000173 | 0.000715 | 0.001879 | 0.003578 | 0.010245 | 0.033747 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.004467 | -0.000453 | 0.000000 | -0.000224 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.001246 | 0.003629 | 0.005731 | 0.002788 | 0.006327 | 0.001578 | 0.002417 | 0.001369 | 0.003114 | 0.004740 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.000047 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000074 | 0.000006 | 0.000087 | 0.000064 | 0.000287 | 0.000797 | 0.003698 |
| 70700 ISS | 0.000040 | 0.000078 | 0.000115 | 0.000092 | 0.000483 | 0.000074 | 0.000050 | 0.000231 | 0.000139 | 0.000197 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.730092 | 0.788460 | 0.603418 | 0.727294 | 0.649490 | 0.706745 | 0.615799 | 0.765188 | 0.613325 | 0.433066 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.026519 | 0.042150 | 0.088817 | 0.035432 | 0.080191 | 0.044147 | 0.084160 | 0.031291 | 0.073827 | 0.144993 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.007785 | 0.010795 | 0.025518 | 0.010743 | 0.030887 | 0.014367 | 0.020198 | 0.011388 | 0.023172 | 0.042086 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.123507 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.112096 | 0.158596 | 0.282247 | 0.226531 | 0.239432 | 0.234741 | 0.279843 | 0.192132 | 0.289675 | 0.379855 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.269908 | 0.211540 | 0.396582 | 0.272706 | 0.350510 | 0.293255 | 0.384201 | 0.234812 | 0.386675 | 0.566934 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 - ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDA-DE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRI-BUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.388865 | 0.275509 | 0.337616 | 0.069675 | 0.213862 | 0.475289 | 0.090048 | 0.636265 | 0.142162 | 0.304232 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000103 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000046 | 0.001665 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.002919 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000230 | 0.000000 | 0.007728 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008743 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000388 | 0.001041 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.007041 | 0.011586 | 0.019135 | 0.000000 | 0.061227 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.062348 | 0.050228 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.002448 | 0.052591 | 0.037796 | 0.002324 | 0.000000 | 0.020042 | 0.000762 | 0.003781 | 0.326783 | 0.011124 |
| 70200 IPI | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002795 | 0.003682 | 0.032445 | 0.006653 | 0.006089 | 0.001552 | 0.016009 |
| 70300 ICM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005244 | 0.014016 | 0.066748 | 0.007918 | 0.012533 | 0.001974 | 0.018428 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.000041 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.000957 | 0.002057 | 0.004003 | 0.003357 | 0.000000 | 0.002103 | 0.009255 | 0.057073 | 0.016765 | 0.061238 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.000224 | 0.003574 | 0.004549 | 0.000517 | 0.000000 | 0.003263 | 0.000120 | 0.000307 | 0.000503 | 0.000792 |
| 70700 ISS | 0.000198 | 0.000438 | 0.000179 | 0.000034 | 0.001373 | 0.000109 | 0.000259 | 0.000365 | 0.000073 | 0.000000 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.399962 | 0.346189 | 0.416735 | 0.083945 | 0.294160 | 0.600000 | 0.123717 | 0.716413 | 0.552159 | 0.462051 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.079645 | 0.218540 | 0.182813 | 0.172779 | 0.444339 | 0.220661 | 0.166126 | 0.564078 | 0.242540 | 0.212973 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.023428 | 0.050623 | 0.047754 | 0.045196 | 0.044268 | 0.025384 | 0.035432 | 0.060124 | 0.037396 | 0.091316 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000090 | 0.000215 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.048859 | 0.000000 | 0.000000 | 0.093533 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.496875 | 0.384433 | 0.352697 | 0.698080 | 0.217233 | 0.153955 | 0.625866 | 0.358093 | 0.194038 | 0.149233 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.698709 | -0.026133 | -0.009106 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.600038 | 0.653811 | 0.583265 | 0.916055 | 0.705840 | 0.400000 | 0.876283 | 0.283587 | 0.447841 | 0.537949 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 4 – ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 |
| 55099 PROD DA MATRIZ B | 0.060223 | 0.080408 | 0.425891 | 0.192591 | 0.375541 | 0.074543 | 0.864209 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003185 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002667 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.001358 | 0.000008 | 0.000397 | 0.002122 | 0.008933 | 0.001319 | 0.108534 |
| 70200 IPI | 0.001533 | 0.002832 | 0.012066 | 0.019516 | 0.009105 | 0.003996 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.002508 | 0.002992 | 0.039034 | 0.026260 | 0.035579 | 0.004050 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | -0.000719 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.005569 | 0.000577 | 0.006932 | 0.003999 | 0.004548 | 0.001410 | 0.000000 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000317 | 0.000102 | 0.000241 | 0.027256 |
| 70700 ISS | 0.000043 | 0.001111 | 0.000150 | 0.000143 | 0.000000 | 0.000775 | 0.000000 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 0.071234 | 0.087209 | 0.484471 | 0.248133 | 0.436475 | 0.086335 | 1.000000 |
| 80100 SALARIOS TOTAL | 0.449709 | 0.412460 | 0.206973 | 0.324563 | 0.244052 | 0.348171 | 0.000000 |
| 80200 ENCARGOS SOCIAIS | 0.073451 | 0.115483 | 0.033812 | 0.051358 | 0.054866 | 0.061496 | 0.000000 |
| 80300 TRAB EM DOMICIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 |
| 80400 AUTONOMOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.240797 | 0.000000 |
| 80500 EXCEDENTE BRUTO | 0.405606 | 0.384848 | 0.274677 | 0.375947 | 0.283238 | 0.263226 | 0.000000 |
| 80600 SUBSIDIOS ATIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.018630 | -0.000057 | 0.000000 |
| 80999 VALOR ADICIONADO | 0.928766 | 0.912791 | 0.515529 | 0.751867 | 0.563525 | 0.913665 | 0.000000 |
| 90999 PRODUCAO P/SETOR | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 5 - ESTRUTURA DA DEMANDA FINAL

| | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA | GOVERNO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 | 7299 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.006902 | 0.001546 | 0.000580 | 0.000175 | 0.002137 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.005630 | 0.003947 | 0.003120 | 0.002460 | 0.003707 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000200 | 0.000220 | 0.000322 | 0.000273 | 0.000253 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.015513 | 0.009302 | 0.005301 | 0.002436 | 0.007805 | 0.000000 | 0.003773 | 0.003599 | 0.000029 | 0.001829 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.013987 | 0.015053 | 0.013184 | 0.010206 | 0.012972 | 0.000000 | 0.003907 | 0.003649 | 0.000030 | 0.001888 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.006061 | 0.005314 | 0.003902 | 0.002243 | 0.004267 | 0.000030 | 0.001734 | 0.001628 | 0.000020 | 0.000852 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.010459 | 0.012161 | 0.010334 | 0.006414 | 0.009677 | 0.000000 | 0.000723 | 0.000675 | 0.000005 | 0.000349 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000133 | 0.000071 | 0.000101 | 0.000012 | 0.000073 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.004250 | 0.004156 | 0.003121 | 0.001901 | 0.003286 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000254 | 0.000403 | 0.000433 | 0.000467 | 0.000395 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002020 | 0.000174 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000037 | 0.000034 | 0.000046 | 0.000053 | 0.000043 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000296 | 0.000173 | 0.000222 | 0.000293 | 0.000247 | 0.000000 | 0.000962 | 0.000103 | 0.000000 | 0.000397 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000704 | 0.000866 | 0.001160 | 0.001921 | 0.001207 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000018 | 0.000028 | 0.000033 | 0.000056 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.007935 | 0.007431 | 0.006929 | 0.007892 | 0.007577 | 0.000540 | 0.000200 | 0.000772 | 0.002020 | 0.000550 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004202 | 0.000175 | 0.001342 | 0.000000 | 0.001972 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.002348 | 0.006439 | 0.009828 | 0.015197 | 0.008850 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004133 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001759 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000037 | 0.000070 | 0.000095 | 0.000165 | 0.000096 | 0.001300 | 0.000188 | 0.000486 | 0.002877 | 0.000919 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000765 | 0.000972 | 0.001042 | 0.001214 | 0.001013 | 0.009137 | 0.000266 | 0.000730 | 0.004133 | 0.004414 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001938 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000782 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.001347 | 0.006840 | 0.009907 | 0.007715 | 0.006510 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000767 | 0.001027 | 0.002419 | 0.004429 | 0.001327 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.001901 | 0.006961 | 0.024584 | 0.051899 | 0.022962 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.059512 | 0.005138 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.022345 | 0.001929 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009836 | 0.001313 | 0.003688 | 0.020401 | 0.006789 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005892 | 0.000509 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002517 | 0.000217 |
| 14051 VEIC FER OVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000169 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000072 |
| 14052 OUTROS \ ICULOS | 0.000174 | 0.000353 | 0.000340 | 0.002339 | 0.000904 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000105 | 0.000000 | 0.000024 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA ERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000273 | 0.000175 | 0.000154 | 0.000192 | 0.000198 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.006225 | 0.012101 | 0.017395 | 0.027058 | 0.016365 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000009 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.001555 | 0.002034 | 0.001877 | 0.001456 | 0.001720 | 0.018465 | 0.000777 | 0.008703 | 0.001042 | 0.008997 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000185 | 0.000008 | 0.000083 | 0.000000 | 0.000061 | 0.000213 | 0.002002 | 0.002052 | 0.000000 | 0.001072 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000121 | 0.000254 | 0.000777 | 0.001644 | 0.000750 | 0.003558 | 0.000396 | 0.001333 | 0.007380 | 0.002424 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000379 | 0.000524 | 0.000509 | 0.000809 | 0.000574 | 0.000410 | 0.000046 | 0.000153 | 0.000847 | 0.000279 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000299 | 0.000481 | 0.000771 | 0.001155 | 0.000702 | 0.005980 | 0.000439 | 0.000770 | 0.000000 | 0.002787 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000043 | 0.000025 | 0.000034 | 0.000046 | 0.000038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000097 | 0.000351 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000183 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000142 | 0.000148 | 0.000105 | 0.000073 | 0.000115 | 0.000000 | 0.000389 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000157 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.001301 | 0.004627 | 0.011533 | 0.014925 | 0.008408 | 0.024036 | 0.002694 | 0.005938 | 0.049087 | 0.016057 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000684 | 0.000312 | 0.000251 | 0.000119 | 0.000325 | 0.004301 | 0.000550 | 0.001213 | 0.014120 | 0.003374 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.006908 | 0.005556 | 0.003451 | 0.003041 | 0.004666 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.001689 | 0.000534 | 0.000374 | 0.000287 | 0.000686 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000887 | 0.001363 | 0.001510 | 0.001152 | 0.001224 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 5 - ESTRUTURA DA DEMANDA FINAL

| | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA | GOVERNO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 | 7299 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000007 | 0.000021 | 0.000032 | 0.000032 | 0.000023 | 0.000256 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000123 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.003609 | 0.003348 | 0.003008 | 0.001796 | 0.002871 | 0.002703 | 0.000639 | 0.004898 | 0.025904 | 0.004058 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001444 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000583 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.016017 | 0.019213 | 0.017328 | 0.021826 | 0.018881 | 0.000000 | 0.040261 | 0.017067 | 0.012952 | 0.018811 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.019611 | 0.016976 | 0.015061 | 0.013100 | 0.016007 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000558 | 0.000000 | 0.000051 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000146 | 0.000175 | 0.000259 | 0.000375 | 0.000246 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000066 | 0.000088 | 0.000107 | 0.000099 | 0.000090 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000056 | 0.000118 | 0.000110 | 0.000187 | 0.000123 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.002999 | 0.002082 | 0.001430 | 0.001478 | 0.001971 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000032 | 0.000039 | 0.000047 | 0.000229 | 0.000096 | 0.002627 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001118 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.003719 | 0.005403 | 0.006412 | 0.006323 | 0.005511 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.001560 | 0.002646 | 0.003638 | 0.003211 | 0.002779 | 0.002110 | 0.000534 | 0.005089 | 0.000000 | 0.001543 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.014058 | 0.020209 | 0.024469 | 0.024931 | 0.021133 | 0.008996 | 0.000885 | 0.000386 | 0.000000 | 0.004219 |
| 25021 CALCADOS | 0.007616 | 0.008913 | 0.008614 | 0.007376 | 0.008099 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000152 | 0.000057 | 0.000040 | 0.000003 | 0.000058 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.006638 | 0.003893 | 0.002434 | 0.001437 | 0.003469 | 0.002092 | 0.000022 | 0.000553 | 0.000005 | 0.000946 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.043796 | 0.031000 | 0.018393 | 0.008601 | 0.024531 | 0.000000 | 0.000291 | 0.007444 | 0.000061 | 0.000751 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.005131 | 0.004659 | 0.002921 | 0.001637 | 0.003497 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000167 | 0.000002 | 0.000017 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.015712 | 0.006711 | 0.004718 | 0.002059 | 0.006924 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000524 | 0.000003 | 0.000053 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.003774 | 0.005584 | 0.007044 | 0.007393 | 0.006025 | 0.000000 | 0.000128 | 0.003271 | 0.000027 | 0.000330 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.082366 | 0.071258 | 0.056468 | 0.033081 | 0.059233 | 0.000000 | 0.000931 | 0.023832 | 0.000197 | 0.002404 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.032322 | 0.024792 | 0.018721 | 0.011432 | 0.021215 | 0.000000 | 0.000391 | 0.010018 | 0.000082 | 0.001010 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000560 | 0.000379 | 0.000227 | 0.000106 | 0.000306 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.002086 | 0.004629 | 0.005654 | 0.004579 | 0.004258 | 0.000000 | 0.000205 | 0.005251 | 0.000044 | 0.000530 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.002773 | 0.001944 | 0.001537 | 0.001211 | 0.001826 | 0.000000 | 0.000049 | 0.001382 | 0.000012 | 0.000137 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.019979 | 0.019541 | 0.014673 | 0.008939 | 0.015447 | 0.000010 | 0.000131 | 0.003356 | 0.000027 | 0.000342 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.005752 | 0.007040 | 0.007478 | 0.006771 | 0.006762 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000644 | 0.000005 | 0.000065 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.015065 | 0.006762 | 0.003569 | 0.002096 | 0.006562 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.010426 | 0.011091 | 0.007431 | 0.004368 | 0.008163 | 0.004734 | 0.000028 | 0.000717 | 0.000005 | 0.002087 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.027100 | 0.019790 | 0.011340 | 0.004227 | 0.015005 | 0.000000 | 0.000146 | 0.003740 | 0.000030 | 0.000377 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.013585 | 0.012907 | 0.010901 | 0.007733 | 0.011091 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000362 | 0.000003 | 0.000036 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.014950 | 0.014443 | 0.011525 | 0.007454 | 0.011855 | 0.000000 | 0.000140 | 0.003590 | 0.000030 | 0.000362 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000355 | 0.000359 | 0.000233 | 0.000433 | 0.000354 | 0.000180 | 0.000059 | 0.001070 | 0.013167 | 0.001327 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.002308 | 0.002551 | 0.002748 | 0.002337 | 0.002473 | 0.000000 | 0.000163 | 0.000152 | 0.000002 | 0.000079 |
| 27011 BEBIDAS | 0.006144 | 0.012847 | 0.016724 | 0.017215 | 0.013461 | 0.000000 | 0.001562 | 0.001830 | 0.000012 | 0.000786 |
| 28011 FUMO | 0.010857 | 0.009631 | 0.010555 | 0.011065 | 0.010529 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.001754 | 0.003564 | 0.005655 | 0.006748 | 0.004548 | 0.068278 | 0.005836 | 0.066357 | 0.012043 | 0.038053 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009141 | 0.002943 | 0.027299 | 0.001135 | 0.007480 |
| 30011 DIVERSOS | 0.006135 | 0.007726 | 0.008104 | 0.011160 | 0.008475 | 0.013766 | 0.023897 | 0.023393 | 0.044264 | 0.021301 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.019985 | 0.018396 | 0.013746 | 0.008965 | 0.014957 | 0.093292 | 0.005618 | 0.020335 | 0.023050 | 0.045679 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.006960 | 0.007301 | 0.005829 | 0.003020 | 0.005635 | 0.000584 | 0.000403 | 0.000550 | 0.000000 | 0.000458 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.257488 | 0.254025 | 0.251730 | 0.268300 | 0.258592 | 0.045156 | 0.037708 | 0.072653 | 0.024518 | 0.042687 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000324 | 0.000242 | 0.000313 | 0.000339 | 0.000304 | 0.000667 | 0.000070 | 0.000157 | 0.002074 | 0.000505 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000144 | 0.000255 | 0.000541 | 0.000673 | 0.000415 | 0.002037 | 0.000245 | 0.000503 | 0.000611 | 0.001579 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.039744 | 0.038125 | 0.030419 | 0.026591 | 0.033423 | 0.069474 | 0.004431 | 0.022728 | 0.044300 | 0.037099 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.001146 | 0.002637 | 0.005722 | 0.010729 | 0.005369 | 0.019037 | 0.002742 | 0.008805 | 0.005654 | 0.010440 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.003746 | 0.006737 | 0.009792 | 0.013057 | 0.008596 | 0.038664 | 0.002307 | 0.038162 | 0.002703 | 0.020840 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.001480 | 0.003644 | 0.008787 | 0.009626 | 0.006026 | 0.019449 | 0.003530 | 0.027872 | 0.023293 | 0.014065 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.003131 | 0.008445 | 0.010695 | 0.010291 | 0.008275 | 0.000000 | 0.707438 | 0.005687 | 0.000577 | 0.286119 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006993 | 0.000066 | 0.001654 | 0.000000 | 0.003142 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.005727 | 0.006878 | 0.008117 | 0.008649 | 0.007409 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.007933 | 0.016595 | 0.028561 | 0.033497 | 0.022214 | 0.301573 | 0.076653 | 0.243518 | 0.065578 | 0.185501 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000047 | 0.000401 | 0.000008 | 0.000055 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.105270 | 0.011636 | 0.230358 | 0.015398 | 0.070264 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.005424 | 0.006286 | 0.009357 | 0.012062 | 0.008464 | 0.006617 | 0.005639 | 0.000000 | 0.295570 | 0.030611 |
| 70200 IPI | 0.042706 | 0.054807 | 0.070597 | 0.085150 | 0.064475 | 0.025572 | 0.007362 | 0.023226 | 0.036509 | 0.018967 |
| 70300 ICM | 0.092506 | 0.086915 | 0.080705 | 0.074837 | 0.083256 | 0.028807 | 0.018618 | 0.037358 | 0.039093 | 0.026304 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | -0.000283 | -0.000539 | -0.001169 | -0.002192 | -0.001108 | -0.003889 | -0.000560 | -0.001799 | -0.001155 | -0.002133 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.012001 | 0.014681 | 0.020212 | 0.022100 | 0.017458 | 0.031794 | 0.004038 | 0.010030 | 0.105743 | 0.025137 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.000672 | 0.001185 | 0.002296 | 0.003116 | 0.001880 | 0.000508 | 0.000533 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000432 |
| 70700 ISS | 0.000303 | 0.000513 | 0.000730 | 0.000853 | 0.000613 | 0.006306 | 0.006720 | 0.005489 | 0.001757 | 0.006011 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 5 - ESTRUTURA DA DEMANDA FINAL

| | FORMACAO CAPITAL | EXPORT |
|---|---|---|
| | 7301 | 7401 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.001156 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000006 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.007173 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000010 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000001 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.006450 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.071058 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000040 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000108 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.004653 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.008484 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.035943 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.004819 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000247 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000006 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000176 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000007 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.002681 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000801 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.003347 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.012516 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.008106 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.010462 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000067 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.003847 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000288 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.001802 |
| 11051 ARAMES | 0.001006 | 0.000332 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000003 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.017264 | 0.002778 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.005170 | 0.000114 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000312 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000056 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.002546 | 0.002689 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.031020 | 0.005191 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.007874 | 0.000636 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.005253 | 0.008299 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.002411 | 0.001953 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.010939 | 0.003213 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.006773 | 0.000613 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.003732 | 0.000088 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.001886 | 0.000293 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000482 | 0.000519 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.004607 | 0.000316 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000243 | 0.002962 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000090 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.004781 | 0.002335 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.026615 | 0.000248 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.033213 | 0.000930 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.003907 | 0.004371 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.006668 | 0.000811 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.002519 | 0.000072 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.002801 | 0.000278 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.035075 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000126 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000294 |
| 16011 MOVEIS | 0.008969 | 0.000571 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.002140 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000136 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000056 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000013 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.001408 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000236 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.009756 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000932 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.002948 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.001138 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000102 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000064 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000215 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000289 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000426 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.021982 |

TABELA 5 - ESTRUTURA DA DEMANDA FINAL

| | FORMACAO CAPITAL | EXPORT |
|---|---|---|
| | 7301 | 7401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.027955 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000151 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000004 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000000 | 0.013209 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.001604 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000345 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000210 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000001 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000004 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000065 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.060027 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000516 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000383 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.005513 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.004078 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000019 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000646 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.001321 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000948 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.002707 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.193227 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.014782 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.002554 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.001986 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.030938 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.031487 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.007410 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.003013 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.007026 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000009 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000141 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.048464 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000029 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000332 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000491 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000137 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000459 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.012388 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.001928 | 0.000902 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.003005 | 0.003479 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.013008 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.571834 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.061694 | 0.073255 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000033 | 0.020872 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000001 | 0.120682 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.004931 | 0.000000 |
| 60100 RESIDUOS | 0.000000 | 0.000000 |
| 60900 PROD N/ESPECIFIC | 0.000000 | 0.011325 |
| 60901 PROD IMPORTADOS | 0.081348 | 0.000793 |
| 70200 IPI | 0.018517 | 0.000000 |
| 70300 ICM | 0.023047 | 0.000000 |
| 70400 SUBSIDIOS PROD | 0.000000 | -0.001717 |
| 70500 OUTROS IMP INDIR | 0.000000 | 0.002654 |
| 70600 IMPOSTO IMPORT | 0.009922 | 0.000000 |
| 70700 ISS | 0.011567 | 0.000000 |
| 70999 CONSUMO TOTAL | 1.000000 | 1.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000007 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.002821 | 0.000456 | 0.000370 | 0.006886 | 0.002215 | 0.000021 | 0.000084 | 0.000290 | 0.012147 | 0.060570 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.007422 | 0.001144 | 0.001308 | 0.002454 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000003 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.001984 | 0.000139 | 0.000005 | 0.005305 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.001049 | 0.000336 | 0.000098 | 0.005317 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000008 | 0.004367 | 0.000083 | 0.000603 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000137 | 0.006230 | 0.000548 | 0.003983 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000020 | 0.005315 | 0.000092 | 0.001456 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000042 | 0.003316 | 0.000249 | 0.002685 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000724 | 0.000918 | 0.000025 | 0.005843 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000188 | 0.000181 | 0.000017 | 0.001801 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.030301 | 0.035957 | 0.076105 | 0.118895 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000030 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000127 | 0.001061 | 0.014498 | 0.003105 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000709 | 0.004250 | 0.038718 | 0.024197 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.001414 | 0.000738 | 0.005275 | 0.014227 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000064 | 0.000208 | 0.004721 | 0.001496 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.026607 | 0.000000 | 0.000434 | 0.000009 | 0.000020 | 0.038669 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000181 | 0.000269 | 0.002942 | 0.000995 | 0.005474 | 0.000000 | 0.045375 | 0.010136 | 0.049747 | 0.008184 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008691 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000171 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000040 | 0.000260 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.051205 | 0.000019 | 0.034299 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.055791 | 0.000327 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000182 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002585 | 0.000728 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002969 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001295 | 0.021301 | 0.002935 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000000 | 0.012538 | 0.000000 | 0.000021 | 0.247343 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000170 | 0.021870 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000127 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000052 | 0.002487 | 0.000265 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000062 | 0.009151 | 0.000626 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000824 | 0.000057 | 0.001139 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000103 | 0.000264 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000675 | 0.000791 | 0.000492 | 0.003730 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000530 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000225 | 0.004438 | 0.000033 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000130 | 0.000002 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000097 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000507 | 0.000302 | 0.000837 | 0.000470 | 0.000583 | 0.002818 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000005 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001049 | 0.000815 | 0.000734 | 0.000000 | 0.000203 | 0.000638 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000554 | 0.003110 | 0.002558 | 0.002236 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000003 | 0.000011 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000038 | 0.003314 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000077 | 0.002533 | 0.000000 | 0.000480 | 0.000421 | 0.000042 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001620 | 0.000907 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000426 | 0.000034 | 0.000055 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000078 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001182 | 0.000986 | 0.000010 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000148 | 0.000026 | 0.042131 | 0.011332 | 0.007322 | 0.000009 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000025 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000369 | 0.002071 | 0.001704 | 0.001489 | 0.000020 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000196 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000023 | 0.000004 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001058 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000130 | 0.000001 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.051785 | 0.000379 | 0.000551 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001921 | 0.000262 | 0.002101 | 0.016620 | 0.007250 | 0.008263 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000087 | 0.000018 | 0.000004 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.001970 | 0.007861 | 0.006664 | 0.004502 | 0.014362 | 0.004268 | 0.002581 | 0.007259 | 0.007304 | 0.000324 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009249 | 0.002400 | 0.087235 | 0.028931 | 0.011999 | 0.010295 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000148 | 0.000005 | 0.003433 | 0.000074 | 0.000004 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000639 | 0.000026 | 0.000003 | 0.001447 | 0.001045 | 0.000013 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000152 | 0.000076 | 0.000076 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007754 | 0.000005 | 0.000108 | 0.001181 | 0.000299 | 0.113071 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000071 | 0.001054 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000346 | 0.000106 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002152 | 0.009232 | 0.000104 |
| 20081 ADUBOS | 0.002205 | 0.051812 | 0.009170 | 0.016520 | 0.000655 | 0.000129 | 0.000000 | 0.000061 | 0.000052 | 0.000649 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.001150 | 0.014865 | 0.004053 | 0.005000 | 0.010797 | 0.006678 | 0.000267 | 0.000540 | 0.005061 | 0.001256 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.001654 | 0.003619 | 0.031842 | 0.010867 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000376 | 0.000068 | 0.000001 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000160 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000171 | 0.000037 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000069 | 0.000321 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000054 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000080 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002662 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000068 | 0.005976 | 0.000374 | 0.002971 | 0.000199 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000438 | 0.000446 | 0.000008 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.001042 | 0.000697 | 0.000254 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000285 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000304 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000011 | 0.000039 | 0.000009 | 0.000114 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000005 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.001517 | 0.007093 | 0.060585 | 0.012371 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000258 | 0.000327 | 0.000001 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.069172 | 0.005434 | 0.030546 | 0.021490 | 0.029317 | 0.046110 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000351 | 0.002209 | 0.004518 | 0.002034 | 0.024662 | 0.019713 | 0.033803 | 0.017144 | 0.020475 | 0.024674 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.001597 | 0.014880 | 0.013157 | 0.008101 | 0.032265 | 0.005901 | 0.070945 | 0.024173 | 0.071760 | 0.105481 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000049 | 0.000190 | 0.000161 | 0.000109 | 0.011332 | 0.000146 | 0.009708 | 0.000813 | 0.006846 | 0.017211 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000295 | 0.000799 | 0.002928 | 0.001155 | 0.002026 | 0.000931 | 0.008009 | 0.002741 | 0.004395 | 0.002542 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000219 | 0.000106 | 0.000437 | 0.000209 | 0.000559 | 0.000878 | 0.000018 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.001543 | 0.000556 | 0.000225 | 0.000165 | 0.000045 | 0.000112 | 0.000345 | 0.000341 | 0.000099 | 0.000009 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000821 | 0.000200 | 0.030265 | 0.000340 | 0.000000 | 0.002360 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000339 | 0.005620 | 0.000111 | 0.000257 | 0.000172 | 0.002694 | 0.000681 | 0.000170 | 0.000132 | 0.000125 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000661 | 0.000040 | 0.000076 | 0.000039 | 0.000124 | 0.000122 | 0.000058 | 0.000001 | 0.000002 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000001 | 0.000004 | 0.000021 | 0.000926 | 0.000123 | 0.000010 | 0.000378 | 0.000104 | 0.000350 | 0.000002 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000053 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000111 | 0.001937 | 0.000521 | 0.000756 | 0.000029 | 0.002230 | 0.000857 | 0.000704 | 0.004134 | 0.000148 |
| 11011 GUSA | 0.002847 | 0.127450 | 0.000089 | 0.002091 | 0.004021 | 0.005376 | 0.004569 | 0.007304 | 0.001179 | 0.001552 |
| 11012 LINGOTES | 0.309076 | 0.023820 | 0.000163 | 0.006989 | 0.000463 | 0.013346 | 0.002668 | 0.007268 | 0.000359 | 0.001924 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.077263 | 0.007388 | 0.000404 | 0.135412 | 0.007042 | 0.032927 | 0.051284 | 0.098088 | 0.038443 | 0.021036 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.035753 | 0.001813 | 0.001135 | 0.038716 | 0.005501 | 0.037165 | 0.014013 | 0.018958 | 0.004241 | 0.010257 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.001545 | 0.015754 | 0.000221 | 0.006563 | 0.086811 | 0.042897 | 0.024170 | 0.046218 | 0.007035 | 0.054287 |
| 11041 COBRE | 0.000230 | 0.001563 | 0.074616 | 0.002918 | 0.000450 | 0.002757 | 0.002256 | 0.002023 | 0.002095 | 0.000246 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.005845 | 0.007821 | 0.142534 | 0.047589 | 0.015784 | 0.018409 | 0.011908 | 0.013287 | 0.013089 | 0.008510 |
| 11051 ARAMES | 0.001724 | 0.000224 | 0.000050 | 0.048393 | 0.000052 | 0.002220 | 0.000447 | 0.002181 | 0.000249 | 0.000054 |
| 11052 FORJADOS | 0.001693 | 0.001457 | 0.000009 | 0.003637 | 0.031008 | 0.009522 | 0.004982 | 0.012054 | 0.000676 | 0.047005 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000181 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000147 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.002954 | 0.003786 | 0.000478 | 0.018392 | 0.016866 | 0.015989 | 0.022588 | 0.031746 | 0.007317 | 0.013421 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003115 | 0.000136 | 0.001336 | 0.009181 | 0.000010 | 0.008977 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000044 | 0.000278 | 0.000005 | 0.000190 | 0.005601 | 0.002748 | 0.003899 | 0.012914 | 0.000346 | 0.018317 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000029 | 0.000173 | 0.000000 | 0.000097 | 0.012394 | 0.001946 | 0.002751 | 0.006319 | 0.001503 | 0.010371 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000628 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000056 | 0.056457 | 0.022456 | 0.021396 | 0.009703 | 0.084914 | 0.021102 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.003202 | 0.000016 | 0.012508 | 0.000669 | 0.002775 | 0.000351 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000066 | 0.000035 | 0.014112 | 0.000012 | 0.001122 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.018987 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009668 | 0.000000 | 0.000414 | 0.000819 | 0.000000 | 0.136116 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000385 | 0.000215 | 0.001766 | 0.000789 | 0.000065 | 0.000136 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000001 | 0.000005 | 0.000028 | 0.000123 | 0.001509 | 0.003720 | 0.002840 | 0.000461 | 0.003495 | 0.000687 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.036930 | 0.001439 | 0.010116 | 0.007652 | 0.016174 | 0.008878 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.001906 | 0.002167 | 0.000016 | 0.000244 | 0.000194 | 0.000617 | 0.001029 | 0.001900 | 0.004050 | 0.004562 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000207 | 0.000000 | 0.000175 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000864 | 0.002878 | 0.000702 | 0.000428 | 0.030945 | 0.001356 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000304 | 0.000000 | 0.000070 | 0.000009 | 0.000004 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000012 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000157 | 0.020472 | 0.003415 | 0.000686 | 0.006012 | 0.000001 | 0.054816 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000058 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000012 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000247 | 0.000147 | 0.000042 | 0.000903 | 0.008085 | 0.001423 | 0.004377 | 0.004624 | 0.000368 | 0.000053 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000226 | 0.000227 | 0.000422 | 0.000130 | 0.000067 | 0.000121 | 0.000034 | 0.005842 | 0.000667 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000647 | 0.002041 | 0.000023 | 0.001418 | 0.000032 | 0.000123 | 0.000345 | 0.000448 | 0.000011 | 0.000009 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000000 | 0.020833 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000003 | 0.000000 | 0.000141 | 0.000221 | 0.000000 | 0.000547 | 0.000018 | 0.000057 | 0.001077 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000074 | 0.000257 | 0.001484 | 0.002521 | 0.000039 | 0.001501 | 0.000144 | 0.000192 | 0.003473 | 0.000013 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000016 | 0.000003 | 0.000229 | 0.000005 | 0.000013 | 0.000009 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000295 | 0.001322 | 0.000000 | 0.028688 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000040 | 0.000544 | 0.000035 | 0.000449 | 0.004374 | 0.002012 | 0.002452 | 0.008232 | 0.002894 | 0.001676 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000001 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000453 | 0.000083 | 0.000108 | 0.000241 | 0.000469 | 0.000013 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000005 | 0.000000 | 0.000087 | 0.000026 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000003 | 0.000053 | 0.000042 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000005 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.002605 | 0.003281 | 0.011983 | 0.002563 | 0.001117 | 0.001591 | 0.002406 | 0.003625 | 0.000482 | 0.001248 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000011 | 0.000244 | 0.000058 | 0.000032 | 0.000065 | 0.000029 | 0.000054 | 0.000011 | 0.000015 | 0.000012 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000443 | 0.002013 | 0.001817 | 0.001498 | 0.001292 | 0.001190 | 0.001216 | 0.001639 | 0.000761 | 0.000750 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.006156 | 0.005769 | 0.004465 | 0.002977 | 0.000816 | 0.003375 | 0.001920 | 0.001591 | 0.001144 | 0.002125 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000089 | 0.000083 | 0.000143 | 0.000233 | 0.000058 | 0.000133 | 0.000029 | 0.000019 | 0.000034 | 0.000016 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000044 | 0.000184 | 0.000321 | 0.000511 | 0.000084 | 0.000091 | 0.000060 | 0.000288 | 0.000477 | 0.000024 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000007 | 0.000541 | 0.000197 | 0.000181 | 0.000071 | 0.000104 | 0.000084 | 0.000030 | 0.000003 | 0.000037 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.004685 | 0.039652 | 0.004752 | 0.000959 | 0.001781 | 0.002223 | 0.002269 | 0.002966 | 0.000611 | 0.000320 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.002179 | 0.000143 | 0.000629 | 0.000842 | 0.000678 | 0.000165 | 0.000320 | 0.001080 | 0.000012 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000070 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000062 | 0.000016 | 0.000002 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000449 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000175 | 0.000928 | 0.000421 | 0.006969 | 0.001826 | 0.004281 | 0.002191 | 0.005648 | 0.008392 | 0.004601 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000006 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000142 | 0.001153 | 0.006911 | 0.006365 | 0.000094 | 0.000470 | 0.000183 | 0.000049 | 0.000285 | 0.000244 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000064 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000130 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000004 | 0.000010 | 0.000764 | 0.000065 | 0.000540 | 0.001528 | 0.000326 | 0.003917 | 0.000105 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000005 | 0.000000 | 0.000053 | 0.000673 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000018 | 0.000047 | 0.000262 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000063 | 0.000011 | 0.007902 | 0.000541 | 0.000166 | 0.000911 | 0.001736 | 0.046486 | 0.000031 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000503 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000198 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000051 | 0.000000 | 0.000083 | 0.000002 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000071 | 0.000000 | 0.000981 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000003 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000054 | 0.000162 | 0.000041 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000574 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000001 | 0.000687 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000113 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.002368 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000008 | 0.000100 | 0.001356 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000016 | 0.000150 | 0.000446 | 0.000284 | 0.001499 | 0.000048 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.025435 | 0.046521 | 0.015498 | 0.017417 | 0.012611 | 0.015432 | 0.014445 | 0.008824 | 0.016501 | 0.014177 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.016188 | 0.020873 | 0.039401 | 0.010723 | 0.004701 | 0.010670 | 0.008607 | 0.006257 | 0.005160 | 0.004641 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.036713 | 0.043464 | 0.098695 | 0.050276 | 0.038154 | 0.033902 | 0.026385 | 0.037368 | 0.048209 | 0.028589 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000443 | 0.000478 | 0.012286 | 0.000338 | 0.000087 | 0.001217 | 0.000148 | 0.000151 | 0.000056 | 0.000064 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000399 | 0.000859 | 0.000580 | 0.000301 | 0.000152 | 0.000534 | 0.000250 | 0.000224 | 0.000137 | 0.000180 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 – MATRIZ B

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000137 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.001821 | 0.000044 | 0.000721 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000345 | 0.000002 | 0.000099 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000041 | 0.000094 | 0.000265 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000005 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000068 | 0.000007 | 0.000624 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000056 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.001727 | 0.000141 | 0.000853 | 0.000540 | 0.001481 | 0.000158 | 0.000016 | 0.000007 | 0.001284 | 0.000092 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000010 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000021 | 0.000003 | 0.000100 | 0.000049 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000035 | 0.000031 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000186 | 0.000062 | 0.002452 | 0.000882 | 0.000338 | 0.001101 | 0.012677 | 0.007572 | 0.000261 | 0.000100 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000021 | 0.000002 | 0.011113 | 0.000851 | 0.092649 | 0.000075 | 0.000349 | 0.000474 | 0.000199 | 0.000001 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.002095 | 0.000087 | 0.000812 | 0.003068 | 0.000357 | 0.000102 | 0.000321 | 0.001125 | 0.001534 | 0.000888 |
| 11011 GUSA | 0.000309 | 0.000001 | 0.000268 | 0.002375 | 0.000017 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000423 | 0.002710 | 0.000547 |
| 11012 LINGOTES | 0.003960 | 0.000558 | 0.002739 | 0.004149 | 0.000098 | 0.001085 | 0.000000 | 0.000342 | 0.002932 | 0.000023 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.042126 | 0.000728 | 0.027923 | 0.049318 | 0.004003 | 0.021543 | 0.031730 | 0.069961 | 0.045338 | 0.040305 |
| 11022 LAMIN NAC PLANOS | 0.014056 | 0.008166 | 0.011364 | 0.007005 | 0.000402 | 0.002364 | 0.008478 | 0.007035 | 0.020444 | 0.002836 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.009138 | 0.000109 | 0.006693 | 0.007463 | 0.002511 | 0.001029 | 0.012435 | 0.017316 | 0.022727 | 0.011365 |
| 11041 COBRE | 0.017061 | 0.059388 | 0.005962 | 0.007152 | 0.001481 | 0.001942 | 0.001975 | 0.000252 | 0.007264 | 0.000163 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.022915 | 0.057800 | 0.054825 | 0.029288 | 0.017883 | 0.011572 | 0.002494 | 0.011989 | 0.024287 | 0.002751 |
| 11051 ARAMES | 0.000361 | 0.006186 | 0.000521 | 0.000686 | 0.000444 | 0.000389 | 0.000032 | 0.000026 | 0.002289 | 0.000015 |
| 11052 FORJADOS | 0.003890 | 0.000016 | 0.000960 | 0.001575 | 0.000120 | 0.000047 | 0.016477 | 0.000672 | 0.074758 | 0.000826 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.023237 | 0.000573 | 0.025404 | 0.021508 | 0.007371 | 0.012766 | 0.028971 | 0.015932 | 0.023538 | 0.008076 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000355 | 0.000000 | 0.003766 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000280 | 0.000022 | 0.003087 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000114 | 0.000015 | 0.004457 | 0.004336 | 0.000011 | 0.000056 | 0.011298 | 0.009103 | 0.002652 | 0.000514 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000146 | 0.000000 | 0.003108 | 0.000680 | 0.000008 | 0.000241 | 0.014947 | 0.002076 | 0.001109 | 0.000019 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000146 | 0.000002 | 0.000473 | 0.009473 | 0.000416 | 0.000056 | 0.000323 | 0.001087 | 0.000821 | 0.000210 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.098459 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITUR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.001514 | 0.000000 | 0.000074 | 0.013241 | 0.000000 | 0.004906 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000021 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.020201 | 0.000001 | 0.001555 | 0.004568 | 0.000363 | 0.001673 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000393 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.043664 | 0.030563 | 0.035616 | 0.025985 | 0.009644 | 0.016877 | 0.001729 | 0.000424 | 0.000494 | 0.000509 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000503 | 0.000000 | 0.007779 | 0.014709 | 0.000126 | 0.000417 | 0.030314 | 0.006420 | 0.003047 | 0.000681 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.025053 | 0.001547 | 0.027120 | 0.011243 | 0.018839 | 0.003000 | 0.018443 | 0.022052 | 0.001009 | 0.000401 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000104 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000912 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.002981 | 0.000003 | 0.004173 | 0.012548 | 0.029748 | 0.109153 | 0.000081 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000049 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000015 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000014 | 0.017499 | 0.000005 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000013 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.005115 | 0.000265 | 0.002145 | 0.000301 | 0.006012 | 0.117460 | 0.000833 | 0.001051 | 0.000002 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001092 | 0.000675 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009906 | 0.000121 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000009 | 0.000003 | 0.000914 | 0.000627 | 0.000000 | 0.000000 | 0.217860 | 0.342144 | 0.092594 | 0.000317 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.048669 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.001778 | 0.001896 | 0.000650 | 0.001050 | 0.000064 | 0.000751 | 0.000201 | 0.012026 | 0.000587 | 0.005683 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000359 | 0.000098 | 0.000350 | 0.001057 | 0.000098 | 0.000098 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000194 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000044 | 0.000538 | 0.000148 | 0.000875 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000090 | 0.000110 | 0.000064 |
| 16011 MOVEIS | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000398 | 0.000000 | 0.023667 | 0.000027 | 0.000336 | 0.000121 | 0.000024 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.001721 | 0.000561 | 0.001003 | 0.000078 | 0.000683 | 0.000096 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000389 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000450 | 0.000503 | 0.004509 | 0.002368 | 0.001183 | 0.002198 | 0.000014 | 0.000004 | 0.001051 | 0.000006 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.001059 | 0.002046 | 0.000165 | 0.000375 | 0.000022 | 0.000054 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000147 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000015 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.041856 | 0.037683 | 0.000231 | 0.000029 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000992 | 0.000217 | 0.003391 | 0.001711 | 0.000633 | 0.000046 | 0.009160 | 0.011621 | 0.004731 | 0.000472 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000004 | 0.000018 | 0.000041 | 0.000025 | 0.000027 | 0.000001 | 0.000174 | 0.000054 | 0.000004 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000002 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000001 | 0.000895 | 0.000031 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.002495 | 0.001065 | 0.003110 | 0.002596 | 0.001350 | 0.000735 | 0.001266 | 0.002280 | 0.001717 | 0.002998 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000027 | 0.000043 | 0.000034 | 0.000034 | 0.000033 | 0.000013 | 0.000001 | 0.000007 | 0.000055 | 0.000011 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000687 | 0.000742 | 0.001115 | 0.000853 | 0.000862 | 0.000380 | 0.000544 | 0.000808 | 0.001570 | 0.001323 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.001057 | 0.002280 | 0.002461 | 0.001145 | 0.000946 | 0.000328 | 0.002250 | 0.002398 | 0.003814 | 0.001644 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000027 | 0.000042 | 0.000272 | 0.000066 | 0.000399 | 0.000032 | 0.000108 | 0.000112 | 0.000248 | 0.000336 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000471 | 0.000106 | 0.000471 | 0.000122 | 0.000006 | 0.000049 | 0.000014 | 0.000158 | 0.000246 | 0.000064 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000011 | 0.000247 | 0.000561 | 0.000046 | 0.000299 | 0.000013 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000218 | 0.000176 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000909 | 0.002265 | 0.000247 | 0.000274 | 0.001055 | 0.000031 | 0.000186 | 0.000342 | 0.001310 | 0.000167 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000395 | 0.018193 | 0.003668 | 0.003558 | 0.001406 | 0.000872 | 0.000018 | 0.000319 | 0.001241 | 0.000336 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000317 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000069 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000171 | 0.000028 | 0.000100 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000270 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000139 | 0.000035 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.004945 | 0.003432 | 0.003055 | 0.004957 | 0.000854 | 0.000785 | 0.010851 | 0.015159 | 0.001683 | 0.001929 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000007 | 0.000049 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000453 | 0.000014 | 0.001278 | 0.000109 | 0.000089 | 0.000398 | 0.000489 | 0.000464 | 0.000481 | 0.000166 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000014 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.001474 | 0.000318 | 0.009331 | 0.009441 | 0.003744 | 0.001404 | 0.008321 | 0.012596 | 0.008619 | 0.000191 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000023 | 0.000017 | 0.000053 | 0.000166 | 0.000056 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000132 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.001924 | 0.007259 | 0.007113 | 0.049527 | 0.001534 | 0.026660 | 0.002401 | 0.005300 | 0.000534 | 0.000013 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000042 | 0.000019 | 0.000027 | 0.000068 | 0.000187 | 0.000043 | 0.000256 | 0.000298 | 0.000252 | 0.000001 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000403 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000008 | 0.000267 | 0.000017 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000054 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000151 | 0.000037 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000002 | 0.000132 | 0.000061 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000288 | 0.000096 | 0.000689 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000135 | 0.000512 | 0.000170 | 0.000241 | 0.000008 | 0.000014 | 0.000122 | 0.000204 | 0.002339 | 0.000055 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.007477 | 0.000000 | 0.000101 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000108 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000367 | 0.000014 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000023 | 0.000076 | 0.000100 | 0.000051 | 0.000003 | 0.000465 | 0.000871 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.002133 | 0.000005 | 0.001307 | 0.001904 | 0.000120 | 0.000323 | 0.002387 | 0.000971 | 0.000049 | 0.000057 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.013678 | 0.007257 | 0.014984 | 0.006031 | 0.018368 | 0.010160 | 0.017035 | 0.011547 | 0.018370 | 0.021670 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.006641 | 0.007584 | 0.007175 | 0.005623 | 0.008177 | 0.003092 | 0.004655 | 0.005550 | 0.009632 | 0.003528 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.040374 | 0.052504 | 0.034547 | 0.031376 | 0.029714 | 0.055566 | 0.027303 | 0.023290 | 0.029596 | 0.011655 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000167 | 0.000272 | 0.000520 | 0.000124 | 0.000148 | 0.000046 | 0.000092 | 0.000130 | 0.000206 | 0.000116 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000241 | 0.000307 | 0.000295 | 0.000172 | 0.000282 | 0.000059 | 0.000166 | 0.000211 | 0.000437 | 0.000201 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000244 | 0.232463 | 0.025876 | 0.101865 | 0.024716 | 0.000217 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000085 | 0.001466 | 0.000072 | 0.004750 | 0.002824 | 0.000100 | 0.000657 | 0.001394 | 0.012504 | 0.006391 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000289 | 0.000551 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.043505 | 0.012628 | 0.000031 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.087399 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.001171 | 0.000172 | 0.000000 | 0.000974 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002491 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003845 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000132 | 0.000022 | 0.001092 | 0.000511 | 0.002511 | 0.000105 | 0.000239 | 0.001434 | 0.041654 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000100 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000674 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000161 | 0.000510 | 0.002181 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000087 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000140 | 0.001158 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000072 | 0.000064 | 0.003815 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000413 | 0.000524 | 0.002952 | 0.013708 | 0.001144 | 0.000001 | 0.000002 | 0.001101 | 0.015401 | 0.000134 |
| 11011 GUSA | 0.000789 | 0.000008 | 0.000054 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000127 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000845 | 0.000002 | 0.000082 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.077173 | 0.000968 | 0.018532 | 0.000000 | 0.000069 | 0.001281 | 0.001355 | 0.000318 | 0.000020 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.010218 | 0.000025 | 0.000842 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000064 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.034582 | 0.000094 | 0.004250 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.001099 | 0.000003 | 0.000136 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000146 | 0.000000 | 0.000150 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.004566 | 0.000731 | 0.006145 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007038 | 0.000163 | 0.000702 | 0.000779 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.003196 | 0.000563 | 0.004670 | 0.001098 | 0.000509 | 0.000764 | 0.001934 | 0.000286 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.038115 | 0.000091 | 0.001903 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.019363 | 0.003535 | 0.053942 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000172 | 0.003512 | 0.006682 | 0.000417 | 0.000041 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.001086 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.002760 | 0.000001 | 0.000274 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.001779 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000011 | 0.000047 | 0.000060 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000305 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000047 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000557 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000042 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.001050 | 0.000001 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000873 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000085 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000036 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.005643 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000069 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.018726 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.018301 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.002677 | 0.117095 | 0.102860 | 0.036868 | 0.007883 | 0.001304 | 0.000051 | 0.001550 | 0.000073 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000072 | 0.000781 | 0.000294 | 0.000000 | 0.000224 | 0.000114 | 0.000441 | 0.000026 | 0.000068 | 0.000012 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000228 | 0.002438 | 0.000611 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000087 | 0.000047 | 0.000042 | 0.000291 |
| 16011 MOVEIS | 0.003310 | 0.000027 | 0.003928 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000517 | 0.160178 | 0.000881 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000379 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000020 | 0.000719 | 0.001084 | 0.000000 | 0.014030 | 0.327642 | 0.000494 | 0.001656 | 0.000000 | 0.000006 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000498 | 0.000377 | 0.000810 | 0.000012 | 0.003426 | 0.008908 | 0.000113 | 0.000465 | 0.001321 | 0.000111 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000036 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000151 | 0.006105 | 0.000017 | 0.000068 | 0.000003 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.013523 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.022950 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.001991 | 0.000029 | 0.020518 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000567 | 0.068328 | 0.000638 | 0.000023 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000206 | 0.000006 | 0.002780 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000052 | 0.000030 | 0.043060 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000005 | 0.000000 | 0.000004 | 0.061043 | 0.004498 | 0.000026 | 0.000012 | 0.000065 | 0.011442 | 0.000303 |
| 20012 BARRILHA | 0.000013 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000201 | 0.000002 | 0.000005 | 0.000938 | 0.007989 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.002633 | 0.000293 | 0.000396 | 0.049128 | 0.013721 | 0.000612 | 0.006646 | 0.017988 | 0.075804 | 0.005640 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000009 | 0.000085 | 0.000440 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000926 | 0.000054 | 0.000216 | 0.007256 | 0.006001 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000936 | 0.006190 | 0.001708 | 0.003295 | 0.001684 | 0.000893 | 0.001867 | 0.001179 | 0.001859 | 0.001147 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.001728 | 0.003295 | 0.000713 | 0.007706 | 0.013581 | 0.001170 | 0.004223 | 0.002577 | 0.011096 | 0.013631 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000143 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000046 | 0.000002 | 0.000010 | 0.000116 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000235 | 0.000438 | 0.000051 | 0.000142 | 0.000205 | 0.002143 | 0.000416 | 0.000060 | 0.000971 | 0.000017 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000098 | 0.000333 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000013 | 0.024775 | 0.000055 | 0.022103 | 0.000506 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.001403 | 0.000223 | 0.000068 | 0.000184 | 0.000888 | 0.000061 | 0.000258 | 0.000003 | 0.001493 | 0.000041 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000248 | 0.002204 | 0.000726 | 0.000000 | 0.000435 | 0.011881 | 0.001222 | 0.004237 | 0.000151 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000003 | 0.000017 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000172 | 0.031823 | 0.000124 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000005 | 0.000000 | 0.001332 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.072399 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000155 | 0.001175 | 0.057048 | 0.000118 | 0.000018 | 0.000134 | 0.000315 | 0.003412 | 0.001187 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.006385 | 0.002487 | 0.018736 | 0.000706 | 0.008072 | 0.022342 | 0.003433 | 0.034806 | 0.001493 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000023 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000067 | 0.000002 | 0.000670 | 0.000308 | 0.002668 | 0.000902 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000313 | 0.005134 | 0.003249 | 0.000000 | 0.004830 | 0.004476 | 0.000914 | 0.044063 | 0.001307 | 0.000448 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000341 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000132 | 0.000426 | 0.000339 | 0.004354 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.002306 | 0.002029 | 0.056011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001778 | 0.000346 | 0.007419 | 0.000051 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000025 | 0.000012 | 0.000197 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000347 | 0.000068 | 0.000236 | 0.000259 | 0.000291 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000728 | 0.000090 | 0.001531 | 0.000000 | 0.000339 | 0.001067 | 0.000013 | 0.000128 | 0.000029 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000024 | 0.000041 | 0.000000 | 0.005397 | 0.000915 | 0.000002 | 0.001712 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000029 | 0.000259 | 0.005019 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000333 | 0.012542 | 0.001658 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000022 | 0.000184 | 0.000949 | 0.000042 | 0.000080 | 0.000845 | 0.005462 | 0.001043 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000641 | 0.000349 | 0.019124 | 0.000000 | 0.000395 | 0.001067 | 0.005206 | 0.001397 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000004 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000037 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000409 | 0.000199 | 0.009858 | 0.000042 | 0.001854 | 0.000735 | 0.005305 | 0.007332 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000494 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000058 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000995 | 0.000109 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000072 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003351 | 0.001503 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000046 | 0.005681 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.010075 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000040 | 0.000219 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000095 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000001 | 0.000512 | 0.009497 | 0.000006 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006038 | 0.001948 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000085 | 0.002803 | 0.350022 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000096 | 0.000000 | 0.000058 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000653 | 0.000968 | 0.000361 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.018467 | 0.000285 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000169 | 0.001362 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000112 | 0.000140 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000324 | 0.006817 | 0.000012 | 0.000035 | 0.000024 | 0.000244 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000433 | 0.000003 | 0.000054 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000414 | 0.000005 | 0.003230 | 0.003741 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.010506 | 0.021690 | 0.006482 | 0.043428 | 0.032570 | 0.012802 | 0.009877 | 0.009986 | 0.030042 | 0.044788 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.006838 | 0.012227 | 0.008229 | 0.028758 | 0.044742 | 0.006105 | 0.011856 | 0.011147 | 0.070173 | 0.016955 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.027455 | 0.052939 | 0.050094 | 0.038572 | 0.020733 | 0.093556 | 0.040982 | 0.035140 | 0.053287 | 0.006973 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000100 | 0.007504 | 0.000965 | 0.003301 | 0.001112 | 0.000765 | 0.000145 | 0.000186 | 0.002628 | 0.000250 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000185 | 0.003086 | 0.000496 | 0.001728 | 0.001288 | 0.000285 | 0.000516 | 0.000405 | 0.002138 | 0.000838 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000016 | 0.002918 | 0.000135 | 0.001599 | 0.000023 | 0.001217 | 0.000046 | 0.000402 | 0.000082 | 0.000056 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 | 0.061544 | 0.000372 | 0.012767 | 0.000092 | 0.001021 | 0.000000 | 0.000163 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000719 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001906 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.545241 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000272 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.420034 | 0.000013 | 0.019258 | 0.000115 | 0.001268 | 0.000502 | 0.005372 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000115 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000008 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000002 | 0.000048 | 0.000729 | 0.000233 | 0.000433 | 0.000000 | 0.008586 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001244 | 0.000291 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000207 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000165 | 0.003932 | 0.004201 | 0.000322 | 0.001466 | 0.000069 | 0.000002 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.129796 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.001174 | 0.000199 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000020 | 0.163422 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000057 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000227 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000018 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000349 | 0.002155 | 0.019289 | 0.015458 | 0.000026 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004786 | 0.000007 | 0.000317 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.002024 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.002616 | 0.000101 | 0.000013 | 0.000065 | 0.000482 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000087 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000093 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000182 | 0.000000 | 0.000252 | 0.000015 | 0.000167 | 0.000298 | 0.002792 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000003 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000391 | 0.000000 | 0.000073 | 0.000103 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000001 | 0.000222 | 0.000052 | 0.000000 | 0.005609 | 0.003114 | 0.001662 | 0.000188 | 0.002165 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000050 | 0.000001 | 0.000007 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000094 | 0.000606 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.003466 | 0.000000 | 0.000478 | 0.000335 | 0.021798 | 0.008215 | 0.000440 | 0.001896 | 0.000003 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000033 | 0.000000 | 0.000044 | 0.000000 | 0.000040 | 0.000393 | 0.002287 | 0.010645 | 0.001563 | 0.000043 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000001 | 0.000000 | 0.000052 | 0.000002 | 0.000172 | 0.001876 | 0.000036 | 0.000031 | 0.000322 | 0.000001 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000265 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000091 | 0.000099 | 0.000269 | 0.000286 | 0.000011 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000003 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000000 | 0.000763 | 0.002729 | 0.000120 | 0.000451 | 0.000085 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.009073 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000011 | 0.000001 | 0.000856 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000137 | 0.000000 | 0.000263 | 0.000003 | 0.000101 | 0.002682 | 0.002087 | 0.005785 | 0.011228 | 0.000020 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000345 | 0.000000 | 0.002094 | 0.000317 | 0.002965 | 0.007962 | 0.010537 | 0.030666 | 0.002063 | 0.000208 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000119 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000128 | 0.000587 | 0.001304 | 0.003408 | 0.000006 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000006 | 0.000000 | 0.001219 | 0.000000 | 0.000105 | 0.000732 | 0.000751 | 0.000418 | 0.002327 | 0.000529 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000492 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000219 | 0.000003 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000625 | 0.000099 | 0.007454 | 0.000146 | 0.000915 | 0.001388 | 0.000321 | 0.012882 | 0.000550 | 0.000080 |
| 20012 BARRILHA | 0.000031 | 0.000123 | 0.000176 | 0.000042 | 0.006235 | 0.000286 | 0.000057 | 0.004289 | 0.000007 | 0.000071 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.014960 | 0.002713 | 0.036849 | 0.000048 | 0.043053 | 0.045355 | 0.014421 | 0.029917 | 0.004641 | 0.000067 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.002155 | 0.000034 | 0.018969 | 0.000002 | 0.003485 | 0.000997 | 0.001046 | 0.002132 | 0.000224 | 0.000001 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000386 | 0.000133 | 0.001046 | 0.000682 | 0.001437 | 0.001544 | 0.000705 | 0.000792 | 0.000740 | 0.000916 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.027236 | 0.002467 | 0.013407 | 0.001809 | 0.003032 | 0.002017 | 0.001032 | 0.002018 | 0.001878 | 0.000579 |
| 20033 NAFTA | 0.000550 | 0.007554 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000073 | 0.000000 | 0.000149 | 0.000009 | 0.000045 | 0.000021 | 0.000020 | 0.000006 | 0.000056 | 0.000001 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.010275 | 0.000512 | 0.010985 | 0.001118 | 0.011673 | 0.010284 | 0.000309 | 0.010939 | 0.000123 | 0.000010 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.001813 | 0.000026 | 0.112470 | 0.000004 | 0.022064 | 0.010634 | 0.000950 | 0.015129 | 0.003889 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.002185 | 0.050517 | 0.002921 | 0.000047 | 0.003318 | 0.002617 | 0.000088 | 0.000885 | 0.000371 | 0.000002 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000010 | 0.000000 | 0.018372 | 0.000301 | 0.020628 | 0.004078 | 0.000510 | 0.001712 | 0.142942 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004131 | 0.000085 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000870 | 0.000000 | 0.000065 | 0.000565 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000396 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000365 | 0.000000 | 0.007078 | 0.003303 | 0.019107 | 0.003152 | 0.000340 | 0.053852 | 0.000045 | 0.001204 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000155 | 0.000002 | 0.004291 | 0.002850 | 0.086057 | 0.005655 | 0.000692 | 0.003477 | 0.010773 | 0.000018 |
| 20081 ADUBOS | 0.000007 | 0.000000 | 0.000645 | 0.000000 | 0.000371 | 0.007495 | 0.000138 | 0.000074 | 0.000164 | 0.000003 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.007499 | 0.000058 | 0.000824 | 0.000077 | 0.011079 | 0.035703 | 0.001041 | 0.016429 | 0.004150 | 0.000017 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000003 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000008 | 0.000028 | 0.001049 | 0.047770 | 0.003268 | 0.000002 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000001 | 0.000000 | 0.000618 | 0.000000 | 0.000130 | 0.001187 | 0.003489 | 0.000366 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000011 | 0.000000 | 0.002075 | 0.000000 | 0.002581 | 0.002106 | 0.001093 | 0.003666 | 0.001093 | 0.000055 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000001 | 0.000000 | 0.000423 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000202 | 0.000100 | 0.002250 | 0.047942 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000245 | 0.000000 | 0.000387 | 0.000005 | 0.000490 | 0.008469 | 0.003114 | 0.012210 | 0.001362 | 0.000035 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000091 | 0.000060 | 0.000073 | 0.000065 | 0.000524 | 0.000656 | 0.005381 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000158 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000029 | 0.003475 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000470 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001003 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000018 | 0.000000 | 0.000414 | 0.000019 | 0.000052 | 0.000643 | 0.000006 | 0.000409 | 0.001313 | 0.000436 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000035 | 0.000000 | 0.000622 | 0.000127 | 0.000197 | 0.000070 | 0.000000 | 0.000000 | 0.014028 | 0.002421 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000007 | 0.000127 | 0.000002 | 0.006475 | 0.000293 | 0.003775 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001034 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000001 | 0.000017 | 0.000001 | 0.000007 | 0.000945 | 0.000034 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000183 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000019 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000365 | 0.000149 | 0.001541 | 0.000441 | 0.000362 | 0.000001 | 0.000021 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.029700 | 0.000004 | 0.001023 | 0.000213 | 0.000459 | 0.000000 | 0.000292 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000115 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000308 | 0.000000 | 0.000100 | 0.000002 | 0.000044 | 0.000627 | 0.000225 | 0.099826 | 0.000007 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000066 | 0.000408 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000387 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000057 | 0.001646 | 0.003058 | 0.001374 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000186 | 0.000070 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000041 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000136 | 0.000000 | 0.001616 | 0.000014 | 0.003044 | 0.001489 | 0.000534 | 0.008854 | 0.000011 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001973 | 0.000556 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000325 | 0.000396 | 0.001387 | 0.000199 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000057 | 0.000096 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000870 | 0.001013 | 0.002596 | 0.002093 | 0.000583 | 0.000002 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000001 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000103 | 0.000100 | 0.000035 | 0.000295 | 0.000087 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.014476 | 0.032871 | 0.011474 | 0.009727 | 0.011082 | 0.014416 | 0.008198 | 0.011186 | 0.011154 | 0.006635 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.003102 | 0.011157 | 0.010669 | 0.010206 | 0.004657 | 0.007163 | 0.003694 | 0.003153 | 0.011926 | 0.005672 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.033784 | 0.158266 | 0.038056 | 0.062747 | 0.050764 | 0.068858 | 0.015150 | 0.030042 | 0.050207 | 0.138374 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000348 | 0.034571 | 0.000474 | 0.004027 | 0.001271 | 0.000708 | 0.000053 | 0.000151 | 0.001773 | 0.002582 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.021746 | 0.017630 | 0.000986 | 0.000791 | 0.000692 | 0.000720 | 0.000133 | 0.000269 | 0.001076 | 0.000104 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA- RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000332 | 0.000804 | 0.000232 | 0.000013 | 0.000002 | 0.000013 | 0.000994 | 0.000271 | 0.000058 | 0.001429 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000281 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000039 | 0.000004 | 0.000000 | 0.048915 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.759756 | 0.000746 | 0.003134 | 0.000000 | 0.008992 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.001545 | 0.000406 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003350 | 0.000308 | 0.650063 | 0.000706 | 0.001207 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000099 | 0.406650 | 0.000149 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000002 | 0.000000 | 0.079217 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.003435 | 0.004385 | 0.000674 | 0.000146 | 0.009652 | 0.004488 | 0.001030 | 0.002960 | 0.213133 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000656 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000773 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.008894 | 0.010241 | 0.000461 | 0.000147 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001120 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000048 | 0.000007 | 0.000020 | 0.000087 | 0.000137 | 0.000003 | 0.000110 | 0.000209 | 0.000014 | 0.000098 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000000 | 0.000000 | 0.012746 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000013 | 0.000041 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001035 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000001 | 0.000025 | 0.000003 | 0.000529 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000013 | 0.000047 | 0.000036 | 0.000287 | 0.000088 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001258 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000130 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000042 | 0.000004 | 0.000163 | 0.000154 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000004 | 0.000212 | 0.000161 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000040 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000680 | 0.000000 | 0.000000 | 0.042665 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000006 | 0.000020 | 0.000090 | 0.006331 | 0.003932 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000001 | 0.003629 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000021 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000071 | 0.000235 | 0.000093 | 0.000060 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000071 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000024 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000272 | 0.000388 | 0.000638 | 0.000335 | 0.001779 | 0.000000 | 0.000199 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001153 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000002 | 0.000037 | 0.000235 | 0.000388 | 0.005609 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000068 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.004859 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000060 | 0.000098 | 0.001187 | 0.000623 | 0.000941 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000007 | 0.000015 | 0.000411 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.001396 | 0.001552 | 0.003874 | 0.005217 | 0.014559 | 0.000415 | 0.022065 | 0.001504 | 0.004048 | 0.013690 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000333 | 0.000312 | 0.000243 | 0.000010 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000046 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000340 | 0.000004 | 0.002522 | 0.003182 | 0.049266 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000006 | 0.000023 | 0.000061 | 0.010204 | 0.233618 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.002755 | 0.002866 | 0.001237 | 0.000014 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 |
| 20012 BARRILHA | 0.000192 | 0.000303 | 0.000205 | 0.000006 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.004507 | 0.002591 | 0.001520 | 0.000062 | 0.000893 | 0.000000 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000057 | 0.001229 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000003 | 0.000020 | 0.000020 | 0.000018 | 0.000051 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000072 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000509 | 0.000556 | 0.000686 | 0.000525 | 0.000695 | 0.000574 | 0.005339 | 0.001154 | 0.000448 | 0.001733 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.003112 | 0.005248 | 0.004260 | 0.000494 | 0.000568 | 0.000170 | 0.001890 | 0.000460 | 0.000223 | 0.003708 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000069 | 0.000031 | 0.000129 | 0.000037 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000029 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000097 | 0.000433 | 0.000640 | 0.000007 | 0.000178 | 0.000001 | 0.001652 | 0.000137 | 0.000003 | 0.000012 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000102 | 0.000017 | 0.000075 | 0.000001 | 0.000144 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000011 | 0.000031 | 0.000022 | 0.000017 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000012 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000151 | 0.000561 | 0.002013 | 0.000200 | 0.008588 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000181 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.230644 | 0.020460 | 0.081238 | 0.005535 | 0.000995 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003084 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.001582 | 0.000122 | 0.000220 | 0.000006 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000255 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA- RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.021149 | 0.015984 | 0.015124 | 0.001450 | 0.004506 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000275 |
| 20081 ADUBOS | 0.000061 | 0.000040 | 0.000050 | 0.000000 | 0.000040 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.007839 | 0.000943 | 0.000787 | 0.000114 | 0.026713 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000004 | 0.000328 | 0.000634 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000375 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000049 | 0.000221 | 0.000203 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000290 | 0.000004 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000455 | 0.000432 | 0.000533 | 0.000006 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000010 | 0.001028 | 0.000833 | 0.006041 | 0.003305 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000082 | 0.000304 | 0.000761 | 0.001151 | 0.001593 | 0.000000 | 0.001931 | 0.000476 | 0.000143 | 0.002656 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000050 | 0.000063 | 0.000462 | 0.000386 | 0.000912 | 0.000000 | 0.000096 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000037 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.016698 | 0.208095 | 0.029949 | 0.000726 | 0.000111 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.003858 | 0.005035 | 0.001838 | 0.198819 | 0.000481 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.030528 | 0.080850 | 0.116392 | 0.007092 | 0.001170 | 0.000083 | 0.000064 | 0.000206 | 0.000053 | 0.000014 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.009224 | 0.017042 | 0.011449 | 0.134131 | 0.009260 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000002 | 0.000159 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000002 | 0.004263 | 0.000212 | 0.014313 | 0.022637 | 0.005997 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000293 | 0.000737 | 0.015760 | 0.080238 | 0.011832 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000004 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.034740 | 0.019609 | 0.004144 | 0.002859 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000290 | 0.000079 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.013189 | 1.277396 | 0.004381 | 0.000000 | 0.000756 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000051 | 0.000829 | 0.000003 | 0.001989 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001376 | 0.000000 | 0.002119 | 0.001000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000107 | 0.002505 | 0.000655 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000017 | 0.000158 | 0.000006 | 0.007000 | 0.011035 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000130 | 0.000000 | 0.000009 | 0.017084 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000366 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000002 | 0.000115 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000050 | 0.000042 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000077 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001622 | 0.000000 | 0.000030 | 0.002464 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000496 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000217 | 0.000001 | 0.000051 | 0.026304 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002242 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000388 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000561 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000324 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000017 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000050 | 0.000722 | 0.000606 | 0.003538 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000549 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000080 | 0.000041 | 0.000268 | 0.000357 | 0.000142 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000832 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000024 | 0.000010 | 0.002496 | 0.009159 | 0.006862 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.017470 | 0.017311 | 0.014320 | 0.004482 | 0.007686 | 0.001764 | 0.011752 | 0.003857 | 0.004962 | 0.008317 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.012063 | 0.019704 | 0.011637 | 0.003826 | 0.006117 | 0.002622 | 0.005228 | 0.006091 | 0.009125 | 0.009178 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.070212 | 0.039998 | 0.032587 | 0.065229 | 0.052120 | 0.001605 | 0.037831 | 0.072474 | 0.003044 | 0.047086 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000059 | 0.000124 | 0.000143 | 0.000044 | 0.000133 | 0.000451 | 0.008553 | 0.000165 | 0.015573 | 0.002208 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000217 | 0.000339 | 0.000307 | 0.000073 | 0.000141 | 0.000138 | 0.003735 | 0.001095 | 0.007979 | 0.000764 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000578 | 0.000167 | 0.000144 | 0.000657 | 0.003824 | 0.000911 | 0.006720 | 0.000838 | 0.000367 | 0.001085 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.314625 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000082 | 0.000006 | 0.001557 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000024 | 0.000225 | 0.000176 | 0.000031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000170 | 0.010561 | 0.000464 | 0.000287 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.506299 | 0.016733 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.027383 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002660 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000100 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000551 | 0.000000 | 0.001222 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000464 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000064 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000323 | 0.001440 | 0.002192 | 0.031815 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000174 | 0.000788 | 0.000093 | 0.000061 | 0.000046 | 0.000061 | 0.000942 | 0.060353 | 0.083526 | 0.009263 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.002047 | 0.661953 | 0.000000 | 0.000103 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011524 | 0.000000 | 0.000687 | 0.000051 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.500076 | 0.006199 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.506263 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000011 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.003373 | 0.004340 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000093 | 0.000919 | 0.000957 | 0.000043 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000644 | 0.000023 | 0.002720 | 0.000093 | 0.000130 | 0.000153 | 0.001287 | 0.000100 | 0.020259 | 0.000023 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000051 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000003 | 0.000000 | 0.000083 | 0.001789 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000041 | 0.000265 | 0.003198 | 0.034918 |
| 10023 OUTRUS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000265 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002513 | 0.000049 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000060 | 0.000011 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000005 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000175 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000091 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000839 | 0.000003 |
| 11051 ARAMES | 0.000011 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000001 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.004599 | 0.000027 | 0.084153 | 0.020491 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000496 | 0.069275 | 0.002837 | 0.000024 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000012 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000244 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000071 | 0.000550 | 0.015287 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000164 | 0.000000 | 0.000406 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000052 | 0.000020 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000943 | 0.000116 | 0.005620 | 0.000193 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000077 | 0.000105 | 0.000395 | 0.001230 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000024 | 0.000154 | 0.005582 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000027 | 0.000004 | 0.000249 | 0.000097 | 0.000001 | 0.000070 | 0.000324 | 0.000090 | 0.000823 | 0.000021 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.002040 | 0.000225 | 0.014835 | 0.004796 | 0.000703 | 0.012198 | 0.013593 | 0.009214 | 0.031628 | 0.004669 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000136 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000075 | 0.000000 | 0.001509 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000551 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000086 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000122 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000041 | 0.000001 | 0.000002 | 0.001037 | 0.000052 | 0.000338 |
| 20012 BARRILHA | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000196 | 0.000036 | 0.000003 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000068 | 0.000000 | 0.000684 | 0.000071 | 0.000889 | 0.000808 | 0.000473 | 0.000634 | 0.005068 | 0.004900 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000005 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000103 | 0.006049 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000788 | 0.002341 | 0.003801 | 0.001730 | 0.004285 | 0.000911 | 0.000998 | 0.000616 | 0.001770 | 0.003040 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000867 | 0.001250 | 0.002257 | 0.003104 | 0.003789 | 0.005161 | 0.000469 | 0.002625 | 0.003233 | 0.004692 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000004 | 0.000198 | 0.000042 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000142 | 0.000001 | 0.000092 | 0.000005 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000007 | 0.000043 | 0.000006 | 0.000007 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000103 | 0.000510 | 0.000147 | 0.000020 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000030 | 0.000008 | 0.000016 | 0.000005 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000001 | 0.000150 | 0.004038 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000005 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000174 | 0.000000 | 0.000210 | 0.000018 | 0.000024 | 0.000074 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000037 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000210 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001401 | 0.000000 | 0.000492 | 0.000030 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.004226 | 0.000003 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000065 | 0.393305 | 0.003874 | 0.000003 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000030 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000012 | 0.000016 | 0.000102 | 0.001212 | 0.000355 | 0.000151 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001519 | 0.000030 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000549 | 0.000006 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000286 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000356 | 0.000155 | 0.000915 | 0.000992 | 0.000392 | 0.017974 | 0.024488 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000183 | 0.000012 | 0.009148 | 0.000115 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000187 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000185 | 0.000008 | 0.000305 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000067 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000866 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000105 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000796 | 0.003606 | 0.002381 | 0.008940 | 0.000094 | 0.000351 | 0.002936 | 0.002505 | 0.006591 | 0.001733 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000003 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000075 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000029 | 0.000000 | 0.000108 | 0.000266 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000044 | 0.000004 | 0.000387 | 0.000035 | 0.000055 | 0.000158 | 0.000022 | 0.000007 | 0.000020 | 0.000005 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000124 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000122 | 0.000000 | 0.000001 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000878 | 0.000582 | 0.000160 | 0.000005 | 0.046112 | 0.001305 | 0.000215 | 0.002444 | 0.012579 | 0.000104 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000013 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000009 | 0.000027 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007181 | 0.000729 | 0.000000 | 0.000361 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.001244 | 0.005770 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000556 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000612 | 0.000000 | 0.000000 | 0.380362 | 0.000000 | 0.004993 | 0.000011 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000412 | 0.000000 | 0.000185 | 0.000624 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008802 | 0.001126 | 0.016706 | 0.000775 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000801 | 0.000000 | 0.001720 | 0.000406 | 0.000001 | 0.000000 | 0.001571 | 0.003581 | 0.021169 | 0.000776 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.068460 | 0.000202 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000418 | 0.000005 | 0.003713 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.002259 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008032 | 0.012475 | 0.002728 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000867 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.000000 | 0.001209 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000003 | 0.000000 | 0.068975 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000063 | 0.000000 | 0.000861 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.072467 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006075 | 0.000835 | 0.011016 | 0.000032 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005045 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003883 | 0.001025 | 0.003317 | 0.000001 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000021 | 0.000000 | 0.000042 | 0.002926 | 0.004964 | 0.629034 | 0.020284 | 0.000038 | 0.031272 | 0.043620 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000023 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000190 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001960 | 0.000007 | 0.003940 | 0.003406 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000069 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000030 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000377 | 0.000000 | 0.000897 | 0.000346 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000011 | 0.000000 | 0.032794 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000000 | 0.029078 | 0.050213 | 0.010642 | 0.000010 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000703 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000083 | 0.039542 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000847 | 0.000237 | 0.002966 | 0.002164 | 0.000017 | 0.000000 | 0.013925 | 0.000234 | 0.017376 | 0.000384 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000016 | 0.000000 | 0.000109 | 0.000141 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000251 | 0.000000 | 0.000227 | 0.073478 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000293 | 0.000000 | 0.000150 | 0.000267 | 0.000000 | 0.000109 | 0.000680 | 0.000002 | 0.002395 | 0.007243 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000063 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.003956 | 0.007814 | 0.011524 | 0.009096 | 0.047857 | 0.007447 | 0.004979 | 0.022876 | 0.013797 | 0.019456 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.003086 | 0.007771 | 0.011453 | 0.006880 | 0.009925 | 0.003081 | 0.017769 | 0.007179 | 0.010733 | 0.009903 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.113438 | 0.078931 | 0.018853 | 0.063761 | 0.003885 | 0.004823 | 0.055215 | 0.023921 | 0.069733 | 0.020674 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.003277 | 0.000144 | 0.000192 | 0.000087 | 0.000882 | 0.011095 | 0.000365 | 0.000638 | 0.001502 | 0.000340 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000193 | 0.000233 | 0.000547 | 0.000305 | 0.000532 | 0.002580 | 0.000202 | 0.000296 | 0.001509 | 0.000501 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000007 | 0.000418 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008855 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000192 | 0.000011 | 0.003406 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000600 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000003 | 0.009850 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.188479 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000008 | 0.000000 | 0.000351 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000055 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000013 | 0.002281 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003712 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000001 | 0.004256 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001871 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.034242 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000004 | 0.001801 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002840 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000004 | 0.000332 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000938 | 0.000455 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000605 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000001 | 0.000438 | 0.000000 | 0.000000 | 0.081489 | 0.000000 | 0.001739 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000465 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005880 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000058 | 0.003440 | 0.008511 | 0.000000 | 0.000000 | 0.013834 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000064 | 0.001430 | 0.000000 | 0.000000 | 0.020589 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000007 | 0.001620 | 0.000000 | 0.000000 | 0.010585 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000001 | 0.003714 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.002132 | 0.003775 | 0.034796 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001506 | 0.000000 | 0.004230 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000440 | 0.001977 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000859 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000003 | 0.000741 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000005 | 0.000002 | 0.000179 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000001 | 0.000606 | 0.011042 | 0.000000 | 0.000000 | 0.049303 | 0.001757 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008599 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000364 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000001 | 0.000158 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000003 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000015 | 0.000049 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003411 | 0.000290 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000350 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001114 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000106 | 0.013407 | 0.000000 | 0.002178 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.001159 | 0.007490 | 0.000000 | 0.014840 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000622 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000525 | 0.000298 | 0.000000 | 0.004809 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000007 | 0.002911 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006094 | 0.000475 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002977 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000115 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000842 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000036 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.002117 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000077 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004548 | 0.000503 | 0.000000 | 0.053289 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004707 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.022724 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.058384 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000179 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.071295 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000017 | 0.000186 | 0.009240 | 0.000000 | 0.000000 | 0.032616 | 0.001608 | 0.003500 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000180 | 0.000072 | 0.001197 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000829 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000010 | 0.000002 | 0.002945 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009318 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000076 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000018 | 0.003770 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.006107 | 0.122222 | 0.006493 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000226 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.034728 | 0.001779 | 0.007844 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.010726 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.011181 | 0.000713 | 0.002293 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001622 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000137 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001149 | 0.006733 | 0.000000 | 0.000000 | 0.028264 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000120 | 0.002346 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000203 | 0.000693 | 0.000000 | 0.001627 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000198 | 0.005052 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000007 | 0.000222 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000047 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.003919 | 0.000230 | 0.002660 | 0.000000 | 0.077872 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000172 | 0.000130 | 0.000227 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001449 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000583 | 0.001256 | 0.001724 | 0.002066 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006954 | 0.046923 | 0.007332 | 0.047521 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000793 | 0.000506 | 0.019966 | 0.016787 | 0.000000 | 0.006985 | 0.001547 | 0.017821 | 0.021378 | 0.007629 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000001 | 0.000035 | 0.000218 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000001 | 0.000197 | 0.000448 | 0.000517 | 0.000000 | 0.011119 | 0.000034 | 0.000430 | 0.000000 | 0.021488 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000001 | 0.000154 | 0.000424 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000007 | 0.000189 | 0.010634 | 0.005165 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000981 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.009910 | 0.002252 | 0.018809 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.004413 | 0.000000 | 0.001397 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000001 | 0.000240 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000061 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 20062 TURTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000003 | 0.018084 | 0.006606 | 0.000000 | 0.000000 | 0.013217 | 0.000382 | 0.002506 | 0.000000 | 0.006856 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000001 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.002466 | 0.001788 | 0.001285 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003142 | 0.000050 | 0.003004 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000409 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000019 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000096 | 0.000529 | 0.012910 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005267 | 0.000000 | 0.002191 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000047 | 0.000031 | 0.003007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003835 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000007 | 0.000537 | 0.004954 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009337 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000126 | 0.001036 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000057 | 0.000152 | 0.006913 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001442 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.001158 | 0.000334 | 0.003998 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000062 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000015 | 0.000684 | 0.007737 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000934 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001365 | 0.000000 | 0.000460 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000374 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000019 | 0.000025 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000190 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.001103 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000157 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000821 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000272 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000005 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000128 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000016 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001910 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000015 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000312 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002133 |
| 28011 FUMO | 0.030613 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000119 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.002686 | 0.013933 | 0.001665 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001962 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000304 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.033049 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.004069 | 0.010681 | 0.000517 | 0.000000 | 0.001054 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005910 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.019612 | 0.011702 | 0.017737 | 0.003324 | 0.135990 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.002842 | 0.006249 | 0.013937 | 0.015238 | 0.000000 | 0.001931 | 0.005803 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.344901 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.064889 | 0.044972 | 0.045549 | 0.003825 | 0.000000 | 0.099098 | 0.016379 | 0.031144 | 0.009866 | 0.017663 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000133 | 0.000355 | 0.001103 | 0.000258 | 0.000000 | 0.002494 | 0.000000 | 0.000859 | 0.000423 | 0.001067 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000138 | 0.000150 | 0.001737 | 0.001082 | 0.000000 | 0.002508 | 0.000000 | 0.002614 | 0.061542 | 0.003424 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002057 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002973 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001292 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.014182 | 0.009999 | 0.000211 | 0.071059 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002704 | 0.000000 | 0.021668 | 0.010734 | 0.019650 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000331 | 0.000194 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.004826 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM CUCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.007924 | 0.000000 | 0.003113 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.008203 | 0.000000 | 0.003223 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.003639 | 0.000000 | 0.001429 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.001517 | 0.000000 | 0.000596 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002106 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000730 | 0.000000 | 0.061932 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002230 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011265 | 0.000465 | 0.000000 | 0.037355 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.012667 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001196 | 0.000000 | 0.000656 | 0.360611 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.049521 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.040003 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004648 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.006790 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003223 | 0.000000 | 0.000000 | 0.046160 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011513 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.016317 | 0.000000 | 0.000710 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004243 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003105 | 0.000000 | 0.000157 | 0.066249 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.004074 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003004 | 0.000000 | 0.000314 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.001971 | 0.000000 | 0.000000 | 0.067805 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001937 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005936 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000271 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.003120 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001018 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000100 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000844 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006568 | 0.000000 | 0.000195 | 0.075631 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000970 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000799 | 0.000000 | 0.001548 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009262 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000847 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.003354 | 0.000119 | 0.000518 | 0.001806 | 0.002366 | 0.000636 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000067 | 0.000006 | 0.000088 | 0.001189 | 0.000707 | 0.000190 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000919 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000002 | 0.000000 | 0.000156 | 0.000053 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000549 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000058 | 0.000342 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 6 - MATRIZ B

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.003204 | 0.001859 | 0.001809 | 0.000721 | 0.011937 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003161 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.076642 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.010717 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001997 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001443 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004161 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000336 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000242 | 0.000000 | 0.000610 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.014527 | 0.000216 | 0.002089 | 0.000253 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000148 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.016676 | 0.000000 | 0.000489 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.016735 | 0.000000 | 0.006575 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000373 | 0.000000 | 0.000147 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.001174 | 0.000000 | 0.000461 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.007353 | 0.000000 | 0.002889 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.053542 | 0.000000 | 0.021051 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.022526 | 0.000000 | 0.008851 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.011805 | 0.000000 | 0.004638 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000270 | 0.000000 | 0.001113 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.007544 | 0.000000 | 0.002964 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.007937 | 0.000000 | 0.000571 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.011214 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.001656 | 0.000000 | 0.000632 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.013707 | 0.000000 | 0.003302 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000808 | 0.000000 | 0.000318 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.007646 | 0.000000 | 0.003004 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000343 | 0.000000 | 0.000135 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.016358 | 0.000000 | 0.001376 | 0.000355 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.011814 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003995 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.007287 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002346 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000844 | 0.002383 | 0.000605 | 0.024817 | 0.013863 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.002017 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002042 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.005204 | 0.003035 | 0.028665 | 0.012657 | 0.011874 | 0.004486 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003348 | 0.000007 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.004874 | 0.005080 | 0.130685 | 0.023468 | 0.060084 | 0.007747 | 0.095752 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.004769 | 0.000008 | 0.000045 | 0.000074 | 0.000079 | 0.000019 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000248 | 0.000004 | 0.000043 | 0.000197 | 0.000214 | 0.000057 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000028 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.024583 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.002187 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000967 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.002358 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.001300 | 0.010230 | 0.009775 | 0.009289 | 0.000000 | 0.005176 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.013491 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.019954 | 0.000000 | 0.000000 | 0.103821 | 0.023463 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | MADEIRA EM TORAS | LENHA, CARV VEG | PEIXES FRESCOS | CACA,PES EXTR VEG | CAFE EM COCO | CANA DE ACUCAR | ALGODAO EM CAROC | ARROZ EM CASCA | TRIGO EM GRAO | FEIJAO EM GRAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.874382 | 0.428351 | 1.000000 | 0.514259 | 0.001538 | 0.000698 | 0.000533 | 0.001947 | 0.000310 | 0.001511 |
| 201 LAVOURA | 0.011236 | 0.117876 | 0.000000 | 0.163851 | 0.732007 | 0.866887 | 0.835535 | 0.636549 | 0.794515 | 0.572142 |
| 301 PECUARIA | 0.004126 | 0.034916 | 0.000000 | 0.007269 | 0.011712 | 0.002361 | 0.013462 | 0.020733 | 0.004466 | 0.018267 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.110255 | 0.418610 | 0.000000 | 0.314621 | 0.254742 | 0.130054 | 0.150471 | 0.340771 | 0.200709 | 0.408080 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000247 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | FUMO NÃO BENEF | FRUTAS, LEG,VERD | OUTROS AGRICOL | AVES VIV OVOS | BOVINOS, SUIN VIV | LEITE NATURAL | OUTROS PECUARIA | FLORESTA MENTO | MINERAIS METALIC | MIN NÃO METALIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 3011 | 3012 | 3013 | 3014 | 4011 | 5011 | 5012 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.002909 | 0.001849 | 0.005523 | 0.002199 | 0.008292 | 0.002344 | 0.004789 | 0.171201 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.510077 | 0.586968 | 0.633021 | 0.065007 | 0.105770 | 0.077612 | 0.059274 | 0.320757 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.001258 | 0.011567 | 0.020898 | 0.710338 | 0.417242 | 0.415248 | 0.648144 | 0.067883 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.485757 | 0.399616 | 0.339934 | 0.222456 | 0.468696 | 0.504795 | 0.287695 | 0.440159 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.569164 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000097 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000502 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.429331 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000133 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000098 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000073 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000430 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000082 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000287 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000317 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000109 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000079 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | PETROLEO E GAS | CARVAO MINERAL | CIMENTO | VIDRO PLANO | FRASCOS DE VIDRO | OUTROS ART VIDR | OUTR MIN NAO MET | GUSA | LINGOTES | LAMINADO PLANO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5021 | 5022 | 10011 | 10021 | 10022 | 10023 | 10031 | 11011 | 11012 | 11021 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003991 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 1.000000 | 0.998265 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000029 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.998710 | 0.977207 | 0.000326 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAC MET | 0.000000 | 0.001735 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000090 | 0.001178 | 0.989477 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.999928 | 0.982223 | 0.003075 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011735 | 0.988309 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000134 | 0.000180 |
| 1104 METALURG NAC FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002042 | 0.000640 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004963 | 0.000284 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004473 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000528 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000186 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001466 | 0.000573 | 0.000000 | 0.000211 | 0.000141 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000365 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000091 | 0.000061 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000125 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000416 | 0.000050 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000381 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000236 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005567 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001962 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000052 | 0.000038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001497 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000101 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 | 0.003562 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000649 | 0.000040 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001110 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000243 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000140 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000054 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001200 | 0.000960 | 0.000647 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | LAMINADO NAO PLAN | SUCATA DE METAL | FUNDIDOS FE E ACO | COBRE | OUTROS NAO FERR | ARAMES | FORJADOS | LATAS FLANDRES | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11022 | 11023 | 11031 | 11041 | 11042 | 11051 | 11052 | 11053 | 11054 | 12011 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.017499 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000133 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000431 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000066 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.080133 | 0.000000 | 0.061831 | 0.000000 | 0.000203 | 0.000000 | 0.003433 | 0.000000 | 0.000342 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.886126 | 0.000000 | 0.009448 | 0.000000 | 0.003551 | 0.244561 | 0.007564 | 0.000827 | 0.018973 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.016372 | 0.000000 | 0.782642 | 0.001088 | 0.002859 | 0.000000 | 0.039021 | 0.000017 | 0.012615 | 0.001026 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.003435 | 0.976530 | 0.818798 | 0.000033 | 0.000024 | 0.000005 | 0.014878 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.011364 | 0.000000 | 0.092104 | 0.015384 | 0.143245 | 0.755180 | 0.940088 | 0.986922 | 0.891170 | 0.001608 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000024 | 0.000000 | 0.000564 | 0.000000 | 0.000071 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000939 | 0.866048 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000026 | 0.000000 | 0.006500 | 0.000901 | 0.000694 | 0.000000 | 0.000294 | 0.000000 | 0.003523 | 0.024854 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.003868 | 0.000000 | 0.010804 | 0.000119 | 0.000404 | 0.000226 | 0.004552 | 0.000074 | 0.018687 | 0.027267 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000001 | 0.000000 | 0.005011 | 0.000000 | 0.000135 | 0.000000 | 0.000030 | 0.005398 | 0.003681 | 0.005262 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000674 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000548 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000405 | 0.000000 | 0.003323 | 0.000373 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000508 | 0.038350 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000656 | 0.000000 | 0.002787 | 0.000000 | 0.001094 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.001776 | 0.000003 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006547 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000328 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000634 | 0.000000 | 0.000988 | 0.000000 | 0.002869 | 0.000000 | 0.002887 | 0.007988 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000780 | 0.000020 | 0.000079 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000064 | 0.001364 | 0.007325 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000171 | 0.000099 | 0.000254 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000143 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001217 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011500 | 0.000131 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000693 | 0.000000 | 0.014153 | 0.001020 | 0.002748 | 0.000000 | 0.001752 | 0.000000 | 0.008730 | 0.008338 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000172 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000164 | 0.003704 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000333 | 0.000000 | 0.003226 | 0.000032 | 0.000026 | 0.000000 | 0.000291 | 0.000000 | 0.000579 | 0.008095 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000322 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000969 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001269 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000052 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000089 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003839 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000071 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000152 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000176 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000067 | 0.000004 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000054 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000058 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006434 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000085 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000558 | 0.000592 | 0.000278 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.002250 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | ROLAMENTOS | TRANSMIS SÃO IND | PEÇA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | EQUIP P/ESCRIT | ELETRO-DOMESTIC | MAQUINAS RODOVIAR | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTORES ELET |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12021 | 12022 | 12023 | 12031 | 12041 | 12051 | 12052 | 12061 | 13011 | 13021 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000114 | 0.000000 | 0.000192 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000515 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000688 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000025 | 0.000213 | 0.001951 | 0.000324 | 0.000028 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.003469 | 0.025337 | 0.000190 | 0.002319 | 0.001317 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.002014 | 0.000052 | 0.000085 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000147 | 0.000058 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.004851 | 0.029679 | 0.022961 | 0.006979 | 0.007178 | 0.001653 | 0.002323 | 0.001348 | 0.001213 | 0.000148 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000059 | 0.000772 | 0.017707 | 0.005622 | 0.000672 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007011 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.974553 | 0.611077 | 0.616384 | 0.036562 | 0.001628 | 0.001211 | 0.001222 | 0.002044 | 0.002393 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.001022 | 0.063420 | 0.279144 | 0.907061 | 0.034623 | 0.000000 | 0.011853 | 0.024112 | 0.029404 | 0.000067 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000427 | 0.030384 | 0.016524 | 0.014633 | 0.936701 | 0.000000 | 0.000072 | 0.001891 | 0.000329 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.001207 | 0.000078 | 0.017198 | 0.006502 | 0.000067 | 0.995540 | 0.590523 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000327 | 0.049431 | 0.002803 | 0.006841 | 0.004850 | 0.000000 | 0.000000 | 0.953824 | 0.000037 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000123 | 0.000043 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002988 | 0.000004 | 0.883615 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001662 | 0.000000 | 0.000724 | 0.998807 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000134 | 0.001276 | 0.003461 | 0.000383 | 0.000209 | 0.000000 | 0.015695 | 0.000146 | 0.049725 | 0.000506 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.001332 | 0.003971 | 0.005335 | 0.000151 | 0.000000 | 0.338982 | 0.000000 | 0.011938 | 0.000074 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.027564 | 0.000000 | 0.000337 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000112 | 0.000585 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000259 | 0.000000 | 0.007060 | 0.000337 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.006357 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.008355 | 0.000279 | 0.002576 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002973 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.005036 | 0.177266 | 0.006580 | 0.000592 | 0.004324 | 0.000000 | 0.000532 | 0.004477 | 0.000166 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000042 | 0.000616 | 0.000005 | 0.001576 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.009052 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.008496 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000074 | 0.004586 | 0.000000 | 0.000160 | 0.001481 | 0.000182 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000234 | 0.000130 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000063 | 0.001033 | 0.000487 | 0.000740 | 0.000166 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000126 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000085 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000460 | 0.000162 | 0.000000 | 0.000290 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002575 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000226 | 0.000000 | 0.000544 | 0.000000 | 0.000389 | 0.000000 | 0.000376 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLECS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000141 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000071 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.001037 | 0.000535 | 0.000000 | 0.000785 | 0.005179 | 0.000000 | 0.003487 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | MOTORES ELETR | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE-TRONICO | TV,RADIO VITROLA | EQUIP COMUNIC | AUTOMO-VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | EMBAR-CACOES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13031 | 13032 | 13041 | 13051 | 13061 | 13062 | 14011 | 14021 | 14031 | 14041 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000121 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009714 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000161 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.007756 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000184 | 0.001324 | 0.000297 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001139 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000515 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003898 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.011668 | 0.007576 | 0.007740 | 0.007876 | 0.000000 | 0.002025 | 0.000000 | 0.000065 | 0.006212 | 0.000297 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.010462 | 0.000000 | 0.000666 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000112 | 0.000466 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.002174 | 0.001076 | 0.001513 | 0.011701 | 0.000000 | 0.000303 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002141 | 0.000054 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.004186 | 0.000060 | 0.133962 | 0.002061 | 0.000017 | 0.005995 | 0.000000 | 0.000233 | 0.001566 | 0.001774 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000227 | 0.000334 | 0.000818 | 0.000400 | 0.000000 | 0.000127 | 0.000000 | 0.000137 | 0.000095 | 0.016673 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000028 | 0.000209 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000386 | 0.000212 | 0.000496 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000052 | 0.016014 | 0.000300 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.043536 | 0.010007 | 0.044555 | 0.019111 | 0.000843 | 0.017552 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.007450 | 0.044231 | 0.000017 | 0.000000 | 0.000000 | 0.028721 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000024 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.875508 | 0.883579 | 0.062477 | 0.008420 | 0.000221 | 0.005173 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004565 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.037122 | 0.017729 | 0.703223 | 0.003528 | 0.000226 | 0.009001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005783 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.008344 | 0.012382 | 0.910991 | 0.000163 | 0.003436 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.002140 | 0.005474 | 0.007757 | 0.030779 | 0.998277 | 0.894529 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.966653 | 0.264327 | 0.076739 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.033347 | 0.727217 | 0.008993 | 0.000587 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.004167 | 0.009281 | 0.000208 | 0.000655 | 0.000000 | 0.000333 | 0.000000 | 0.003645 | 0.867462 | 0.000233 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000176 | 0.000118 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000042 | 0.000017 | 0.979220 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000522 | 0.000203 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011878 | 0.000000 | 0.002967 | 0.002464 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000970 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000043 | 0.000219 | 0.003412 | 0.000021 | 0.000093 | 0.000048 | 0.000000 | 0.000345 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000078 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000156 | 0.000000 | 0.000024 | 0.000000 | 0.001038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000766 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETRCQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000306 | 0.000466 | 0.004414 | 0.000000 | 0.009084 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000131 | 0.000134 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000852 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000020 | 0.001169 | 0.019991 | 0.000021 | 0.000160 | 0.001024 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000873 | 0.000070 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | SERV REP NAVAL | VEICULOS FERROV | OUTROS VEICULOS | SERV REP VEIC FER | MADEIRA SERRADA | EMBALAG MADEIRA | OUTROS ART MAD | MOVEIS | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14042 | 14051 | 14052 | 14053 | 15011 | 15012 | 15013 | 16011 | 17011 | 17021 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000051 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000098 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000305 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000055 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.002072 | 0.015834 | 0.000000 | 0.000004 | 0.002764 | 0.000710 | 0.003245 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.018672 | 0.000644 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.001082 | 0.000597 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000150 | 0.004931 | 0.000275 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.002616 | 0.009925 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000813 | 0.001197 | 0.002148 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000056 | 0.006944 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000062 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000325 | 0.000000 | 0.000910 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.001331 | 0.000696 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000291 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000127 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.005755 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000024 | 0.000581 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000451 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000940 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000236 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000492 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.009937 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.006822 | 0.133214 | 0.000000 | 0.000186 | 0.000400 | 0.001496 | 0.000180 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000569 | 0.020875 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 1.000000 | 0.000000 | 0.000236 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.965572 | 0.777036 | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000064 | 0.000623 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000782 | 0.000000 | 0.995935 | 0.957523 | 0.929206 | 0.012184 | 0.001689 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.008357 | 0.000000 | 0.003464 | 0.033546 | 0.060150 | 0.965824 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.599511 | 0.000221 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.397663 | 0.971449 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000853 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003952 | 0.000071 | 0.000001 | 0.000469 | 0.009971 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000112 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000377 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000421 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000664 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000535 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001276 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000396 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000178 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000069 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000004 | 0.018356 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.007859 | 0.000000 | 0.000031 | 0.000463 | 0.001399 | 0.001199 | 0.000000 | 0.000004 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | EMBALAG PAPEL | ARTEFATO DE PAPEL | PNEUS E CAMARAS | OUTROS BORRACHA | COUROS E PELES | HIDROXI-DO SODIO | BARRILHA | OUTROS ORG,INOR | ALCOOL ETILICO | GASOLINA DIESEL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 17031 | 17032 | 18011 | 18012 | 19011 | 20011 | 20012 | 20013 | 20021 | 20031 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000656 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000056 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000050 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001936 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000090 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003461 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000443 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002297 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000055 | 0.000000 | 0.001793 | 0.000255 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000081 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000121 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000466 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000072 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003626 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000052 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000155 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.121001 | 0.136888 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.823832 | 0.762275 | 0.000000 | 0.000754 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.999810 | 0.971368 | 0.000156 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000137 | 0.971527 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.975250 | 0.993823 | 0.696787 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.839594 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000084 | 0.004695 | 0.088078 | 0.000000 | 0.999999 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.013894 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000655 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.018533 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000127 | 0.000000 | 0.089081 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000428 | 0.000000 | 0.023884 | 0.001482 | 0.061695 | 0.000114 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011671 | 0.000000 | 0.000001 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000109 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000433 | 0.000000 | 0.002261 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.002504 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008301 | 0.003227 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001664 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002743 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000682 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000691 | 0.019074 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000170 | 0.000000 | 0.000190 | 0.005067 | 0.001536 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000269 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000064 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000012 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003048 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.145265 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001510 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.020754 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000201 | 0.000000 | 0.000007 | 0.013517 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.037819 | 0.099065 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000151 | 0.001718 | 0.000000 | 0.003487 | 0.000437 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000539 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | COMBUST LUBRIFIC | NAFTA | GAS LIQ PETROLEO | DERIVADO PETROLEO | PETRO-QUIMICOS | DERIVADO CARVAO | RESINAS ARTIF | FIO,FIBR ARTIF | ELASTOM SINTET | OLEO VEG BRUTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20032 | 20033 | 20034 | 20035 | 20036 | 20041 | 20051 | 20052 | 20053 | 20061 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000259 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000083 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000952 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000104 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.079513 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000129 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000496 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006590 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.001568 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000076 | 0.156467 | 0.000006 | 0.023204 | 0.000000 | 0.000674 | 0.000012 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.994686 | 0.996673 | 1.000000 | 0.996010 | 0.754884 | 0.004291 | 0.045648 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000103 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.003327 | 0.000000 | 0.000059 | 0.011085 | 0.915235 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000075 | 0.037662 | 0.000776 | 0.785864 | 0.631982 | 0.993775 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.963302 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003375 | 0.000069 | 0.000075 | 0.035250 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000123 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.002987 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000400 | 0.039045 | 0.000106 | 0.015759 | 0.000000 | 0.005550 | 0.000004 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000344 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000851 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000000 | 0.000399 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000735 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.086457 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000561 | 0.000000 | 0.003611 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.302477 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.042142 | 0.000000 | 0.000005 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.022838 | 0.000000 | 0.000050 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000054 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002471 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.026653 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000721 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000398 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000802 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | TORTAS OLEAGIN | PIGMENTO TINTAS | ADUBOS | OUTROS QUIMICOS | FARMAC N DOSADOS | FARMAC DOSADOS | PERFUMA-RIA | LAMINADO PLASTICO | EMBALAG PLASTICO | OUTROS PLASTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20062 | 20071 | 20081 | 20082 | 21011 | 21012 | 22011 | 23011 | 23012 | 23013 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002756 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001755 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001677 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.023492 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000157 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000070 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000249 | 0.010612 | 0.000111 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000435 | 0.014546 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.001215 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000493 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000675 | 0.000000 | 0.000544 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000205 | 0.007463 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000243 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000128 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000041 | 0.000331 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000251 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000342 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000059 | 0.000003 | 0.000007 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000120 | 0.001044 | 0.000639 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000042 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000095 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001452 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000431 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000170 | 0.000000 | 0.001075 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006375 | 0.000000 | 0.000863 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001191 | 0.000000 | 0.001724 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001260 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000262 | 0.005815 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001690 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000000 | 0.005095 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002142 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.013519 | 0.001654 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.007572 | 0.007578 | 0.007405 | 0.023905 | 0.000804 | 0.002592 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000049 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.019283 | 0.022157 | 0.004129 | 0.000515 | 0.000194 | 0.000165 | 0.006679 | 0.000000 | 0.000158 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000040 | 0.000000 | 0.000276 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.007502 | 0.000000 | 0.002645 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004690 | 0.005117 | 0.000698 | 0.000095 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000064 | 0.003398 | 0.005591 | 0.000862 | 0.000000 | 0.000083 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.950479 | 0.000108 | 0.062722 | 0.000000 | 0.000175 | 0.000702 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.008766 | 0.954820 | 0.853086 | 0.005755 | 0.000102 | 0.011450 | 0.000000 | 0.000274 | 0.005772 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000002 | 0.000025 | 0.005881 | 0.967142 | 0.988988 | 0.010087 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.002446 | 0.000000 | 0.012548 | 0.001822 | 0.009411 | 0.961443 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000268 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.971902 | 0.966011 | 0.945367 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002760 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000750 | 0.000014 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000123 | 0.000000 | 0.000111 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002138 | 0.000086 | 0.000749 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000106 | 0.006691 | 0.000918 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000274 | 0.000061 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000076 | 0.000000 | 0.001237 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000054 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000325 | 0.000001 | 0.000345 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000085 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000634 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000144 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000153 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007577 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000088 | 0.001092 | 0.001439 | 0.000000 | 0.000122 | 0.000158 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006303 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000193 | 0.000000 | 0.000127 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000103 | 0.003186 | 0.000290 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000865 | 0.000000 | 0.000096 | 0.000000 | 0.000170 | 0.000854 | 0.002213 | 0.001704 | 0.008898 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | FIBRAS NAT BEN | RESIDUOS TEXTEIS | TECIDOS ART,SINT | FIOS DE FIBR NAT | TECIDOS FIOS NAT | SACOS DE TECIDOS | ART VEST MALHA | OUTROS TEXTEIS | ACABAMEN FIOS,TEC | VESTUA-RIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 24011 | 24012 | 24021 | 24031 | 24032 | 24041 | 24042 | 24043 | 24044 | 25011 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.006739 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.001772 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000380 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.052425 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAC FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000262 | 0.000014 | 0.000051 | 0.000000 | 0.000238 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000269 | 0.000000 | 0.000494 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000082 | 0.000000 | 0.000019 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000824 | 0.000000 | 0.000396 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000476 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000044 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000167 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000220 | 0.000000 | 0.000003 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000026 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000111 | 0.000000 | 0.002144 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000144 | 0.000052 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.003639 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000245 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000300 | 0.000457 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000687 | 0.000000 | 0.000500 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.928460 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001352 | 0.000165 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000474 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000126 | 0.000000 | 0.893078 | 0.165699 | 0.082210 | 0.000042 | 0.010801 | 0.025953 | 0.000000 | 0.000317 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.001902 | 0.000000 | 0.091400 | 0.785059 | 0.885035 | 0.116231 | 0.001123 | 0.070063 | 0.000000 | 0.004237 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000283 | 0.000000 | 0.015025 | 0.043130 | 0.030491 | 0.882403 | 0.922217 | 0.833384 | 1.000000 | 0.053070 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000498 | 0.000071 | 0.000837 | 0.001038 | 0.065787 | 0.062295 | 0.000000 | 0.935507 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000034 | 0.000000 | 0.001607 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000057 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000024 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR ESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICIN OS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS E ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO E ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.003882 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000278 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000000 | 0.000031 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000294 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004034 | 0.000300 | 0.000000 | 0.000042 | 0.005417 | 0.000000 | 0.001122 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | CALCADOS | CAFE EM GRAO | CAFE MOIDO | ARROZ BENEFIC | FARINHA TRIGO | FARINHA, EX TRIGO | OUTROS VEG BEN | CARNES VER,FRIG | FRIOS, ENLATADO | SUBPROD ABATE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25021 | 26011 | 26021 | 26031 | 26041 | 26051 | 26052 | 26061 | 26062 | 26063 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.003415 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000039 | 0.052979 | 0.001885 | 0.000247 | 0.000366 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.001213 | 0.000000 | 0.000066 | 0.000049 | 0.029255 | 0.000233 | 0.006635 | 0.012649 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.005304 | 0.000016 | 0.036276 | 0.011175 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.043665 | 0.000000 | 0.001052 | 0.000421 | 0.615997 | 0.003611 | 0.038558 | 0.060986 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE. ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.001991 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000711 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000513 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000064 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011178 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000320 | 0.001732 | 0.000000 | 0.000700 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000263 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.001010 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000671 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.001832 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000130 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.001724 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.993003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.929494 | 0.013006 | 0.002888 | 0.000000 | 0.002939 | 0.014096 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000601 | 0.980875 | 0.000186 | 0.000003 | 0.004451 | 0.000886 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.006276 | 0.000000 | 0.993363 | 0.000174 | 0.002118 | 0.000332 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000665 | 0.996552 | 0.003248 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.014310 | 0.000914 | 0.001526 | 0.000200 | 0.246123 | 0.904637 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000126 | 0.004363 | 0.916779 | 0.891225 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000069 | 0.000000 | 0.001505 | 0.000784 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000220 | 0.000000 | 0.000462 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.022431 | 0.002817 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000072 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.002869 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.001767 | 0.000000 | 0.002524 | 0.001844 | 0.007309 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001692 | 0.010647 | 0.000000 | 0.018759 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000536 | 0.000155 | 0.000030 | 0.010997 | 0.030798 | 0.000000 | 0.002278 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004567 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000347 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | AVES ABATIDAS | PEIXES FRIG,SEC | LEITE BENEFIC | OUTROS LATICIN | ACUCAR CRISTAL | ACUCAR REFINADO | PAES E ROSCAS | MASSAS, BISCOITO | OLEOS E GORDURAS | RACOES P ANIMAIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26071 | 26031 | 26091 | 26092 | 26101 | 26111 | 26121 | 26122 | 26131 | 26141 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.002591 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003727 | 0.001475 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.102482 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006814 | 0.002029 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.115761 | 0.000000 | 0.000000 | 0.015242 | 0.000273 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.241601 | 0.000000 | 0.000000 | 0.138750 | 0.032150 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000454 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001936 | 0.001501 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000222 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000629 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000082 | 0.002600 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000130 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000748 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000053 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.001433 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000125 | 0.000000 | 0.001903 | 0.000000 | 0.000121 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000103 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.012400 | 0.000000 | 0.028700 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000334 | 0.000003 | 0.000512 | 0.000078 | 0.000354 | 0.000203 | 0.004825 | 0.000380 | 0.002509 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.056187 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000230 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006433 | 0.003295 | 0.053588 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.480742 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000896 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.999639 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006822 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000636 | 0.000000 | 0.998549 | 0.833911 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000444 | 0.000000 | 0.000234 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.959582 | 0.067533 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003073 | 0.931987 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.998641 | 0.949201 | 0.000000 | 0.000049 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.975597 | 0.022733 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000026 | 0.000002 | 0.000157 | 0.001301 | 0.000000 | 0.001157 | 0.022546 | 0.018626 | 0.878316 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002026 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000423 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | OUTROS ALIMENT | BEBIDAS | FUMO | JORNAIS, IMPRESS | SERVICOS GRAFICOS | DIVERSOS | SERV IND DE APOIO | PROD EM ELABOR | AR, VAPOR INDUSTR | SERVICOS P/CONSTR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26142 | 27011 | 28011 | 29011 | 29012 | 30011 | 31011 | 31012 | 31013 | 31014 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000004 | 0.002334 | 0.002537 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000007 | 0.001457 | 0.003257 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000002 | 0.000114 | 0.000099 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000219 | 0.018946 | 0.052729 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.170988 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000688 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000456 | 0.000000 | 0.023755 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.076838 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006976 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000627 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001201 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000426 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000113 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.034592 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000110 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005080 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006492 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000195 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000933 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000059 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000617 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.259696 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001181 | 0.000000 | 0.003388 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.021367 | 0.000000 | 0.000410 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000399 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000161 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000620 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000102 | 0.000000 | 0.000060 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004271 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000017 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001494 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000039 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000180 | 0.000000 | 0.005611 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000182 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000732 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000112 | 0.000000 | 0.000673 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001645 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000550 | 0.000088 | 0.000023 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000200 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.001800 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.036101 | 0.000941 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.011718 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.001536 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000622 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.008464 | 0.000080 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.032934 | 0.000031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000168 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.904465 | 0.002453 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.001055 | 0.972824 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.941355 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.976153 | 1.000000 | 0.001323 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000443 | 0.000000 | 0.942372 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.446639 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 - MATRIZ D

| | SERV P/ FORM CAP | SERV IND REPAR | ENERGIA ELETRICA | AGUA E SANEAMEN | CONSTR CIVIL | MARGEM DISTRIB | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | TRANSP PASSAG | TRANSP AEREO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31015 | 31016 | 40011 | 41011 | 42011 | 51011 | 52011 | 52021 | 52031 | 52032 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000610 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000175 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000246 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.006864 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.074461 | 0.079259 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.006735 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.142758 | 0.358727 | 0.000048 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.018839 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.106431 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.040241 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.006777 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.012740 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000088 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.009967 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.182654 | 0.002459 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.060599 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.071152 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000231 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000358 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000190 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000180 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000024 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000205 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000498 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000174 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000051 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000368 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.005308 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.996236 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.999229 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.308316 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.991100 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000250 | 0.000771 | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.000025 | 0.042571 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.999975 | 0.008010 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.949419 | 1.000000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.505470 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 7 — MATRIZ D

| | COMUNI-CACOES | SERVICOS FINANC | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | PUBLICID PROPAGAN | SERVICOS PESSOAIS | OUTROS SERVICOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 53011 | 54011 | 55011 | 55021 | 55031 | 55041 | 55042 | 55043 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 201 LAVOURA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 301 PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1002 VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000702 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001364 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000630 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001298 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002862 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000436 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1501 MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011141 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1701 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1801 BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.032008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2502 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2801 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3001 DIVERSAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000389 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.079239 | 0.233219 | 0.000000 | 0.000000 | 0.044722 | 0.010278 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.000299 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000226 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000024 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.999701 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000000 | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.917560 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.715950 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.002975 | 0.000000 | 0.000000 | 1.000000 | 0.955278 | 0.989748 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 5.212 | 1.088 | 1.652 | 5.175 | 0.983 | 0.027 | 0.037 | 0.161 | 5.237 | 25.955 |
| 201 LAVOURA | 23.907 | 38.324 | 54.919 | 98.712 | 0.282 | 0.014 | 0.010 | 0.069 | 1.465 | 7.143 |
| 301 PECUARIA | 1.840 | 4.057 | 33.426 | 22.236 | 0.096 | 0.012 | 0.003 | 0.012 | 0.438 | 2.122 |
| 401 AGROPECUARIA | 16.087 | 21.598 | 52.316 | 72.325 | 1.185 | 0.166 | 0.042 | 0.168 | 5.253 | 25.404 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.105 | 0.156 | 1.698 | 0.574 | 30.111 | 0.013 | 26.612 | 5.889 | 28.789 | 43.950 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.022 | 9.056 | 0.053 | 0.004 | 0.051 | 0.270 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 51.261 | 0.020 | 34.337 | 0.001 |
| 1002 VIDRO | 0.000 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.026 | 60.059 | 1.100 | 0.006 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.105 | 0.694 | 1.416 | 0.627 | 5.533 | 0.006 | 20.288 | 5.909 | 44.176 | 6.744 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.737 | 0.001 | 12.811 | 0.154 | 0.978 | 283.786 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.280 | 0.054 | 0.021 | 0.190 | 12.252 | 1.218 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.004 | 0.013 | 0.674 | 0.216 | 0.986 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.512 | 0.071 | 0.819 | 0.928 | 0.787 | 3.924 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.001 | 0.015 | 0.006 | 0.007 | 6.675 | 0.762 | 3.439 | 2.624 | 6.953 | 7.215 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.004 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.020 | 0.015 | 0.014 | 0.001 | 0.005 | 0.015 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.001 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 1.255 | 0.584 | 0.727 | 0.172 | 0.376 | 0.794 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.015 | 0.083 | 0.067 | 0.059 | 27.057 | 2.353 | 12.041 | 8.331 | 11.474 | 18.089 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.023 | 0.016 | 0.017 | 0.007 | 0.009 | 0.031 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.001 | 0.004 | 0.014 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.537 | 3.014 | 2.479 | 2.167 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.010 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.010 | 0.048 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.006 | 0.005 | 0.015 | 0.008 | 0.186 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 2.913 | 0.239 | 1.280 | 0.938 | 1.269 | 4.972 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.011 | 0.005 | 0.050 | 0.017 | 0.009 | 0.075 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.029 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.021 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.009 | 0.006 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.002 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.015 | 0.011 | 0.016 | 0.007 | 0.009 | 0.039 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.003 | 0.022 | 0.014 | 0.013 | 0.208 | 0.026 | 0.093 | 0.090 | 0.130 | 0.210 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.007 |
| 1501 MADEIRA | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.081 | 2.587 | 0.003 | 2.491 | 1.359 | 0.113 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.010 | 0.001 | 0.087 | 0.037 | 0.009 |
| 1701 CELULOSE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.050 | 0.001 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.024 | 0.008 | 5.218 | 2.583 | 1.925 | 0.017 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.133 | 0.023 | 36.317 | 9.820 | 6.387 | 0.012 |
| 1801 BORRACHA | 0.388 | 2.191 | 1.788 | 1.566 | 0.239 | 0.059 | 0.001 | 0.014 | 0.034 | 0.007 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.003 | 0.037 | 0.038 | 0.017 | 0.044 | 0.015 | 0.003 | 0.005 | 0.015 | 0.003 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.028 | 0.537 | 0.133 | 0.182 | 2.623 | 0.252 | 1.708 | 67.152 | 5.944 | 6.824 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.073 | 0.015 | 0.003 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 2.042 | 9.155 | 6.955 | 4.937 | 24.696 | 6.954 | 90.380 | 43.186 | 21.505 | 11.994 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 7.210 | 0.007 | 0.101 | 1.099 | 0.281 | 105.106 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.003 | 0.040 | 0.012 | 0.014 | 0.078 | 0.027 | 0.641 | 0.559 | 1.171 | 0.256 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.025 | 0.401 | 0.217 | 0.154 | 0.137 | 0.061 | 0.011 | 0.503 | 0.201 | 0.020 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.075 | 0.969 | 0.270 | 0.328 | 0.882 | 0.457 | 0.215 | 3.687 | 10.118 | 0.966 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 3.208 | 64.527 | 12.845 | 20.834 | 10.394 | 6.066 | 0.663 | 1.810 | 5.189 | 2.342 |
| 2101 FARMACEUTICA | 1.674 | 3.738 | 32.116 | 10.982 | 0.088 | 0.044 | 0.027 | 0.202 | 0.117 | 0.106 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.032 | 0.232 | 0.406 | 0.179 | 0.144 | 0.087 | 0.015 | 0.053 | 0.108 | 0.036 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.000 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.172 | 0.003 | 0.118 | 0.686 | 0.561 | 0.021 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.011 | 0.014 | 0.031 | 0.042 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.062 | 0.001 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.000 | 0.030 | 0.020 | 0.008 | 0.012 | 0.005 | 0.014 | 0.056 | 0.285 | 0.030 |
| 2403 FIAC,TEC FIC NAT | 0.018 | 0.794 | 0.121 | 0.409 | 0.036 | 0.010 | 0.017 | 0.072 | 2.544 | 0.013 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.069 | 7.064 | 1.048 | 3.260 | 0.205 | 0.001 | 0.000 | 0.448 | 0.825 | 0.009 |
| 2501 VESTUARIO | 0.000 | 0.073 | 0.045 | 0.019 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.023 | 0.001 |
| 2502 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000 | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.011 | 0.003 | 0.002 | 0.000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.046 | 0.214 | 1.824 | 0.372 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.005 | 0.038 | 0.165 | 0.039 | 0.014 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | 0.013 | 0.002 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.087 | 0.409 | 3.445 | 0.705 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.296 | 0.005 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.001 | 0.006 | 0.055 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.010 | 0.049 | 0.417 | 0.085 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.001 | 0.011 | 0.017 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.002 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.011 | 0.038 | 0.011 | 0.110 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.019 | 0.039 | 0.014 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.038 | 0.186 | 1.520 | 0.313 | 0.045 | 0.006 | 0.048 | 0.390 | 0.176 | 0.189 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 1.374 | 6.484 | 54.717 | 11.197 | 0.017 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.015 | 0.004 |
| 2701 BEBIDAS | 0.007 | 0.095 | 0.027 | 0.032 | 0.069 | 0.043 | 0.002 | 0.005 | 0.033 | 0.008 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.008 | 0.002 | 1.631 | 0.723 | 0.635 | 0.002 |
| 3001 DIVERSAS | 0.001 | 0.012 | 0.038 | 0.010 | 0.025 | 0.003 | 0.015 | 0.024 | 0.051 | 0.022 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.349 | 2.201 | 4.501 | 2.026 | 24.569 | 19.638 | 33.676 | 17.080 | 20.397 | 24.581 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 1.583 | 14.748 | 13.039 | 8.029 | 31.978 | 5.848 | 70.313 | 23.957 | 71.121 | 104.542 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.052 | 0.201 | 0.171 | 0.115 | 11.980 | 0.160 | 10.266 | 0.863 | 7.239 | 18.191 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.295 | 0.799 | 2.928 | 1.155 | 2.026 | 0.931 | 8.009 | 2.741 | 4.395 | 2.542 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACCES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 34.964 | 2.747 | 15.440 | 10.862 | 14.819 | 23.307 |
| 5999 TOTAL | 59.260 | 184.421 | 286.986 | 269.084 | 230.898 | 59.557 | 404.605 | 277.729 | 333.367 | 734.578 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.661 | 0.278 | 0.307 | 0.182 | 0.402 | 0.232 | 0.640 | 0.914 | 0.058 | 0.005 |
| 201 LAVOURA | 0.182 | 0.089 | 0.041 | 0.061 | 0.010 | 0.016 | 0.048 | 0.051 | 0.012 | 0.002 |
| 301 PECUARIA | 0.054 | 0.026 | 0.020 | 0.018 | 0.004 | 0.006 | 0.015 | 0.016 | 0.004 | 0.001 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.650 | 0.690 | 0.281 | 0.247 | 0.069 | 0.083 | 0.239 | 0.250 | 0.050 | 0.010 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 1.142 | 3.602 | 33.254 | 1.346 | 0.382 | 4.284 | 0.625 | 0.342 | 0.328 | 0.227 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.003 | 0.678 | 0.048 | 0.080 | 0.040 | 0.130 | 0.126 | 0.061 | 0.002 | 0.003 |
| 1001 CIMENTO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1002 VIDRO | 0.002 | 0.009 | 0.023 | 0.971 | 0.132 | 0.020 | 0.459 | 0.111 | 0.368 | 0.011 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.297 | 4.548 | 0.682 | 1.050 | 0.131 | 3.525 | 1.226 | 0.863 | 5.067 | 0.259 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 316.550 | 158.415 | 0.778 | 13.258 | 10.799 | 24.952 | 10.389 | 19.825 | 2.534 | 8.145 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 117.800 | 9.977 | 2.033 | 189.686 | 14.067 | 70.415 | 67.224 | 121.331 | 44.350 | 32.669 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 2.036 | 12.891 | 0.708 | 6.509 | 72.066 | 35.971 | 20.411 | 38.834 | 5.995 | 46.506 |
| 1104 METALURG NAO FER | 6.201 | 8.820 | 198.558 | 44.327 | 14.777 | 19.176 | 13.116 | 14.319 | 13.689 | 8.328 |
| 1105 OUTROS METALURG | 9.755 | 11.819 | 24.426 | 69.700 | 60.664 | 35.588 | 33.005 | 52.113 | 15.119 | 68.470 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.027 | 4.349 | 0.588 | 1.795 | 8.484 | 1.751 | 9.479 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.719 | 0.907 | 0.303 | 0.624 | 52.834 | 19.680 | 21.127 | 25.131 | 58.697 | 41.463 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 10.339 | 18.281 | 6.080 | 7.443 | 27.957 | 13.938 | 25.446 | 9.669 | 35.446 | 18.059 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.064 | 0.111 | 0.025 | 0.178 | 2.043 | 0.841 | 0.955 | 15.024 | 1.714 | 2.542 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.014 | 0.014 | 0.001 | 0.019 | 1.092 | 0.437 | 0.494 | 0.243 | 13.012 | 0.443 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.059 | 0.069 | 0.030 | 0.065 | 10.948 | 0.348 | 0.859 | 1.864 | 0.377 | 133.921 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.072 | 0.087 | 0.166 | 0.159 | 2.399 | 0.539 | 2.284 | 1.352 | 1.606 | 0.816 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.127 | 0.156 | 0.980 | 0.460 | 1.945 | 3.952 | 3.103 | 0.714 | 3.984 | 1.035 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 2.829 | 3.959 | 0.808 | 1.077 | 34.811 | 2.763 | 11.047 | 9.429 | 20.055 | 13.513 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.047 | 0.063 | 0.017 | 0.046 | 2.119 | 0.243 | 0.802 | 0.594 | 7.985 | 1.008 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.017 | 0.020 | 0.000 | 0.006 | 0.835 | 2.757 | 0.684 | 0.427 | 30.157 | 1.337 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.044 | 0.021 | 0.045 | 0.092 | 0.455 | 0.142 | 0.176 | 0.120 | 1.199 | 0.126 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.036 | 1.674 | 0.065 | 0.099 | 0.542 | 0.020 | 4.300 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.043 | 0.048 | 0.006 | 0.223 | 0.899 | 0.384 | 0.461 | 0.559 | 0.817 | 1.267 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.359 | 0.511 | 0.543 | 0.944 | 23.133 | 1.923 | 2.150 | 8.268 | 1.417 | 53.809 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.002 | 0.007 | 0.000 | 0.008 | 0.096 | 0.026 | 0.199 | 0.112 | 0.024 | 0.104 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.021 | 0.060 | 0.008 | 0.053 | 0.489 | 0.201 | 0.166 | 0.499 | 0.067 | 0.828 |
| 1501 MADEIRA | 0.870 | 2.319 | 0.289 | 2.706 | 8.434 | 1.651 | 4.943 | 5.199 | 6.472 | 0.729 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.047 | 0.171 | 0.014 | 0.156 | 0.156 | 0.083 | 0.144 | 0.148 | 21.222 | 0.101 |
| 1701 CELULOSE | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.016 | 0.037 | 0.339 | 0.552 | 0.007 | 0.764 | 0.043 | 0.087 | 1.568 | 0.003 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.064 | 0.227 | 1.317 | 2.249 | 0.042 | 1.489 | 0.133 | 0.188 | 3.079 | 0.020 |
| 1801 BORRACHA | 0.043 | 0.556 | 0.048 | 0.525 | 4.463 | 2.047 | 2.807 | 9.760 | 3.192 | 31.732 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.002 | 0.006 | 0.017 | 0.086 | 0.472 | 0.090 | 0.115 | 0.256 | 0.565 | 0.019 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 3.118 | 2.750 | 9.409 | 2.133 | 0.882 | 1.339 | 1.855 | 2.782 | 0.471 | 0.984 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.010 | 0.206 | 0.049 | 0.028 | 0.055 | 0.025 | 0.046 | 0.010 | 0.013 | 0.010 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 7.027 | 9.097 | 8.075 | 5.819 | 2.504 | 5.168 | 3.595 | 4.048 | 2.728 | 3.165 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 4.355 | 36.866 | 4.421 | 0.895 | 1.656 | 2.068 | 2.110 | 2.758 | 0.568 | 0.298 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.059 | 1.869 | 0.401 | 0.779 | 0.731 | 0.641 | 0.240 | 0.381 | 1.015 | 0.073 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.006 | 0.656 | 0.068 | 0.062 | 0.002 | 0.012 | 0.007 | 0.016 | 0.005 | 0.004 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.422 | 1.378 | 1.971 | 7.516 | 1.933 | 4.407 | 2.392 | 5.896 | 8.346 | 4.649 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.317 | 1.334 | 6.927 | 5.945 | 0.202 | 0.593 | 0.368 | 0.365 | 0.676 | 0.351 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.033 | 0.047 | 0.185 | 0.071 | 0.023 | 0.023 | 0.064 | 0.046 | 0.017 | 0.018 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.072 | 0.029 | 0.118 | 0.234 | 0.009 | 0.022 | 0.014 | 0.023 | 0.027 | 0.018 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.015 | 0.280 | 0.118 | 9.300 | 0.780 | 0.862 | 2.542 | 2.245 | 50.403 | 0.205 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.009 | 0.000 | 0.027 | 0.562 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.011 | 0.014 | 0.044 | 0.051 | 0.004 | 0.302 | 0.032 | 0.019 | 0.016 | 0.005 |
| 2403 FIAC,TEC FIC NAT | 0.008 | 0.011 | 0.020 | 0.116 | 0.002 | 0.980 | 0.044 | 0.024 | 0.009 | 0.002 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.045 | 0.026 | 0.145 | 0.066 | 0.208 | 0.108 | 0.057 |
| 2501 VESTUARIO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.021 | 0.577 | 0.089 | 0.002 |
| 2502 CALCADOS | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.023 | 0.011 | 0.014 | 0.044 | 0.024 | 0.015 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.001 | 0.211 | 0.010 | 0.011 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.001 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.003 | 0.048 | 0.010 | 0.015 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.016 | 0.005 | 0.003 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.001 | 0.017 | 0.006 | 0.005 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.008 | 0.152 | 0.023 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.060 | 0.091 | 0.274 | 0.060 | 0.026 | 0.037 | 0.057 | 0.084 | 0.011 | 0.029 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 2701 BEBIDAS | 0.001 | 0.011 | 0.045 | 0.041 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.008 | 0.022 | 0.068 | 2.486 | 0.014 | 0.111 | 0.025 | 0.122 | 1.544 | 0.008 |
| 3001 DIVERSAS | 0.017 | 0.037 | 0.101 | 0.190 | 0.231 | 0.271 | 0.597 | 0.480 | 2.263 | 0.210 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 16.127 | 20.794 | 39.253 | 10.683 | 4.684 | 10.630 | 8.575 | 6.233 | 5.140 | 4.623 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 36.386 | 43.077 | 97.816 | 49.828 | 37.814 | 38.555 | 26.150 | 37.035 | 47.780 | 28.334 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.472 | 0.511 | 12.991 | 0.360 | 0.094 | 1.288 | 0.158 | 0.161 | 0.061 | 0.069 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.399 | 0.859 | 0.580 | 0.301 | 0.152 | 0.534 | 0.250 | 0.224 | 0.137 | 0.180 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 12.856 | 23.515 | 7.834 | 8.804 | 6.375 | 7.800 | 7.302 | 4.460 | 8.341 | 7.166 |
| 5999 TOTAL | 552.953 | 383.407 | 463.050 | 451.003 | 413.452 | 325.234 | 284.670 | 415.970 | 431.811 | 531.770 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.269 | 0.001 | 0.102 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.003 | 1.613 | 0.082 | 0.744 |
| 201 LAVOURA | 0.043 | 0.000 | 0.032 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.031 | 0.015 | 0.043 |
| 301 PECUARIA | 0.013 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.014 | 0.005 | 0.013 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.173 | 0.002 | 0.154 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.025 | 0.267 | 0.071 | 0.196 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 1.484 | 1.117 | 2.104 | 0.848 | 1.177 | 0.299 | 0.058 | 0.226 | 1.191 | 0.166 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.023 | 0.014 | 0.104 | 0.051 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.019 | 0.038 | 0.032 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.019 |
| 1002 VIDRO | 0.271 | 0.069 | 13.695 | 1.771 | 93.351 | 2.381 | 13.379 | 8.265 | 0.473 | 0.114 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 3.185 | 0.306 | 1.596 | 4.267 | 1.335 | 0.656 | 0.537 | 1.439 | 2.191 | 0.974 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 6.247 | 1.434 | 4.506 | 7.827 | 0.411 | 1.436 | 1.668 | 2.702 | 9.164 | 1.677 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 57.602 | 10.176 | 40.502 | 58.565 | 4.883 | 24.976 | 41.675 | 79.709 | 67.678 | 44.791 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 8.206 | 0.473 | 6.278 | 6.645 | 2.215 | 1.098 | 11.876 | 14.898 | 20.227 | 9.617 |
| 1104 METALURG NAO FER | 37.638 | 110.301 | 53.671 | 32.908 | 17.114 | 12.218 | 5.738 | 12.414 | 29.242 | 2.897 |
| 1105 OUTROS METALURG | 32.279 | 15.874 | 36.219 | 29.378 | 12.773 | 16.662 | 49.054 | 23.111 | 56.853 | 12.671 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.353 | 0.005 | 3.466 | 0.358 | 0.019 | 0.019 | 0.401 | 0.405 | 0.117 | 3.353 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.749 | 0.182 | 7.586 | 11.799 | 0.892 | 1.853 | 20.950 | 12.837 | 4.733 | 4.952 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 6.748 | 2.894 | 7.076 | 6.383 | 7.681 | 5.432 | 8.891 | 6.166 | 8.569 | 105.137 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.190 | 0.012 | 0.303 | 0.358 | 0.075 | 0.143 | 0.632 | 0.325 | 0.300 | 2.544 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.942 | 0.003 | 0.086 | 8.195 | 0.018 | 3.000 | 0.051 | 0.058 | 0.048 | 0.684 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.086 | 0.027 | 0.374 | 0.127 | 0.019 | 0.027 | 4.228 | 5.769 | 1.670 | 0.873 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 19.330 | 0.099 | 2.356 | 5.503 | 1.293 | 6.107 | 1.710 | 0.669 | 0.313 | 0.464 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 45.890 | 31.562 | 37.960 | 27.297 | 10.965 | 21.065 | 2.877 | 1.599 | 0.744 | 0.562 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 25.239 | 1.803 | 32.952 | 24.718 | 19.298 | 9.973 | 46.319 | 28.222 | 5.087 | 2.014 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 1.477 | 0.042 | 0.998 | 6.364 | 0.558 | 3.492 | 2.937 | 2.798 | 0.761 | 0.646 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 3.139 | 0.018 | 4.236 | 12.491 | 28.610 | 104.935 | 0.243 | 0.198 | 0.016 | 0.051 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 5.146 | 0.295 | 2.338 | 0.935 | 6.600 | 129.425 | 0.971 | 1.161 | 0.049 | 0.042 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.031 | 0.002 | 0.122 | 0.080 | 0.010 | 0.017 | 17.917 | 29.612 | 7.186 | 0.035 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.275 | 0.008 | 0.312 | 0.342 | 0.090 | 0.155 | 2.378 | 10.704 | 1.223 | 0.159 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.874 | 0.415 | 2.479 | 1.590 | 0.977 | 0.520 | 200.806 | 311.677 | 85.070 | 0.798 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.351 | 0.001 | 0.074 | 0.093 | 0.022 | 0.035 | 0.048 | 0.034 | 0.020 | 87.151 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.132 | 0.011 | 0.157 | 0.104 | 0.093 | 1.501 | 0.768 | 1.097 | 0.386 | 0.085 |
| 1501 MADEIRA | 2.230 | 2.553 | 1.226 | 3.065 | 0.190 | 1.201 | 0.273 | 12.473 | 0.962 | 5.887 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.090 | 0.060 | 0.099 | 0.643 | 0.033 | 23.824 | 0.104 | 0.460 | 0.206 | 0.177 |
| 1701 CELULOSE | 0.001 | 0.000 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 1.924 | 0.917 | 1.615 | 0.495 | 0.832 | 0.412 | 0.015 | 0.035 | 0.540 | 0.002 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 1.258 | 2.074 | 4.040 | 2.358 | 1.047 | 1.951 | 0.061 | 0.047 | 1.046 | 0.007 |
| 1801 BORRACHA | 1.047 | 0.260 | 3.494 | 2.008 | 0.672 | 0.323 | 53.241 | 51.495 | 5.126 | 0.520 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.006 | 0.017 | 0.036 | 0.132 | 0.030 | 0.076 | 0.026 | 0.191 | 0.062 | 0.005 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 1.988 | 1.556 | 3.519 | 2.138 | 1.120 | 0.590 | 1.047 | 1.927 | 1.417 | 2.275 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.022 | 0.036 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.011 | 0.000 | 0.006 | 0.047 | 0.009 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 2.617 | 4.390 | 5.354 | 2.801 | 2.690 | 0.941 | 3.323 | 4.097 | 6.390 | 3.847 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.845 | 2.108 | 0.237 | 0.255 | 0.984 | 0.029 | 0.173 | 0.318 | 1.221 | 0.157 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.590 | 14.803 | 3.252 | 3.014 | 1.257 | 0.802 | 0.174 | 0.489 | 1.405 | 0.348 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.006 | 0.003 | 0.014 | 0.003 | 0.004 | 0.020 | 0.008 | 0.009 | 0.207 | 0.052 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 5.131 | 4.131 | 3.504 | 5.245 | 1.020 | 0.896 | 10.803 | 15.135 | 1.889 | 2.185 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.638 | 0.478 | 1.551 | 0.681 | 0.224 | 0.586 | 0.647 | 0.749 | 0.608 | 0.424 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.036 | 0.013 | 0.047 | 0.035 | 0.017 | 0.012 | 0.022 | 0.032 | 0.024 | 0.295 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.024 | 0.020 | 0.034 | 0.022 | 0.013 | 0.010 | 0.037 | 0.050 | 0.036 | 0.028 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 3.559 | 9.110 | 16.918 | 58.782 | 5.688 | 29.560 | 10.935 | 18.145 | 9.559 | 0.262 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.047 | 0.023 | 0.030 | 0.076 | 0.209 | 0.048 | 0.287 | 0.333 | 0.285 | 0.002 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.019 | 0.181 | 0.070 | 0.046 | 0.030 | 0.047 | 0.061 | 0.059 | 0.580 | 0.018 |
| 2403 FIAC,TEC FIC NAT | 0.023 | 0.386 | 0.094 | 0.039 | 0.010 | 0.085 | 0.310 | 0.114 | 0.959 | 0.035 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.142 | 0.525 | 0.202 | 0.304 | 0.021 | 0.062 | 0.832 | 0.583 | 2.407 | 0.056 |
| 2501 VESTUARIO | 0.015 | 0.040 | 0.024 | 0.070 | 0.004 | 0.070 | 7.209 | 0.033 | 0.256 | 0.005 |
| 2502 CALCADOS | 0.009 | 0.002 | 0.021 | 0.016 | 0.004 | 0.005 | 0.072 | 0.071 | 0.026 | 0.003 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.001 | 0.001 | 0.061 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.037 | 0.001 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.354 | 0.016 | 0.001 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.001 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.012 | 0.003 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.057 | 0.024 | 0.072 | 0.060 | 0.032 | 0.017 | 0.030 | 0.061 | 0.045 | 0.070 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.000 |
| 2701 BEBIDAS | 0.003 | 0.001 | 0.009 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.001 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.189 | 0.317 | 0.321 | 0.208 | 0.066 | 0.569 | 0.883 | 0.014 | 0.080 | 0.004 |
| 3001 DIVERSAS | 2.401 | 0.163 | 1.580 | 2.657 | 0.306 | 0.835 | 2.827 | 1.531 | 0.285 | 0.156 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 6.616 | 7.555 | 7.148 | 5.602 | 8.146 | 3.080 | 4.638 | 5.530 | 9.595 | 3.515 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 40.015 | 52.037 | 34.240 | 31.096 | 29.450 | 55.071 | 27.060 | 23.082 | 29.332 | 11.551 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.178 | 0.289 | 0.551 | 0.133 | 0.158 | 0.050 | 0.098 | 0.139 | 0.220 | 0.123 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.241 | 0.307 | 0.295 | 0.172 | 0.282 | 0.059 | 0.166 | 0.211 | 0.437 | 0.201 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACCES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 6.914 | 3.668 | 7.574 | 3.049 | 9.284 | 5.136 | 8.611 | 5.837 | 9.285 | 10.953 |
| 5999 TOTAL | 337.279 | 285.208 | 359.165 | 374.256 | 274.362 | 473.840 | 570.128 | 701.564 | 388.132 | 326.685 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.251 | 204.068 | 22.951 | 91.185 | 23.027 | 0.327 | 22.670 | 7.213 | 5.388 | 3.635 |
| 201 LAVOURA | 0.013 | 3.585 | 0.504 | 1.734 | 1.340 | 0.067 | 7.254 | 2.318 | 1.610 | 78.985 |
| 301 PECUARIA | 0.005 | 1.050 | 0.123 | 0.592 | 0.248 | 0.020 | 0.344 | 0.221 | 0.551 | 0.632 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.071 | 26.920 | 3.195 | 13.797 | 6.531 | 1.100 | 14.108 | 5.633 | 5.992 | 29.713 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.165 | 0.036 | 0.755 | 0.400 | 1.488 | 0.189 | 0.152 | 0.862 | 28.056 | 0.015 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.022 | 0.009 | 0.002 | 0.005 | 0.009 | 0.103 | 0.046 | 0.002 | 0.704 | 0.003 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.021 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.001 |
| 1002 VIDRO | 0.241 | 0.613 | 6.076 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.091 | 0.034 | 0.171 | 1.188 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.517 | 0.560 | 3.570 | 14.450 | 2.347 | 0.079 | 0.138 | 1.834 | 34.660 | 0.173 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 5.171 | 0.041 | 0.566 | 0.015 | 0.073 | 0.011 | 0.164 | 0.004 | 0.122 | 0.004 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 91.470 | 1.247 | 22.368 | 0.282 | 0.205 | 1.556 | 2.033 | 0.539 | 0.032 | 0.001 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 29.969 | 0.128 | 4.246 | 0.000 | 0.002 | 0.024 | 0.088 | 0.091 | 0.012 | 0.001 |
| 1104 METALURG NAO FER | 5.638 | 0.846 | 6.346 | 0.491 | 0.296 | 6.158 | 0.444 | 0.887 | 1.321 | 0.343 |
| 1105 OUTROS METALURG | 64.060 | 5.774 | 57.992 | 4.482 | 3.219 | 2.933 | 5.693 | 7.556 | 3.117 | 3.759 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 1.375 | 0.004 | 0.056 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.001 | 0.000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 4.598 | 0.220 | 0.687 | 0.325 | 0.258 | 0.106 | 0.262 | 0.104 | 0.235 | 0.329 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 5.529 | 8.473 | 3.741 | 16.792 | 12.889 | 4.975 | 4.025 | 4.019 | 11.640 | 17.306 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.500 | 0.016 | 0.249 | 0.000 | 0.006 | 0.003 | 0.024 | 0.031 | 0.004 | 0.009 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.051 | 0.003 | 0.039 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.399 | 0.002 | 0.045 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.018 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.221 | 0.044 | 0.156 | 0.012 | 0.003 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.012 | 0.000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.652 | 0.006 | 0.089 | 0.000 | 0.000 | 0.047 | 0.003 | 0.007 | 0.045 | 0.000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 1.794 | 0.919 | 0.507 | 1.812 | 1.359 | 0.546 | 0.457 | 0.457 | 2.075 | 1.868 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.145 | 0.007 | 0.086 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.008 | 0.036 | 0.048 | 0.007 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.092 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.008 | 0.000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.057 | 0.001 | 0.024 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.000 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.661 | 0.006 | 0.068 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.002 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 2.925 | 0.068 | 0.655 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.042 | 0.079 | 0.005 | 0.001 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 6.869 | 0.113 | 0.763 | 0.112 | 0.093 | 0.145 | 0.393 | 0.145 | 0.094 | 0.116 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.036 | 0.001 | 0.019 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 34.198 | 0.003 | 0.054 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.000 |
| 1501 MADEIRA | 3.100 | 122.668 | 106.335 | 37.649 | 8.549 | 1.471 | 0.573 | 1.714 | 0.191 | 0.291 |
| 1601 MOBILIARIO | 3.571 | 0.635 | 4.515 | 0.133 | 0.039 | 0.015 | 0.031 | 0.037 | 0.010 | 0.019 |
| 1701 CELULOSE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.326 | 101.046 | 0.632 | 0.000 | 0.001 | 0.241 | 0.000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.085 | 0.769 | 1.180 | 0.218 | 79.477 | 327.587 | 0.510 | 1.724 | 0.347 | 0.024 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.453 | 0.370 | 0.759 | 0.032 | 3.309 | 16.124 | 0.176 | 0.481 | 1.169 | 0.103 |
| 1801 BORRACHA | 16.169 | 0.039 | 20.857 | 0.000 | 0.011 | 0.590 | 93.369 | 0.738 | 0.028 | 0.001 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.218 | 0.018 | 2.851 | 0.001 | 0.013 | 0.070 | 0.044 | 43.973 | 0.014 | 0.005 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 2.057 | 0.393 | 0.513 | 99.543 | 15.154 | 0.994 | 9.178 | 15.109 | 80.081 | 4.614 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.008 | 0.072 | 0.372 | 0.000 | 0.021 | 0.782 | 0.045 | 0.185 | 6.127 | 5.067 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 3.530 | 10.475 | 3.334 | 15.607 | 16.982 | 5.357 | 26.158 | 6.610 | 37.856 | 15.774 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 1.305 | 0.212 | 0.065 | 0.171 | 0.827 | 0.059 | 0.519 | 0.017 | 1.637 | 0.044 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.329 | 1.828 | 2.410 | 0.935 | 0.737 | 9.913 | 95.515 | 4.230 | 2.444 | 0.152 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.005 | 0.267 | 1.707 | 81.567 | 0.227 | 0.067 | 0.215 | 0.825 | 4.917 | 1.708 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 6.542 | 2.883 | 18.670 | 5.239 | 9.518 | 22.721 | 4.089 | 38.837 | 8.552 | 0.552 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.528 | 4.675 | 3.133 | 4.725 | 5.463 | 4.415 | 3.418 | 40.881 | 9.949 | 1.777 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.034 | 0.035 | 0.026 | 0.634 | 0.229 | 0.038 | 0.105 | 0.501 | 1.275 | 0.116 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.026 | 0.094 | 0.091 | 0.204 | 0.119 | 0.121 | 0.168 | 1.118 | 0.544 | 4.315 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 3.181 | 2.354 | 58.601 | 0.088 | 0.443 | 4.294 | 1.153 | 8.458 | 0.518 | 0.302 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.027 | 0.048 | 0.016 | 6.289 | 1.025 | 0.004 | 1.949 | 0.009 | 0.017 | 0.007 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.115 | 0.327 | 7.086 | 0.162 | 0.264 | 0.646 | 23.851 | 2.210 | 0.240 | 0.020 |
| 2403 FIAC,TEC FIC NAT | 0.633 | 0.508 | 19.192 | 0.063 | 0.577 | 1.731 | 11.966 | 2.784 | 0.041 | 0.009 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.464 | 0.226 | 10.425 | 0.047 | 1.796 | 0.808 | 6.648 | 7.193 | 0.042 | 0.000 |
| 2501 VESTUARIO | 0.514 | 0.014 | 0.737 | 0.004 | 0.120 | 0.055 | 0.401 | 1.321 | 0.006 | 0.002 |
| 2502 CALCADOS | 0.015 | 0.000 | 0.111 | 0.000 | 0.001 | 0.005 | 0.355 | 0.076 | 0.007 | 0.000 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.149 | 0.010 | 0.005 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.073 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.011 | 0.026 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.013 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000 | 1.040 | 0.114 | 0.000 | 0.012 | 0.005 | 0.000 | 0.006 | 0.040 | 0.020 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.001 | 0.027 | 0.046 | 9.711 | 0.873 | 0.396 | 0.002 | 0.104 | 0.932 | 1.513 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.004 | 0.005 | 0.018 | 0.052 | 0.013 | 0.030 | 0.004 | 0.656 | 9.316 | 0.015 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.008 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.033 | 0.000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.030 | 0.081 | 0.037 | 0.001 | 0.029 | 0.019 | 0.129 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.004 | 0.017 | 0.067 | 5.821 | 1.895 | 0.137 | 0.012 | 0.124 | 3.937 | 337.719 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.019 | 0.006 | 0.001 | 0.000 | 0.091 | 0.020 | 1.149 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.075 | 0.007 | 0.003 | 0.000 | 0.009 | 0.614 | 0.020 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.060 | 0.012 | 0.045 | 2.941 | 0.328 | 0.018 | 0.165 | 1.138 | 3.081 | 0.599 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.001 | 0.009 | 0.009 | 0.370 | 0.049 | 0.026 | 0.003 | 0.145 | 17.233 | 0.811 |
| 2701 BEBIDAS | 0.002 | 0.034 | 0.027 | 0.060 | 0.032 | 0.041 | 0.017 | 0.285 | 0.307 | 1.442 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.141 | 0.173 | 0.112 | 0.001 | 0.738 | 13.935 | 0.030 | 0.112 | 0.083 | 0.250 |
| 3001 DIVERSAS | 0.706 | 0.033 | 0.512 | 0.042 | 0.034 | 0.497 | 0.335 | 3.432 | 3.855 | 0.010 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 6.812 | 12.181 | 8.198 | 28.650 | 44.573 | 6.082 | 11.812 | 11.105 | 69.909 | 16.891 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 27.211 | 52.468 | 49.648 | 38.229 | 20.549 | 92.723 | 40.618 | 34.827 | 52.813 | 6.911 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.107 | 7.932 | 1.022 | 3.495 | 1.187 | 0.809 | 0.156 | 0.200 | 2.796 | 0.269 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.185 | 3.086 | 0.496 | 1.728 | 1.288 | 0.285 | 0.516 | 0.405 | 2.138 | 0.838 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 5.311 | 10.964 | 3.276 | 21.952 | 16.463 | 6.471 | 4.993 | 5.047 | 15.185 | 22.639 |
| 5999 TOTAL | 341.148 | 491.675 | 462.521 | 513.489 | 387.536 | 538.447 | 397.588 | 268.870 | 434.521 | 564.323 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.029 | 1.250 | 0.079 | 34.733 | 0.245 | 9.166 | 0.102 | 0.824 | 0.087 | 0.496 |
| 201 LAVOURA | 0.020 | 0.344 | 0.025 | 277.816 | 0.101 | 14.773 | 0.149 | 2.353 | 0.335 | 460.092 |
| 301 PECUARIA | 0.022 | 0.102 | 0.012 | 9.334 | 0.055 | 1.102 | 0.246 | 1.478 | 0.021 | 13.063 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.217 | 1.224 | 0.106 | 163.569 | 0.523 | 13.522 | 0.685 | 7.849 | 0.310 | 86.858 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.140 | 0.013 | 0.071 | 0.101 | 3.665 | 2.804 | 0.227 | 0.870 | 0.091 | 0.005 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 132.610 | 166.650 | 0.015 | 0.002 | 1.213 | 0.263 | 0.066 | 0.004 | 0.010 | 0.001 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1002 VIDRO | 0.022 | 0.000 | 0.009 | 0.000 | 0.362 | 2.219 | 24.811 | 15.861 | 0.347 | 0.000 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 2.214 | 0.310 | 0.134 | 0.078 | 4.570 | 2.171 | 0.208 | 0.807 | 0.629 | 0.003 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.177 | 4.102 | 0.237 | 0.004 | 0.271 | 0.397 | 0.008 | 0.076 | 0.040 | 0.009 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.004 | 0.001 | 0.052 | 0.189 | 0.043 | 0.300 | 0.067 | 0.388 | 0.387 | 3.057 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.018 | 0.026 | 0.035 | 0.139 | 0.048 | 0.001 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.160 | 0.437 | 0.666 | 0.074 | 5.227 | 3.055 | 1.572 | 0.521 | 2.022 | 0.050 |
| 1105 OUTROS METALURG | 4.824 | 2.764 | 1.548 | 1.160 | 24.424 | 10.599 | 3.557 | 12.885 | 2.859 | 1.086 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.010 | 0.002 | 0.000 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.110 | 0.240 | 0.089 | 0.071 | 0.091 | 0.148 | 0.073 | 0.126 | 0.151 | 0.050 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 5.597 | 12.700 | 4.441 | 3.758 | 4.295 | 5.605 | 3.225 | 4.543 | 4.364 | 2.566 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.021 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.128 | 0.053 | 0.012 | 0.054 | 0.008 | 0.001 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.000 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.000 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.020 | 0.008 | 0.000 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.038 | 0.022 | 0.012 | 0.005 | 0.025 | 0.000 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.604 | 1.371 | 0.480 | 0.406 | 0.470 | 0.638 | 0.397 | 0.513 | 0.516 | 0.278 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.014 | 0.001 | 0.007 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.017 | 0.007 | 0.001 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.030 | 0.001 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.013 | 0.003 | 0.001 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.009 | 0.027 | 0.126 | 0.019 | 0.001 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.041 | 0.085 | 0.162 | 0.027 | 0.193 | 0.098 | 0.082 | 0.149 | 1.068 | 0.025 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.000 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.000 |
| 1501 MADEIRA | 0.004 | 0.001 | 0.397 | 0.003 | 0.948 | 4.608 | 0.251 | 0.745 | 1.012 | 0.012 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.000 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 0.050 | 0.182 | 0.015 | 0.056 | 0.091 | 0.001 |
| 1701 CELULOSE | 0.000 | 0.000 | 5.724 | 0.000 | 0.000 | 0.028 | 0.007 | 0.002 | 0.543 | 0.000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.179 | 0.003 | 4.227 | 0.045 | 0.471 | 3.685 | 3.467 | 9.722 | 12.238 | 0.048 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.304 | 0.000 | 1.912 | 0.274 | 2.591 | 7.069 | 9.651 | 27.658 | 4.660 | 0.186 |
| 1801 BORRACHA | 0.020 | 0.000 | 1.240 | 0.000 | 0.127 | 0.807 | 0.768 | 0.457 | 2.401 | 0.537 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.021 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.032 | 0.704 | 0.048 | 0.266 | 0.262 | 0.004 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 12.152 | 2.249 | 54.365 | 0.265 | 44.334 | 37.574 | 12.463 | 42.803 | 8.302 | 0.209 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 1.820 | 0.029 | 16.016 | 0.001 | 2.943 | 0.844 | 0.883 | 1.801 | 0.189 | 0.001 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 41.440 | 11.209 | 115.630 | 3.719 | 39.640 | 26.706 | 4.157 | 28.276 | 13.333 | 1.527 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 2.056 | 46.981 | 3.982 | 0.044 | 3.340 | 2.563 | 0.093 | 0.998 | 0.390 | 0.002 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.389 | 0.094 | 20.620 | 0.270 | 18.909 | 5.369 | 0.893 | 3.048 | 117.620 | 0.061 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.584 | 0.003 | 10.113 | 5.213 | 27.363 | 4.860 | 0.563 | 76.980 | 0.104 | 1.742 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 2.053 | 0.261 | 8.376 | 2.823 | 89.966 | 12.227 | 2.095 | 7.344 | 16.479 | 0.026 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 7.788 | 0.242 | 8.891 | 0.166 | 15.033 | 42.588 | 2.352 | 17.693 | 6.798 | 0.028 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.228 | 0.033 | 1.175 | 0.012 | 0.788 | 3.013 | 50.776 | 4.133 | 0.095 | 0.003 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.144 | 0.007 | 2.182 | 0.011 | 3.031 | 2.678 | 1.252 | 3.968 | 1.229 | 0.056 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.277 | 0.005 | 2.634 | 0.033 | 2.506 | 9.249 | 3.848 | 15.471 | 67.922 | 0.043 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.002 | 0.000 | 0.032 | 0.184 | 0.148 | 0.199 | 0.007 | 0.242 | 0.042 | 3.693 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.051 | 0.010 | 0.706 | 0.017 | 0.154 | 0.263 | 0.044 | 0.168 | 3.942 | 0.320 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.049 | 0.021 | 0.942 | 1.036 | 0.256 | 1.035 | 0.007 | 0.332 | 14.057 | 2.667 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.018 | 0.129 | 0.057 | 6.585 | 0.323 | 3.889 | 0.006 | 0.043 | 1.715 | 1.192 |
| 2501 VESTUARIO | 0.004 | 0.000 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.074 | 0.023 | 0.116 | 0.099 | 0.006 |
| 2502 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 0.001 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.014 | 0.003 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.468 | 0.002 | 0.020 | 0.004 | 0.033 | 0.000 | 0.004 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.028 | 0.002 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.001 | 0.000 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.011 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.257 | 0.022 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.040 | 0.000 | 0.028 | 28.294 | 0.275 | 1.502 | 0.377 | 0.720 | 0.007 | 0.286 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.295 | 0.002 | 0.105 | 0.142 | 0.091 | 0.776 | 0.377 | 94.393 | 0.015 | 0.003 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.079 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.001 | 0.015 | 0.006 | 0.047 | 0.000 | 0.000 |
| 2609 LATICINIOS | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.093 | 0.011 | 0.128 | 0.747 | 0.023 | 0.003 | 0.002 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.316 | 0.009 | 2.768 | 0.004 | 0.567 | 1.748 | 3.113 | 1.637 | 0.037 | 0.002 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.005 | 0.000 | 0.029 | 0.000 | 0.016 | 0.182 | 0.077 | 0.025 | 0.000 | 0.000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.002 | 0.000 | 0.003 | 0.218 | 0.014 | 0.032 | 0.087 | 0.014 | 0.001 | 0.002 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.506 | 0.062 | 2.808 | 0.462 | 4.842 | 2.828 | 0.945 | 13.888 | 0.129 | 0.056 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.015 | 0.000 | 0.078 | 0.947 | 0.402 | 2.296 | 1.822 | 0.675 | 0.008 | 0.010 |
| 2701 BEBIDAS | 0.081 | 0.001 | 0.312 | 0.138 | 0.128 | 0.269 | 0.080 | 0.240 | 0.031 | 0.002 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.022 | 0.000 | 0.101 | 0.017 | 1.007 | 1.417 | 3.111 | 3.562 | 1.237 | 0.012 |
| 3001 DIVERSAS | 0.013 | 0.002 | 0.072 | 0.003 | 0.192 | 0.180 | 0.167 | 0.155 | 0.637 | 0.094 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 3.090 | 11.115 | 10.628 | 10.167 | 4.639 | 7.136 | 3.680 | 3.141 | 11.881 | 5.651 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 33.483 | 156.857 | 37.718 | 62.188 | 50.312 | 68.245 | 15.016 | 29.774 | 49.760 | 137.143 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.370 | 36.531 | 0.503 | 4.258 | 1.344 | 0.750 | 0.057 | 0.161 | 1.876 | 2.730 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 21.745 | 17.630 | 0.986 | 0.791 | 0.692 | 0.720 | 0.133 | 0.269 | 1.076 | 0.104 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 7.317 | 16.615 | 5.800 | 4.917 | 5.601 | 7.287 | 4.144 | 5.654 | 5.638 | 3.354 |
| 5999 TOTAL | 283.719 | 491.698 | 329.340 | 625.190 | 369.052 | 333.015 | 163.245 | 446.493 | 359.271 | 729.669 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.325 | 1.952 | 0.365 | 0.160 | 0.118 | 1.293 | 4.844 | 1.410 | 0.541 | 27.784 |
| 201 LAVOURA | 0.613 | 4.613 | 3.244 | 0.485 | 0.141 | 564.468 | 5.272 | 416.904 | 325.659 | 197.647 |
| 301 PECUARIA | 5.811 | 6.871 | 0.421 | 0.113 | 0.048 | 9.194 | 0.166 | 13.581 | 1.938 | 7.527 |
| 401 AGROPECUARIA | 3.828 | 17.177 | 3.777 | 0.409 | 0.692 | 198.708 | 58.183 | 223.165 | 87.279 | 131.634 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.039 | 0.018 | 0.023 | 0.055 | 0.085 | 0.003 | 0.066 | 0.124 | 0.014 | 0.063 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1002 VIDRO | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.015 | 0.047 | 0.000 | 0.045 | 0.000 | 0.000 | 14.108 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.044 | 0.021 | 0.055 | 0.051 | 0.632 | 0.002 | 0.055 | 0.095 | 0.009 | 0.054 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.013 | 0.003 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.006 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.014 | 0.050 | 0.094 | 0.468 | 0.171 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 1.425 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.195 | 0.057 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.048 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.205 | 0.158 | 0.269 | 0.277 | 0.127 | 0.013 | 0.085 | 0.028 | 0.036 | 0.134 |
| 1105 OUTROS METALURG | 1.505 | 1.476 | 1.547 | 6.693 | 4.631 | 0.148 | 1.684 | 0.324 | 0.419 | 48.262 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.128 | 0.142 | 0.117 | 0.075 | 0.229 | 0.013 | 0.086 | 0.028 | 0.036 | 0.076 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 6.753 | 6.696 | 5.547 | 1.884 | 3.230 | 0.682 | 4.541 | 1.490 | 1.918 | 3.293 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.030 | 0.028 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.262 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.014 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.007 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.730 | 0.726 | 0.619 | 0.259 | 0.396 | 0.074 | 0.492 | 0.161 | 0.207 | 0.370 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.002 | 0.003 | 0.025 | 0.073 | 0.070 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.010 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.008 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.075 | 0.055 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.043 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.051 | 0.050 | 0.068 | 0.112 | 0.320 | 0.005 | 0.030 | 0.010 | 0.013 | 0.065 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.015 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 |
| 1501 MADEIRA | 0.350 | 0.664 | 0.954 | 0.816 | 7.217 | 0.000 | 0.270 | 0.000 | 0.000 | 1.224 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.010 | 0.019 | 0.055 | 0.131 | 0.441 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.049 |
| 1701 CELULOSE | 3.065 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 2.256 | 0.337 | 1.704 | 1.299 | 2.761 | 0.052 | 2.755 | 0.194 | 0.518 | 2.111 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 1.480 | 1.601 | 3.569 | 4.604 | 12.630 | 0.357 | 19.033 | 1.299 | 3.491 | 11.883 |
| 1801 BORRACHA | 0.365 | 0.021 | 2.590 | 3.258 | 50.132 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.026 | 0.036 | 0.079 | 10.425 | 238.100 | 0.000 | 0.029 | 0.007 | 0.003 | 0.040 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 6.648 | 5.366 | 2.821 | 0.084 | 1.152 | 0.000 | 0.040 | 0.001 | 0.046 | 0.949 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.003 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.044 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.061 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 4.744 | 6.909 | 6.354 | 1.165 | 2.267 | 0.751 | 8.965 | 1.766 | 0.688 | 5.652 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.014 | 0.030 | 0.022 | 0.016 | 0.024 | 0.000 | 0.032 | 0.001 | 0.002 | 0.011 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 148.283 | 13.772 | 53.901 | 3.829 | 10.979 | 0.006 | 0.315 | 0.023 | 0.061 | 0.375 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 2.417 | 1.310 | 0.487 | 0.015 | 0.237 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.660 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 21.692 | 16.015 | 15.115 | 1.444 | 6.551 | 0.000 | 0.012 | 0.001 | 0.036 | 0.431 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 7.574 | 1.290 | 1.073 | 0.132 | 23.988 | 0.001 | 0.040 | 0.005 | 0.299 | 0.701 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.189 | 0.264 | 0.237 | 0.016 | 0.181 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.297 | 0.393 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.616 | 0.488 | 0.582 | 0.011 | 0.365 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.008 | 0.015 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.186 | 1.499 | 2.341 | 7.908 | 7.912 | 0.001 | 2.089 | 0.482 | 0.155 | 2.761 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 18.878 | 232.742 | 33.733 | 0.900 | 0.141 | 0.020 | 1.556 | 0.006 | 0.001 | 0.090 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 84.480 | 27.296 | 50.080 | 206.821 | 2.143 | 0.015 | 0.013 | 0.039 | 0.013 | 0.008 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 42.985 | 81.733 | 108.091 | 150.860 | 10.209 | 0.574 | 0.080 | 1.861 | 2.724 | 0.794 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 48.193 | 28.716 | 28.221 | 88.849 | 11.828 | 4.329 | 0.219 | 14.536 | 22.972 | 6.088 |
| 2501 VESTUARIO | 0.032 | 0.073 | 1.040 | 5.850 | 5.472 | 0.005 | 0.014 | 0.019 | 0.025 | 0.026 |
| 2502 CALCADOS | 0.002 | 0.001 | 0.019 | 0.052 | 0.639 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.001 | 0.003 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.008 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 12.611 | 1221.365 | 4.192 | 0.021 | 1.010 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.001 | 0.012 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.008 | 0.779 | 0.004 | 0.033 | 0.077 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.084 | 8.207 | 0.866 | 0.018 | 2.046 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000 | 0.009 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.439 | 0.002 | 2.250 | 1.096 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.044 | 0.655 | 0.173 | 0.002 | 0.038 | 0.203 | 19.350 | 0.096 | 1.841 | 19.509 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.015 | 0.131 | 0.021 | 0.034 | 0.772 | 0.001 | 0.026 | 0.010 | 0.076 | 0.527 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.087 |
| 2609 LATICINIOS | 0.008 | 0.058 | 0.016 | 0.000 | 0.017 | 0.001 | 1.634 | 0.001 | 0.189 | 3.190 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.001 | 0.212 | 0.010 | 0.059 | 25.510 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 2.189 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.014 | 0.024 | 0.038 | 0.635 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.225 | 0.965 | 0.176 | 0.005 | 0.027 | 0.000 | 0.066 | 0.000 | 0.074 | 0.862 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.016 | 0.050 | 0.015 | 0.000 | 0.040 | 0.012 | 0.054 | 0.671 | 0.937 | 4.013 |
| 2701 BEBIDAS | 0.051 | 0.007 | 0.006 | 0.001 | 0.172 | 0.000 | 0.009 | 0.031 | 0.003 | 0.631 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.177 | 0.143 | 0.478 | 0.632 | 0.750 | 0.016 | 0.891 | 0.060 | 0.159 | 1.382 |
| 3001 DIVERSAS | 0.190 | 0.453 | 3.173 | 9.836 | 7.378 | 0.000 | 0.009 | 0.002 | 0.001 | 0.062 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 12.018 | 19.630 | 11.593 | 3.812 | 6.094 | 2.613 | 5.208 | 6.068 | 9.091 | 9.143 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 69.587 | 39.642 | 32.297 | 64.648 | 91.656 | 1.591 | 37.495 | 71.828 | 3.017 | 46.667 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.065 | 0.137 | 0.154 | 0.047 | 0.143 | 0.477 | 9.039 | 0.176 | 16.456 | 2.335 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.217 | 0.339 | 0.307 | 0.073 | 0.141 | 0.138 | 3.735 | 1.095 | 7.979 | 0.764 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 8.831 | 8.750 | 7.239 | 2.266 | 3.885 | 0.892 | 5.940 | 1.950 | 2.508 | 4.204 |
| 5999 TOTAL | 505.999 | 531.176 | 384.956 | 581.365 | 477.671 | 799.368 | 1426.515 | 764.652 | 494.181 | 593.109 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 4.474 | 1.719 | 314.800 | 1.543 | 2.000 | 1.357 | 3.617 | 6.316 | 3.466 | 1.088 |
| 201 LAVOURA | 54.271 | 44.505 | 0.171 | 39.523 | 439.438 | 15.940 | 3.260 | 43.392 | 56.218 | 48.724 |
| 301 PECUARIA | 215.485 | 476.856 | 0.010 | 210.944 | 1.335 | 0.247 | 8.772 | 2.183 | 3.400 | 0.802 |
| 401 AGROPECUARIA | 239.737 | 151.936 | 0.317 | 257.293 | 67.675 | 23.154 | 13.409 | 27.444 | 43.201 | 23.871 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.373 | 0.018 | 1.575 | 0.059 | 0.092 | 0.091 | 0.753 | 0.063 | 11.695 | 0.023 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.007 | 0.005 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1002 VIDRO | 0.004 | 0.000 | 0.087 | 1.840 | 0.001 | 0.001 | 0.043 | 0.272 | 3.369 | 36.070 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.293 | 0.015 | 1.222 | 0.050 | 2.676 | 0.123 | 0.583 | 0.054 | 9.137 | 0.050 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.014 | 0.000 | 0.017 | 0.002 | 0.002 | 0.011 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.013 | 0.000 | 0.086 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.245 | 0.017 | 0.305 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.010 | 0.199 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.032 | 0.056 | 0.086 | 0.147 | 0.347 | 0.056 | 0.046 | 0.170 | 0.846 | 0.398 |
| 1105 OUTROS METALURG | 5.109 | 0.678 | 88.028 | 22.195 | 3.989 | 0.620 | 0.942 | 73.629 | 4.742 | 15.949 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.015 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.029 | 0.057 | 0.085 | 0.068 | 0.350 | 0.055 | 0.036 | 0.167 | 0.106 | 0.231 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 1.530 | 3.019 | 4.464 | 3.522 | 18.491 | 2.877 | 1.925 | 8.845 | 5.348 | 7.837 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.027 | 0.000 | 0.487 | 0.120 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.401 | 0.020 | 0.062 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.009 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.008 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.029 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.005 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.166 | 0.330 | 0.483 | 0.390 | 1.996 | 0.311 | 0.211 | 0.957 | 0.586 | 0.862 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.000 | 0.006 | 0.003 | 0.024 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.020 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.007 | 0.188 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.011 | 0.020 | 0.030 | 0.028 | 0.123 | 0.020 | 0.023 | 0.060 | 0.057 | 0.203 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.010 |
| 1501 MADEIRA | 1.128 | 0.115 | 5.934 | 0.205 | 0.001 | 0.001 | 0.081 | 0.128 | 0.592 | 6.552 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.036 | 0.004 | 0.197 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.005 | 0.025 | 0.412 |
| 1701 CELULOSE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.280 | 0.034 | 2.085 | 0.710 | 0.090 | 1.579 | 2.018 | 1.230 | 4.944 | 0.610 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 1.775 | 0.217 | 12.836 | 4.306 | 0.611 | 10.520 | 11.813 | 7.963 | 28.571 | 4.203 |
| 1801 BORRACHA | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.592 | 0.045 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.101 | 0.052 | 0.035 | 0.128 | 0.002 | 0.008 | 0.052 | 0.044 | 0.281 | 0.081 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.064 | 0.003 | 0.514 | 0.069 | 0.726 | 0.615 | 0.408 | 1.774 | 4.267 | 4.855 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.012 | 0.000 | 0.088 | 5.154 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 1.711 | 3.868 | 6.229 | 4.906 | 8.264 | 6.178 | 1.875 | 3.896 | 5.964 | 11.433 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.005 | 0.025 | 0.000 | 0.016 | 0.161 | 0.000 | 0.196 | 0.017 | 0.029 | 0.121 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.064 | 0.008 | 0.271 | 0.253 | 0.030 | 0.191 | 1.328 | 0.167 | 0.999 | 0.407 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.017 | 0.004 | 6.153 | 0.016 | 0.055 | 0.009 | 0.215 | 561.150 | 6.161 | 0.223 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.056 | 0.000 | 0.066 | 0.043 | 0.105 | 0.149 | 0.259 | 1.325 | 2.000 | 2.187 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.266 | 0.007 | 0.066 | 0.338 | 1.716 | 0.908 | 0.953 | 0.458 | 17.033 | 22.205 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.009 | 0.000 | 0.012 | 0.074 | 0.012 | 0.015 | 0.212 | 0.366 | 9.228 | 0.512 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.004 | 0.001 | 0.008 | 0.037 | 0.010 | 0.015 | 0.020 | 0.493 | 0.308 | 0.631 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.878 | 3.618 | 2.558 | 9.949 | 0.099 | 0.386 | 3.137 | 2.539 | 6.973 | 2.048 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.001 | 0.000 | 0.022 | 0.001 | 0.000 | 0.009 | 0.005 | 1.736 | 0.067 | 0.004 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.020 | 0.002 | 0.073 | 0.011 | 0.017 | 0.032 | 0.009 | 0.016 | 0.022 | 0.017 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.253 | 0.076 | 0.334 | 0.033 | 5.501 | 0.294 | 0.053 | 0.430 | 1.538 | 0.025 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.910 | 0.591 | 0.185 | 0.010 | 46.789 | 1.332 | 0.225 | 2.516 | 12.794 | 0.111 |
| 2501 VESTUARIO | 0.009 | 0.025 | 0.019 | 0.062 | 0.050 | 0.004 | 0.021 | 0.024 | 0.064 | 0.014 |
| 2502 CALCADOS | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.010 | 0.001 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.013 | 0.000 | 0.026 | 0.008 | 0.000 | 6.866 | 0.746 | 0.077 | 0.707 | 0.031 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.004 | 0.000 | 0.008 | 0.110 | 0.000 | 0.008 | 0.064 | 0.012 | 0.148 | 0.014 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.046 | 0.098 | 0.008 | 1.312 | 5.832 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.584 | 0.022 | 0.006 | 0.646 | 0.000 | 0.000 | 397.632 | 0.007 | 6.511 | 0.023 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.931 | 0.011 | 2.410 | 0.771 | 0.002 | 0.162 | 4.406 | 5.208 | 25.245 | 1.073 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 68.762 | 0.241 | 0.162 | 0.040 | 0.003 | 0.001 | 8.292 | 11.999 | 8.877 | 0.022 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.528 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.040 | 0.010 | 0.634 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.006 | 0.005 | 69.609 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.089 | 0.008 | 1.174 | 0.001 |
| 2609 LATICINIOS | 0.056 | 0.001 | 0.012 | 76.996 | 0.001 | 0.001 | 9.570 | 1.733 | 14.310 | 0.068 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.031 | 0.005 | 0.071 | 2.850 | 4.781 | 605.330 | 19.780 | 0.042 | 30.528 | 43.101 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.022 | 0.000 | 0.006 | 0.188 | 0.015 | 1.949 | 1.906 | 0.007 | 3.801 | 3.345 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.065 | 0.008 | 0.111 | 0.077 | 0.001 | 0.000 | 1.809 | 0.036 | 1.700 | 0.355 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.070 | 0.018 | 35.423 | 0.072 | 0.022 | 0.019 | 31.483 | 65.868 | 13.003 | 0.136 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.824 | 0.854 | 3.448 | 2.039 | 0.024 | 0.842 | 13.722 | 1.701 | 53.019 | 0.679 |
| 2701 BEBIDAS | 0.022 | 0.000 | 0.119 | 0.146 | 0.001 | 0.031 | 0.278 | 0.020 | 0.460 | 72.652 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.375 | 0.021 | 0.737 | 0.497 | 0.028 | 0.583 | 1.229 | 0.369 | 3.809 | 7.426 |
| 3001 DIVERSAS | 0.003 | 0.007 | 0.014 | 0.024 | 0.003 | 0.004 | 0.010 | 0.011 | 0.120 | 0.107 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 3.074 | 7.742 | 11.410 | 6.854 | 9.888 | 3.069 | 17.702 | 7.152 | 10.693 | 9.871 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 112.428 | 78.229 | 18.686 | 63.193 | 3.850 | 4.780 | 54.724 | 23.708 | 69.112 | 20.490 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 3.463 | 0.154 | 0.206 | 0.094 | 0.935 | 11.723 | 0.391 | 0.676 | 1.590 | 0.361 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.193 | 0.233 | 0.547 | 0.305 | 0.532 | 2.580 | 0.202 | 0.296 | 1.509 | 0.501 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 1.999 | 3.950 | 5.825 | 4.598 | 24.190 | 3.764 | 2.517 | 11.563 | 6.974 | 9.834 |
| 5999 TOTAL | 722.603 | 779.373 | 598.390 | 718.458 | 647.053 | 708.862 | 623.242 | 881.000 | 500.034 | 374.782 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.718 | 0.019 | 6.898 | 0.000 | 0.000 | 7.751 | 0.007 | 0.265 | 0.000 | 0.005 |
| 201 LAVOURA | 96.286 | 0.006 | 2.255 | 0.000 | 0.000 | 0.105 | 0.004 | 0.076 | 0.000 | 0.004 |
| 301 PECUARIA | 0.288 | 0.004 | 0.265 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 0.003 | 0.026 | 0.000 | 0.000 |
| 401 AGROPECUARIA | 93.433 | 0.065 | 4.789 | 0.000 | 0.000 | 1.051 | 0.043 | 0.322 | 0.000 | 0.047 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.042 | 0.079 | 1.953 | 0.009 | 0.052 | 5.376 | 0.004 | 0.082 | 0.000 | 0.000 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.001 | 0.003 | 4.343 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 1.908 | 0.000 | 0.000 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.008 | 0.001 | 0.000 | 34.281 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1002 VIDRO | 0.002 | 0.009 | 2.821 | 0.000 | 0.000 | 2.956 | 0.963 | 0.468 | 0.001 | 0.002 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.015 | 0.026 | 1.610 | 0.006 | 0.192 | 89.016 | 0.017 | 1.805 | 0.003 | 0.079 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.001 | 0.033 | 1.609 | 0.420 | 0.000 | 2.431 | 0.001 | 5.978 | 0.000 | 0.003 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.063 | 3.769 | 11.048 | 0.000 | 0.000 | 40.015 | 0.040 | 0.091 | 0.000 | 0.173 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.006 | 0.029 | 1.626 | 0.000 | 0.000 | 9.557 | 0.030 | 0.032 | 0.000 | 0.179 |
| 1104 METALURG NAO FER | 1.982 | 3.356 | 33.947 | 0.026 | 1.259 | 2.136 | 0.047 | 3.643 | 0.000 | 0.362 |
| 1105 OUTROS METALURG | 1.960 | 2.603 | 20.137 | 0.307 | 11.296 | 49.007 | 7.040 | 0.773 | 0.001 | 8.466 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000 | 0.001 | 0.022 | 0.000 | 0.000 | 0.447 | 0.010 | 1.120 | 0.002 | 0.066 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.145 | 0.108 | 0.479 | 0.062 | 0.989 | 0.527 | 0.031 | 0.078 | 0.003 | 0.176 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 7.579 | 4.547 | 7.211 | 1.711 | 52.544 | 4.715 | 0.331 | 0.173 | 0.009 | 0.288 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.007 | 0.072 | 0.005 | 0.000 | 0.320 | 0.042 | 0.005 | 0.084 | 0.042 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.000 | 0.001 | 0.223 | 0.000 | 0.000 | 0.061 | 0.023 | 0.014 | 0.000 | 0.105 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.000 | 0.001 | 0.017 | 0.001 | 0.000 | 1.398 | 0.077 | 0.088 | 0.001 | 0.874 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.002 | 0.007 | 0.293 | 12.454 | 0.000 | 2.244 | 0.033 | 0.020 | 0.000 | 0.269 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.014 | 0.026 | 1.615 | 7.631 | 0.000 | 15.403 | 0.026 | 0.031 | 0.000 | 0.175 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.820 | 0.522 | 4.152 | 0.836 | 5.671 | 5.877 | 0.952 | 0.285 | 0.000 | 7.413 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.001 | 0.029 | 0.417 | 0.181 | 0.000 | 0.254 | 0.082 | 0.038 | 0.011 | 0.678 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.000 | 0.000 | 0.850 | 0.005 | 0.000 | 0.055 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.026 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.001 | 0.004 | 2.051 | 0.100 | 0.000 | 0.086 | 0.046 | 0.031 | 0.001 | 0.238 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.001 | 0.023 | 0.001 | 0.000 | 0.080 | 0.352 | 0.039 | 0.000 | 4.107 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.007 | 0.162 | 0.000 | 0.000 | 0.603 | 0.063 | 0.411 | 0.003 | 0.589 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.126 | 0.073 | 0.561 | 0.011 | 0.350 | 0.748 | 4.148 | 0.510 | 0.004 | 48.461 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.221 | 0.000 | 0.073 | 0.002 | 0.000 | 49.801 | 0.006 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.000 | 0.005 | 0.201 | 0.003 | 0.000 | 0.082 | 0.020 | 134.392 | 0.000 | 0.179 |
| 1501 MADEIRA | 0.205 | 0.270 | 13.526 | 0.001 | 0.000 | 43.818 | 2.458 | 3.588 | 0.000 | 0.003 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.007 | 0.011 | 0.398 | 0.001 | 0.000 | 0.804 | 0.202 | 0.132 | 0.002 | 0.835 |
| 1701 CELULOSE | 0.001 | 0.040 | 2.380 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 11.924 | 121.694 | 9.317 | 0.005 | 0.000 | 0.243 | 1.336 | 0.000 | 0.225 | 0.000 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 38.978 | 3.691 | 8.734 | 0.000 | 0.000 | 1.424 | 9.317 | 0.056 | 0.002 | 0.012 |
| 1801 BORRACHA | 0.004 | 0.130 | 2.567 | 0.000 | 0.000 | 1.260 | 7.722 | 1.044 | 0.007 | 33.611 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.008 | 0.208 | 5.205 | 0.000 | 0.000 | 0.025 | 0.055 | 0.010 | 0.000 | 0.001 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 3.163 | 0.468 | 2.855 | 0.028 | 57.592 | 0.149 | 0.008 | 0.096 | 0.036 | 0.095 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.145 | 0.110 | 0.191 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.224 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 2.203 | 2.618 | 24.153 | 19.483 | 6.922 | 18.521 | 8.624 | 65.754 | 28.859 | 77.350 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.007 | 0.179 | 9.889 | 4.801 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.913 | 0.000 | 0.002 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 11.301 | 1.978 | 16.445 | 0.007 | 1.464 | 0.138 | 0.159 | 0.040 | 0.000 | 0.056 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.024 | 0.019 | 0.104 | 0.004 | 0.001 | 0.028 | 0.002 | 0.025 | 0.000 | 0.001 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.885 | 17.974 | 7.502 | 0.002 | 7.165 | 13.274 | 0.378 | 2.658 | 0.000 | 6.809 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 2.600 | 1.813 | 1.840 | 0.053 | 4.986 | 3.097 | 0.055 | 2.741 | 0.066 | 0.100 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.062 | 0.020 | 0.070 | 0.001 | 0.926 | 0.030 | 0.001 | 0.430 | 0.000 | 0.001 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.069 | 0.070 | 0.085 | 0.000 | 0.181 | 0.074 | 0.003 | 0.049 | 0.001 | 0.018 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 1.140 | 1.330 | 22.773 | 0.003 | 0.135 | 14.566 | 3.881 | 2.220 | 0.001 | 0.032 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.004 | 0.014 | 0.019 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 1.551 | 0.199 | 3.282 | 0.003 | 0.228 | 0.028 | 0.282 | 0.007 | 0.000 | 0.000 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 1.287 | 0.487 | 9.847 | 0.008 | 0.000 | 0.005 | 1.221 | 0.008 | 0.000 | 0.002 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.237 | 0.685 | 8.009 | 0.000 | 0.000 | 0.027 | 0.971 | 0.090 | 0.000 | 0.083 |
| 2501 VESTUARIO | 0.003 | 0.053 | 0.641 | 0.000 | 0.000 | 0.018 | 0.087 | 1.313 | 0.000 | 0.444 |
| 2502 CALCADOS | 0.006 | 0.008 | 0.041 | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.000 | 0.015 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.010 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.371 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.191 | 0.010 | 0.063 | 0.000 | 0.001 | 0.007 | 0.037 | 0.004 | 0.000 | 0.075 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.003 | 0.009 | 1.106 | 0.003 | 0.000 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.026 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 |
| 2609 LATICINIOS | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.132 | 0.002 | 0.000 | 0.001 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.817 | 0.021 | 0.038 | 0.006 | 0.000 | 0.001 | 0.475 | 0.000 | 0.000 | 0.016 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.008 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.129 | 0.000 | 0.000 | 0.063 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.092 | 0.005 | 0.064 | 0.000 | 1.781 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.026 | 0.005 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 0.000 | 1.781 |
| 2701 BEBIDAS | 0.034 | 0.013 | 0.012 | 0.000 | 0.001 | 0.020 | 0.327 | 0.019 | 0.000 | 2.104 |
| 2801 FUMO | 29.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.113 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 5.276 | 50.183 | 2.354 | 0.001 | 0.000 | 0.178 | 2.388 | 0.001 | 0.004 | 0.305 |
| 3001 DIVERSAS | 0.040 | 4.166 | 11.084 | 0.574 | 0.045 | 1.402 | 0.053 | 0.020 | 0.000 | 0.118 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 2.831 | 6.226 | 13.885 | 15.180 | 0.000 | 1.924 | 5.781 | 0.000 | 0.046 | 0.000 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 344.901 | 0.000 | 0.000 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 64.311 | 44.572 | 45.143 | 3.791 | 0.000 | 100.883 | 19.541 | 33.420 | 9.937 | 34.382 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.141 | 0.377 | 1.169 | 0.277 | 0.000 | 2.635 | 0.002 | 0.908 | 0.449 | 1.128 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.138 | 0.150 | 1.737 | 1.082 | 0.000 | 2.508 | 0.000 | 2.614 | 61.541 | 3.424 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 2.058 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.972 | 0.000 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.270 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.203 | 7.194 | 0.152 | 51.121 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.678 | 0.000 | 21.455 | 10.629 | 19.461 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 9.913 | 5.915 | 8.966 | 1.680 | 68.739 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5999 TOTAL | 392.157 | 281.063 | 347.178 | 70.992 | 222.520 | 486.487 | 91.889 | 644.430 | 164.851 | 309.937 |

TABELA 8 - MATRIZ D*B (X 1000)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.000 | 0.000 | 5.240 | 0.088 | 0.081 | 0.007 | 0.033 | 880.043 |
| 201 LAVOURA | 0.000 | 0.000 | 13.784 | 0.026 | 5.368 | 0.003 | 0.021 | 3461.370 |
| 301 PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 5.117 | 0.010 | 1.966 | 0.002 | 0.020 | 1067.127 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.000 | 0.000 | 17.142 | 0.125 | 6.102 | 0.028 | 0.281 | 2276.270 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.003 | 0.002 | 0.018 | 0.008 | 0.016 | 0.003 | 0.250 | 255.331 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.022 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 319.002 |
| 1001 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 119.982 |
| 1002 VIDRO | 0.041 | 0.000 | 0.001 | 0.034 | 2.113 | 0.004 | 0.028 | 314.485 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.002 | 0.008 | 0.009 | 0.142 | 0.775 | 0.011 | 63.816 | 361.836 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.032 | 0.000 | 0.001 | 0.154 | 923.437 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.230 | 0.009 | 0.001 | 1.523 | 1298.230 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.251 | 0.025 | 0.011 | 2.544 | 375.012 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.462 | 0.041 | 0.015 | 0.619 | 750.477 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.191 | 0.027 | 0.062 | 11.355 | 1.099 | 0.542 | 45.081 | 1360.033 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.165 | 0.004 | 0.012 | 18.121 | 56.608 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.021 | 0.001 | 0.002 | 1.106 | 0.026 | 0.468 | 243.632 | 550.186 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.810 | 0.001 | 0.005 | 0.875 | 0.659 | 1.008 | 159.762 | 893.805 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.099 | 0.017 | 0.019 | 47.557 | 79.335 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.002 | 0.014 | 0.014 | 2.849 | 0.003 | 0.020 | 6.692 | 39.083 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.032 | 0.000 | 0.000 | 1.122 | 0.002 | 0.003 | 2.088 | 176.167 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.075 | 0.000 | 0.000 | 0.856 | 0.202 | 0.018 | 1.427 | 65.882 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 7.028 | 0.000 | 0.000 | 4.204 | 0.000 | 0.041 | 46.981 | 281.349 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.120 | 0.011 | 0.019 | 25.885 | 0.425 | 0.817 | 2.184 | 391.307 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.053 | 0.020 | 0.030 | 2.892 | 3.296 | 0.121 | 2.184 | 44.101 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 3.254 | 0.056 | 0.158 | 63.300 | 258.046 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 3.749 | 0.030 | 0.029 | 3.008 | 0.036 | 0.314 | 2.340 | 161.615 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.152 | 0.000 | 0.003 | 5.247 | 0.002 | 0.003 | 0.060 | 72.722 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 1.028 | 0.006 | 0.008 | 3.631 | 31.353 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 1.794 | 0.000 | 0.006 | 61.884 | 0.024 | 0.056 | 3.518 | 833.412 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.014 | 0.001 | 0.001 | 0.250 | 138.873 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.057 | 0.006 | 0.007 | 1.820 | 0.025 | 0.028 | 0.350 | 178.250 |
| 1501 MADEIRA | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 6.077 | 0.016 | 0.268 | 0.112 | 457.410 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.015 | 0.119 | 0.128 | 0.168 | 0.043 | 0.092 | 0.157 | 62.019 |
| 1701 CELULOSE | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 114.150 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.001 | 3.233 | 0.015 | 0.005 | 0.089 | 1.077 | 0.005 | 642.723 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.000 | 0.970 | 0.001 | 0.011 | 0.012 | 0.193 | 0.157 | 358.989 |
| 1801 BORRACHA | 0.050 | 0.343 | 0.337 | 7.044 | 0.014 | 0.396 | 76.846 | 506.195 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.989 | 0.000 | 0.022 | 0.820 | 0.014 | 1.582 | 0.045 | 309.454 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.000 | 0.000 | 0.057 | 0.116 | 7.011 | 0.019 | 0.097 | 673.126 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.716 | 0.000 | 0.001 | 45.804 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 3.456 | 0.128 | 1.722 | 3.569 | 3.949 | 0.882 | 0.051 | 1098.626 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.000 | 0.000 | 0.055 | 0.325 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | 258.348 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.001 | 0.001 | 0.065 | 0.048 | 0.181 | 0.028 | 0.083 | 588.149 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.001 | 0.001 | 0.180 | 0.019 | 0.079 | 0.007 | 0.099 | 801.658 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000 | 0.000 | 0.216 | 1.137 | 0.985 | 0.049 | 0.815 | 493.402 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.000 | 0.000 | 2.997 | 1.688 | 2.239 | 0.666 | 10.742 | 446.823 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.000 | 0.001 | 0.139 | 0.013 | 80.499 | 0.046 | 0.202 | 207.867 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.000 | 0.000 | 10.614 | 0.027 | 0.791 | 1.979 | 0.154 | 41.219 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.042 | 0.007 | 0.025 | 1.592 | 0.165 | 0.094 | 5.319 | 523.058 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.000 | 0.000 | 0.017 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.000 | 306.220 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.001 | 0.001 | 0.409 | 0.034 | 0.088 | 0.389 | 0.009 | 420.308 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.003 | 0.002 | 1.051 | 0.241 | 0.160 | 0.605 | 0.000 | 488.584 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.002 | 0.001 | 13.922 | 0.292 | 2.023 | 0.292 | 0.070 | 406.451 |
| 2501 VESTUARIO | 0.019 | 0.002 | 0.932 | 0.036 | 0.151 | 0.200 | 0.064 | 28.957 |
| 2502 CALCADOS | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.036 | 0.041 | 0.027 | 0.388 | 2.336 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.000 | 0.000 | 0.383 | 0.000 | 0.069 | 0.000 | 0.000 | 1248.921 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.000 | 0.000 | 16.445 | 0.000 | 0.492 | 0.000 | 0.000 | 18.783 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.000 | 0.000 | 16.915 | 0.000 | 6.646 | 0.000 | 0.000 | 42.175 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.417 | 0.000 | 0.164 | 0.000 | 0.000 | 414.802 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.000 | 0.000 | 7.375 | 0.003 | 2.886 | 0.001 | 0.015 | 138.573 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.004 | 0.001 | 74.130 | 0.006 | 29.140 | 0.006 | 0.004 | 316.252 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 5.851 | 0.000 | 2.299 | 0.000 | 0.000 | 9.535 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.000 | 0.285 | 0.000 | 1.128 | 0.000 | 0.000 | 73.103 |
| 2609 LATICINIOS | 0.000 | 0.000 | 14.287 | 0.002 | 3.478 | 0.001 | 0.008 | 127.230 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.002 | 0.001 | 10.918 | 0.005 | 0.172 | 0.002 | 0.000 | 1105.322 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 1.639 | 0.000 | 0.597 | 0.000 | 0.000 | 17.311 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.000 | 0.000 | 14.598 | 0.000 | 3.639 | 0.000 | 0.002 | 24.451 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.000 | 0.000 | 8.865 | 0.000 | 3.659 | 0.017 | 0.000 | 202.020 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.875 | 0.003 | 0.329 | 0.002 | 0.018 | 184.808 |
| 2701 BEBIDAS | 0.000 | 0.000 | 16.177 | 0.012 | 1.396 | 0.354 | 0.076 | 99.176 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 29.120 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.000 | 19.402 | 0.005 | 0.003 | 0.034 | 6.433 | 0.058 | 142.509 |
| 3001 DIVERSAS | 0.007 | 0.867 | 2.514 | 0.807 | 25.275 | 14.060 | 0.892 | 111.643 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 5.184 | 3.023 | 28.557 | 12.610 | 11.830 | 4.469 | 0.000 | 908.800 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.346 | 0.007 | 0.000 | 3.352 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 344.901 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 5.134 | 7.811 | 131.802 | 25.426 | 60.612 | 9.126 | 94.900 | 3735.780 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 5.040 | 0.011 | 0.055 | 0.081 | 0.089 | 0.021 | 0.000 | 194.902 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.248 | 0.004 | 0.043 | 0.197 | 0.214 | 0.057 | 0.000 | 182.559 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 24.583 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 26.673 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.000 | 2.187 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.967 | 0.000 | 6.126 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 2.317 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.588 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.935 | 7.360 | 7.032 | 6.683 | 0.000 | 3.724 | 0.000 | 94.404 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.000 | 33.262 | 0.000 | 0.000 | 102.804 | 23.234 | 0.000 | 213.523 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 1.019 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.032 | 0.000 | 664.473 |
| 5999 TOTAL | 60.929 | 81.208 | 433.595 | 198.229 | 381.956 | 76.136 | 909.840 | 37981.418 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 1005.483 | 2.350 | 3.186 | 6.461 | 1.829 | 0.774 | 1.972 | 1.931 | 6.957 | 38.192 |
| 201 LAVOURA | 27.456 | 1046.030 | 73.903 | 115.820 | 1.245 | 0.316 | 1.108 | 1.879 | 3.960 | 16.877 |
| 301 PECUARIA | 2.523 | 5.399 | 1038.072 | 25.930 | 0.247 | 0.053 | 0.184 | 0.384 | 0.907 | 4.325 |
| 401 AGROPECUARIA | 18.545 | 27.068 | 66.483 | 1084.444 | 2.192 | 0.489 | 1.620 | 2.054 | 7.571 | 41.008 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.200 | 0.743 | 2.916 | 1.149 | 1032.109 | 0.127 | 31.168 | 9.454 | 33.356 | 65.251 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.394 | 1.896 | 1.545 | 1.238 | 5.690 | 1010.293 | 14.885 | 7.686 | 4.916 | 30.731 |
| 1001 CIMENTO | 0.009 | 0.054 | 0.100 | 0.050 | 0.505 | 0.015 | 1055.094 | 0.436 | 38.097 | 0.949 |
| 1002 VIDRO | 0.089 | 0.402 | 1.345 | 0.559 | 0.490 | 0.066 | 0.401 | 1064.153 | 1.579 | 0.804 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.221 | 1.347 | 2.577 | 1.263 | 9.432 | 0.311 | 25.156 | 10.856 | 1049.524 | 14.955 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.096 | 0.620 | 0.635 | 0.458 | 6.609 | 0.583 | 22.545 | 2.756 | 12.178 | 1405.525 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 0.127 | 0.840 | 0.910 | 0.623 | 8.173 | 0.861 | 5.413 | 3.593 | 19.980 | 12.630 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.051 | 0.269 | 0.267 | 0.221 | 1.714 | 0.171 | 1.055 | 1.370 | 1.213 | 3.472 |
| 1104 METALURG NAO FER | 0.074 | 0.597 | 0.554 | 0.392 | 3.410 | 0.422 | 3.310 | 2.691 | 3.249 | 10.900 |
| 1105 OUTROS METALURG | 0.254 | 1.908 | 2.057 | 1.320 | 13.042 | 1.488 | 9.034 | 6.252 | 12.546 | 20.013 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.016 | 0.086 | 0.087 | 0.070 | 0.836 | 0.082 | 0.472 | 0.313 | 0.428 | 0.932 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.080 | 0.515 | 0.579 | 0.394 | 11.733 | 1.464 | 6.561 | 4.253 | 5.810 | 12.317 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 0.173 | 1.251 | 1.510 | 0.919 | 36.282 | 3.214 | 19.927 | 13.929 | 18.506 | 38.332 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.012 | 0.082 | 0.094 | 0.061 | 1.912 | 0.173 | 1.056 | 0.740 | 0.979 | 2.046 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.002 | 0.012 | 0.014 | 0.009 | 0.308 | 0.039 | 0.178 | 0.115 | 0.157 | 0.337 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.774 | 3.734 | 3.408 | 3.202 | 0.187 | 0.020 | 0.119 | 0.083 | 0.145 | 0.428 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.010 | 0.064 | 0.103 | 0.057 | 0.546 | 0.278 | 0.644 | 0.412 | 0.461 | 0.858 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.017 | 0.120 | 0.161 | 0.094 | 2.544 | 0.370 | 1.666 | 1.123 | 1.448 | 3.385 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.034 | 0.225 | 0.251 | 0.168 | 4.069 | 0.372 | 2.411 | 1.711 | 2.283 | 8.952 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.002 | 0.014 | 0.015 | 0.010 | 0.156 | 0.022 | 0.151 | 0.084 | 0.100 | 0.290 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.012 | 0.086 | 0.104 | 0.063 | 2.579 | 0.214 | 1.411 | 0.998 | 1.327 | 2.790 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.001 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.160 | 0.018 | 0.102 | 0.069 | 0.096 | 0.234 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.006 | 0.031 | 0.031 | 0.025 | 0.051 | 0.008 | 0.065 | 0.031 | 0.067 | 0.134 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.005 | 0.025 | 0.026 | 0.020 | 0.203 | 0.027 | 0.133 | 0.080 | 0.117 | 0.289 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.074 | 0.420 | 0.403 | 0.329 | 0.949 | 0.116 | 0.928 | 0.512 | 0.927 | 1.991 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.025 | 0.078 | 0.213 | 0.101 | 0.210 | 0.075 | 0.676 | 0.276 | 0.365 | 0.476 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.014 | 0.065 | 0.082 | 0.050 | 1.847 | 0.036 | 1.715 | 0.244 | 1.264 | 4.580 |
| 1501 MADEIRA | 0.054 | 0.536 | 0.347 | 0.297 | 0.976 | 3.084 | 1.234 | 3.549 | 2.504 | 2.069 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.002 | 0.023 | 0.016 | 0.013 | 0.054 | 0.018 | 0.053 | 0.120 | 0.088 | 0.121 |
| 1701 CELULOSE | 0.014 | 0.106 | 0.183 | 0.085 | 0.072 | 0.016 | 2.161 | 0.788 | 0.703 | 0.165 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.119 | 0.891 | 1.702 | 0.745 | 0.607 | 0.132 | 20.968 | 7.409 | 6.175 | 1.436 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.167 | 1.149 | 2.726 | 1.067 | 0.920 | 0.177 | 40.274 | 11.404 | 9.378 | 2.350 |
| 1801 BORRACHA | 0.614 | 3.148 | 2.926 | 2.615 | 4.195 | 0.430 | 2.813 | 1.737 | 2.695 | 5.652 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.011 | 0.103 | 0.089 | 0.059 | 0.079 | 0.024 | 0.035 | 0.026 | 0.046 | 0.055 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.415 | 4.254 | 2.457 | 2.286 | 4.513 | 0.757 | 5.032 | 79.481 | 9.173 | 12.705 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.023 | 0.184 | 0.148 | 0.115 | 0.184 | 0.042 | 0.420 | 0.776 | 0.343 | 0.434 |
| 2003 REFIN,PETRQUIM | 2.870 | 13.479 | 11.090 | 8.852 | 30.594 | 8.280 | 106.013 | 54.081 | 32.825 | 29.645 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.045 | 0.376 | 0.266 | 0.226 | 9.079 | 0.245 | 3.515 | 2.184 | 2.462 | 156.303 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.157 | 1.569 | 0.974 | 0.981 | 0.975 | 0.178 | 1.862 | 1.600 | 2.489 | 1.688 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.165 | 1.354 | 2.467 | 1.037 | 0.434 | 0.161 | 0.530 | 1.737 | 1.013 | 0.598 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.255 | 2.570 | 1.316 | 1.332 | 2.022 | 0.702 | 2.679 | 6.061 | 12.886 | 3.202 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 5.751 | 71.670 | 21.875 | 32.312 | 12.472 | 6.608 | 3.202 | 4.216 | 7.733 | 8.077 |
| 2101 FARMACEUTICA | 2.222 | 4.946 | 36.874 | 14.155 | 0.220 | 0.084 | 0.145 | 0.443 | 0.363 | 1.029 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.065 | 0.479 | 0.595 | 0.358 | 0.218 | 0.112 | 0.087 | 0.162 | 0.218 | 0.155 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.111 | 1.022 | 1.080 | 0.654 | 1.302 | 0.187 | 1.337 | 1.467 | 1.716 | 2.146 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.060 | 0.839 | 0.380 | 0.560 | 0.130 | 0.021 | 0.180 | 0.154 | 0.940 | 0.228 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.049 | 0.697 | 0.344 | 0.430 | 0.206 | 0.031 | 0.226 | 0.234 | 0.647 | 0.374 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.131 | 2.150 | 0.889 | 1.354 | 0.321 | 0.054 | 0.456 | 0.384 | 3.359 | 0.643 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.411 | 8.309 | 3.101 | 5.016 | 0.433 | 0.055 | 0.317 | 0.735 | 1.307 | 0.721 |
| 2501 VESTUARIO | 0.004 | 0.098 | 0.070 | 0.044 | 0.035 | 0.003 | 0.039 | 0.016 | 0.055 | 0.078 |
| 2502 CALCADOS | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.019 | 0.002 | 0.019 | 0.010 | 0.012 | 0.021 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.004 | 0.024 | 0.084 | 0.027 | 0.024 | 0.004 | 0.062 | 0.028 | 0.049 | 0.093 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.002 | 0.012 | 0.027 | 0.011 | 0.018 | 0.003 | 0.049 | 0.020 | 0.038 | 0.073 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.003 | 0.014 | 0.093 | 0.024 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.081 | 0.327 | 2.400 | 0.601 | 0.012 | 0.007 | 0.012 | 0.044 | 0.022 | 0.056 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.077 | 0.419 | 1.919 | 0.546 | 0.066 | 0.028 | 0.104 | 0.209 | 0.108 | 0.102 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.168 | 0.745 | 4.672 | 1.221 | 0.109 | 0.036 | 0.122 | 0.873 | 0.490 | 0.252 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.003 | 0.013 | 0.100 | 0.025 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.018 | 0.071 | 0.554 | 0.137 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.009 |
| 2609 LATICINIOS | 0.037 | 0.159 | 1.025 | 0.269 | 0.023 | 0.009 | 0.025 | 0.039 | 0.030 | 0.056 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.115 | 0.584 | 2.356 | 0.820 | 0.168 | 0.051 | 0.342 | 0.737 | 0.321 | 0.409 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.009 | 0.046 | 0.247 | 0.068 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.005 | 0.009 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.005 | 0.026 | 0.120 | 0.035 | 0.012 | 0.003 | 0.017 | 0.059 | 0.021 | 0.037 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.113 | 0.619 | 2.752 | 0.793 | 0.153 | 0.042 | 0.195 | 0.828 | 0.380 | 0.467 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 2.039 | 8.068 | 61.476 | 15.280 | 0.188 | 0.054 | 0.156 | 1.535 | 0.395 | 1.173 |
| 2701 BEBIDAS | 0.016 | 0.147 | 0.095 | 0.078 | 0.109 | 0.053 | 0.060 | 0.061 | 0.089 | 0.110 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.037 | 0.258 | 0.531 | 0.230 | 0.224 | 0.044 | 2.727 | 1.147 | 1.220 | 0.645 |
| 3001 DIVERSAS | 0.009 | 0.086 | 0.098 | 0.060 | 0.160 | 0.028 | 0.164 | 0.405 | 0.188 | 0.257 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 0.671 | 4.094 | 7.070 | 3.787 | 28.342 | 20.528 | 41.679 | 26.414 | 27.318 | 43.760 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.029 | 0.135 | 0.177 | 0.102 | 4.503 | 0.082 | 4.200 | 0.563 | 3.075 | 11.226 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 3.207 | 24.540 | 25.346 | 16.656 | 47.633 | 8.030 | 96.196 | 40.058 | 92.278 | 194.272 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.085 | 0.390 | 0.513 | 0.296 | 13.057 | 0.239 | 12.177 | 1.633 | 8.916 | 32.550 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.453 | 1.382 | 3.854 | 1.821 | 3.332 | 1.251 | 11.980 | 4.777 | 6.340 | 8.051 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.001 | 0.004 | 0.012 | 0.005 | 0.010 | 0.004 | 0.036 | 0.014 | 0.019 | 0.025 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.034 | 0.255 | 0.265 | 0.174 | 0.586 | 0.084 | 1.080 | 0.424 | 1.014 | 2.236 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.007 | 0.024 | 0.054 | 0.027 | 0.335 | 0.019 | 0.409 | 0.089 | 0.273 | 0.833 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0.146 | 1.143 | 1.412 | 0.818 | 37.847 | 3.089 | 20.572 | 14.598 | 19.221 | 39.777 |
| 5999 TOTAL | 1077.861 | 1259.885 | 1410.813 | 1364.011 | 1358.241 | 1077.595 | 1597.129 | 1413.817 | 1491.457 | 2310.386 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 15.032 | 7.711 | 1.457 | 5.041 | 4.683 | 3.574 | 4.020 | 6.048 | 4.599 | 3.628 |
| 201 LAVOURA | 6.700 | 3.864 | 1.161 | 2.493 | 1.416 | 1.744 | 1.631 | 2.246 | 1.663 | 1.970 |
| 301 PECUARIA | 1.691 | 0.866 | 0.198 | 0.537 | 0.276 | 0.361 | 0.298 | 0.480 | 0.270 | 0.336 |
| 401 AGROPECUARIA | 15.930 | 8.373 | 1.510 | 4.908 | 2.702 | 3.287 | 2.808 | 4.537 | 2.479 | 3.302 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 25.584 | 15.670 | 44.057 | 10.258 | 5.256 | 10.286 | 5.004 | 7.394 | 4.209 | 5.417 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 13.448 | 14.313 | 3.796 | 5.055 | 3.402 | 4.174 | 3.201 | 4.951 | 2.595 | 3.639 |
| 1001 CIMENTO | 0.419 | 0.444 | 0.344 | 0.208 | 0.130 | 0.276 | 0.149 | 0.178 | 0.304 | 0.147 |
| 1002 VIDRO | 0.551 | 0.530 | 0.430 | 1.480 | 1.205 | 0.660 | 1.016 | 0.682 | 4.406 | 0.963 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 7.145 | 9.530 | 3.428 | 4.132 | 2.727 | 6.147 | 3.295 | 3.641 | 7.710 | 3.186 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 508.261 | 235.582 | 9.104 | 127.265 | 58.662 | 87.878 | 63.006 | 112.179 | 40.832 | 67.751 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 1143.477 | 20.841 | 13.333 | 236.290 | 47.362 | 95.183 | 92.171 | 161.044 | 69.680 | 80.075 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 4.391 | 1014.895 | 1.895 | 8.663 | 78.750 | 38.770 | 23.399 | 43.613 | 10.708 | 60.799 |
| 1104 METALURG NAO FER | 14.599 | 15.616 | 1251.261 | 63.915 | 31.441 | 30.575 | 23.314 | 27.328 | 26.672 | 26.125 |
| 1105 OUTROS METALURG | 21.977 | 20.807 | 37.152 | 1084.081 | 78.543 | 45.659 | 42.826 | 66.808 | 28.588 | 99.957 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.697 | 0.732 | 0.325 | 0.432 | 1005.021 | 0.955 | 2.190 | 9.032 | 2.281 | 11.508 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 9.625 | 10.220 | 4.164 | 6.001 | 59.824 | 1024.571 | 25.967 | 30.826 | 65.858 | 55.258 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 29.286 | 31.474 | 12.801 | 18.017 | 37.495 | 22.047 | 1032.607 | 19.500 | 44.147 | 31.237 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 1.597 | 1.759 | 0.709 | 1.119 | 2.923 | 1.622 | 1.669 | 1015.997 | 2.587 | 3.938 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.260 | 0.272 | 0.112 | 0.169 | 1.294 | 0.577 | 0.637 | 0.394 | 1013.421 | 0.711 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.312 | 0.280 | 0.141 | 0.222 | 12.937 | 0.540 | 1.151 | 2.456 | 0.641 | 1155.109 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.739 | 0.681 | 0.997 | 0.616 | 2.960 | 0.945 | 2.720 | 1.816 | 2.193 | 1.460 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 2.582 | 2.598 | 2.671 | 2.002 | 5.086 | 5.513 | 4.950 | 2.491 | 7.144 | 3.604 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 7.033 | 6.443 | 1.949 | 3.296 | 38.590 | 4.626 | 13.125 | 12.386 | 23.651 | 19.176 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.228 | 0.220 | 0.104 | 0.158 | 2.349 | 0.351 | 0.927 | 0.750 | 8.317 | 1.410 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 2.113 | 2.278 | 0.923 | 1.266 | 2.304 | 3.941 | 1.764 | 1.527 | 33.020 | 3.014 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.219 | 0.184 | 0.150 | 0.224 | 0.757 | 0.287 | 0.339 | 0.280 | 1.822 | 0.360 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.093 | 0.081 | 0.088 | 0.116 | 2.058 | 0.148 | 0.185 | 0.732 | 0.132 | 5.697 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.233 | 0.227 | 0.107 | 0.356 | 1.114 | 0.501 | 0.578 | 0.716 | 0.995 | 1.742 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 1.654 | 1.578 | 1.752 | 2.137 | 27.986 | 3.087 | 3.362 | 10.789 | 3.084 | 71.027 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.238 | 0.225 | 0.115 | 0.119 | 0.192 | 0.134 | 0.297 | 0.225 | 0.108 | 0.225 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 1.833 | 1.183 | 2.455 | 0.723 | 0.921 | 0.821 | 0.527 | 1.078 | 0.396 | 1.417 |
| 1501 MADEIRA | 2.261 | 3.630 | 1.576 | 4.350 | 11.041 | 2.880 | 6.556 | 7.265 | 11.376 | 2.493 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.126 | 0.234 | 0.085 | 0.232 | 0.287 | 0.155 | 0.215 | 0.236 | 21.719 | 0.230 |
| 1701 CELULOSE | 0.108 | 0.113 | 0.228 | 0.327 | 0.125 | 0.230 | 0.094 | 0.131 | 0.608 | 0.143 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.938 | 0.889 | 2.075 | 2.863 | 0.998 | 2.082 | 0.730 | 1.034 | 4.993 | 1.021 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 1.527 | 1.441 | 3.321 | 3.798 | 1.394 | 2.562 | 1.008 | 1.412 | 4.878 | 1.387 |
| 1801 BORRACHA | 3.980 | 4.512 | 2.610 | 3.232 | 8.110 | 4.422 | 5.052 | 13.304 | 6.747 | 43.817 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.036 | 0.037 | 0.057 | 0.130 | 0.544 | 0.125 | 0.154 | 0.329 | 0.737 | 0.084 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 9.031 | 6.326 | 14.344 | 6.741 | 3.620 | 4.077 | 4.150 | 6.416 | 4.480 | 4.769 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.291 | 0.467 | 0.404 | 0.323 | 0.272 | 0.227 | 0.207 | 0.261 | 0.394 | 0.300 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 20.991 | 18.181 | 17.662 | 14.940 | 8.974 | 11.505 | 8.676 | 11.971 | 10.500 | 12.074 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 62.123 | 65.923 | 7.779 | 17.174 | 12.178 | 14.376 | 10.988 | 18.333 | 6.607 | 11.352 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 1.108 | 2.963 | 1.383 | 3.179 | 2.800 | 1.991 | 1.723 | 2.936 | 9.829 | 5.798 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.376 | 1.022 | 0.686 | 0.715 | 0.363 | 0.411 | 0.306 | 0.548 | 0.755 | 0.564 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 2.157 | 2.827 | 3.973 | 10.372 | 4.326 | 6.266 | 3.936 | 8.386 | 12.682 | 8.441 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 3.973 | 3.854 | 10.652 | 8.886 | 2.149 | 2.376 | 1.337 | 2.514 | 2.921 | 2.739 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.458 | 0.293 | 0.366 | 0.282 | 0.141 | 0.150 | 0.175 | 0.215 | 0.154 | 0.166 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.161 | 0.100 | 0.233 | 0.381 | 0.088 | 0.097 | 0.076 | 0.124 | 0.209 | 0.135 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 1.462 | 1.602 | 1.672 | 11.791 | 3.703 | 2.277 | 4.161 | 4.283 | 58.675 | 3.395 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.141 | 0.136 | 0.130 | 0.204 | 0.189 | 0.417 | 0.704 | 0.244 | 0.556 | 0.447 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.242 | 0.238 | 0.241 | 0.309 | 0.372 | 0.585 | 0.271 | 0.654 | 0.844 | 1.380 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.391 | 0.360 | 0.391 | 0.629 | 0.489 | 1.426 | 0.384 | 0.684 | 1.902 | 1.100 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.375 | 0.312 | 0.316 | 0.366 | 0.370 | 0.425 | 0.280 | 0.636 | 0.839 | 0.838 |
| 2501 VESTUARIO | 0.039 | 0.030 | 0.045 | 0.043 | 0.059 | 0.035 | 0.041 | 0.623 | 0.140 | 0.101 |
| 2502 CALCADOS | 0.016 | 0.019 | 0.009 | 0.014 | 0.036 | 0.020 | 0.023 | 0.058 | 0.039 | 0.044 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.057 | 0.052 | 0.067 | 0.047 | 0.034 | 0.034 | 0.025 | 0.037 | 0.040 | 0.034 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.045 | 0.038 | 0.053 | 0.037 | 0.027 | 0.027 | 0.019 | 0.029 | 0.031 | 0.026 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.013 | 0.015 | 0.020 | 0.025 | 0.013 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.058 | 0.283 | 0.091 | 0.083 | 0.054 | 0.049 | 0.037 | 0.062 | 0.068 | 0.062 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.160 | 0.160 | 0.212 | 0.156 | 0.072 | 0.078 | 0.075 | 0.123 | 0.100 | 0.092 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 2609 LATICINIOS | 0.032 | 0.042 | 0.039 | 0.029 | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.020 | 0.019 | 0.018 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.259 | 0.440 | 0.352 | 0.263 | 0.199 | 0.178 | 0.155 | 0.206 | 0.273 | 0.218 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.023 | 0.019 | 0.030 | 0.019 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.285 | 0.246 | 0.506 | 0.276 | 0.142 | 0.162 | 0.158 | 0.250 | 0.200 | 0.197 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.537 | 0.333 | 0.348 | 0.280 | 0.144 | 0.166 | 0.154 | 0.239 | 0.165 | 0.182 |
| 2701 BEBIDAS | 0.065 | 0.063 | 0.129 | 0.100 | 0.042 | 0.042 | 0.032 | 0.044 | 0.050 | 0.046 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.429 | 0.372 | 0.627 | 3.200 | 0.479 | 0.488 | 0.322 | 0.567 | 2.147 | 0.530 |
| 3001 DIVERSAS | 0.188 | 0.184 | 0.290 | 0.345 | 0.454 | 0.389 | 0.735 | 0.653 | 2.579 | 0.470 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 36.348 | 32.067 | 54.648 | 24.264 | 14.112 | 19.491 | 15.865 | 17.495 | 13.814 | 15.832 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 4.398 | 2.699 | 6.012 | 1.582 | 0.842 | 1.443 | 0.799 | 1.260 | 0.678 | 0.847 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 119.349 | 93.307 | 138.293 | 95.060 | 70.616 | 68.972 | 51.317 | 75.968 | 79.179 | 69.364 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 12.753 | 7.824 | 17.432 | 4.587 | 2.442 | 4.184 | 2.317 | 3.652 | 1.966 | 2.456 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 3.830 | 3.499 | 1.695 | 1.702 | 1.103 | 1.625 | 1.083 | 1.505 | 1.029 | 1.259 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.012 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 1.320 | 1.016 | 1.549 | 1.010 | 0.743 | 0.739 | 0.544 | 0.807 | 0.828 | 0.731 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.334 | 0.217 | 0.418 | 0.124 | 0.068 | 0.114 | 0.065 | 0.100 | 0.056 | 0.070 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 29.985 | 32.694 | 13.202 | 17.924 | 13.586 | 14.264 | 12.544 | 12.946 | 14.014 | 16.178 |
| 5999 TOTAL | 2160.769 | 1720.592 | 1704.958 | 1833.701 | 1688.213 | 1570.857 | 1497.171 | 1750.632 | 1694.380 | 1935.658 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 2.735 | 1.375 | 2.187 | 2.827 | 0.765 | 2.846 | 3.665 | 8.975 | 2.883 | 3.990 |
| 201 LAVOURA | 1.249 | 0.894 | 1.311 | 1.561 | 0.685 | 1.166 | 2.783 | 3.417 | 1.955 | 1.076 |
| 301 PECUARIA | 0.245 | 0.119 | 0.230 | 0.269 | 0.102 | 0.178 | 0.388 | 0.604 | 0.336 | 0.218 |
| 401 AGROPECUARIA | 2.235 | 0.963 | 2.038 | 2.340 | 0.745 | 1.544 | 3.538 | 5.224 | 2.913 | 2.100 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 6.575 | 6.993 | 7.515 | 5.859 | 3.780 | 3.178 | 4.768 | 6.702 | 6.784 | 2.976 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 2.502 | 2.316 | 2.865 | 2.792 | 1.910 | 1.623 | 3.457 | 4.526 | 3.770 | 2.211 |
| 1001 CIMENTO | 0.221 | 0.088 | 0.174 | 0.261 | 0.147 | 0.111 | 0.163 | 0.231 | 0.211 | 0.155 |
| 1002 VIDRO | 1.392 | 0.315 | 15.858 | 3.911 | 102.860 | 15.944 | 15.842 | 10.481 | 1.108 | 0.500 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 5.239 | 1.454 | 3.778 | 6.334 | 3.625 | 2.574 | 3.722 | 5.250 | 4.837 | 3.150 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 48.348 | 11.432 | 37.705 | 50.861 | 8.214 | 24.077 | 53.134 | 78.560 | 67.866 | 41.091 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 80.423 | 18.548 | 61.871 | 81.200 | 13.190 | 44.493 | 90.475 | 139.538 | 104.270 | 72.891 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 9.913 | 1.143 | 8.431 | 8.679 | 3.317 | 2.908 | 20.081 | 25.765 | 24.470 | 14.751 |
| 1104 METALURG NAO FER | 61.099 | 144.365 | 79.952 | 52.540 | 27.451 | 28.821 | 27.365 | 38.533 | 47.328 | 9.660 |
| 1105 OUTROS METALURG | 43.223 | 23.799 | 47.912 | 39.952 | 18.889 | 29.780 | 77.620 | 58.982 | 74.272 | 23.847 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.725 | 0.162 | 3.893 | 0.683 | 0.362 | 0.322 | 1.066 | 1.051 | 0.536 | 4.288 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 4.619 | 2.171 | 11.952 | 15.546 | 4.689 | 5.731 | 28.670 | 21.413 | 10.372 | 12.898 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 13.087 | 6.557 | 13.622 | 12.838 | 12.710 | 12.027 | 19.603 | 19.210 | 17.277 | 123.903 |
| 1204 MAC,EQUIP P/AGR | 0.828 | 0.363 | 0.988 | 0.857 | 0.726 | 0.737 | 1.668 | 1.404 | 1.189 | 3.779 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 1.107 | 0.061 | 0.221 | 8.451 | 0.150 | 3.629 | 0.255 | 0.267 | 0.197 | 0.958 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.212 | 0.088 | 0.593 | 0.258 | 0.103 | 0.130 | 5.596 | 7.745 | 2.280 | 1.369 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 1020.120 | 0.389 | 2.840 | 6.034 | 1.714 | 7.605 | 2.349 | 1.374 | 0.754 | 1.015 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 50.570 | 1033.399 | 41.882 | 30.724 | 13.630 | 28.262 | 6.768 | 4.920 | 2.429 | 2.301 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 28.024 | 2.542 | 1035.584 | 27.561 | 21.359 | 15.578 | 51.825 | 34.959 | 7.681 | 4.736 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 1.647 | 0.090 | 1.140 | 1006.586 | 0.689 | 4.229 | 3.359 | 3.367 | 0.964 | 0.897 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 4.955 | 0.531 | 5.740 | 14.115 | 1031.273 | 125.175 | 1.932 | 1.822 | 1.203 | 1.339 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 6.228 | 0.405 | 2.926 | 1.379 | 7.941 | 1149.775 | 1.418 | 1.616 | 0.187 | 0.172 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.099 | 0.049 | 0.213 | 0.155 | 0.055 | 0.092 | 1020.059 | 33.167 | 8.113 | 0.109 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.377 | 0.057 | 0.422 | 0.442 | 0.172 | 0.296 | 2.882 | 1011.484 | 1.489 | 0.329 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 1.879 | 1.126 | 3.798 | 2.740 | 1.669 | 1.722 | 226.147 | 353.260 | 1096.120 | 1.974 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.461 | 0.061 | 0.162 | 0.177 | 0.097 | 0.100 | 0.151 | 0.162 | 0.122 | 1095.555 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.516 | 0.412 | 0.596 | 0.483 | 0.276 | 2.010 | 1.252 | 1.799 | 0.866 | 0.347 |
| 1501 MADEIRA | 3.618 | 3.615 | 2.511 | 4.697 | 1.065 | 5.861 | 1.855 | 16.066 | 2.199 | 8.570 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.313 | 0.107 | 0.225 | 0.915 | 0.263 | 27.654 | 0.262 | 0.667 | 0.289 | 0.269 |
| 1701 CELULOSE | 0.394 | 0.393 | 0.567 | 0.462 | 0.295 | 0.394 | 0.279 | 0.289 | 0.243 | 0.051 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 3.575 | 2.775 | 4.574 | 3.354 | 2.621 | 3.168 | 1.803 | 1.867 | 1.969 | 0.391 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 2.604 | 3.372 | 5.644 | 3.987 | 2.927 | 4.028 | 1.971 | 2.027 | 2.286 | 0.559 |
| 1801 BORRACHA | 3.133 | 1.703 | 5.972 | 4.094 | 2.476 | 3.182 | 64.180 | 64.294 | 9.046 | 2.935 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.049 | 0.041 | 0.087 | 0.208 | 0.054 | 0.221 | 0.208 | 0.310 | 0.115 | 0.041 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 4.982 | 5.345 | 8.268 | 6.491 | 10.102 | 4.342 | 6.934 | 8.480 | 4.650 | 4.362 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.243 | 0.505 | 0.351 | 0.426 | 0.244 | 0.328 | 0.407 | 0.483 | 0.294 | 0.138 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 8.346 | 11.063 | 12.731 | 10.716 | 10.669 | 7.273 | 14.685 | 17.836 | 13.613 | 8.117 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 7.723 | 4.679 | 5.918 | 7.355 | 2.685 | 3.631 | 8.246 | 11.884 | 10.934 | 6.146 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 3.008 | 17.546 | 7.668 | 12.614 | 3.090 | 7.349 | 10.610 | 11.920 | 4.826 | 1.204 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.460 | 0.575 | 0.565 | 0.661 | 0.365 | 0.447 | 0.916 | 1.175 | 0.622 | 0.334 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 7.368 | 6.034 | 6.083 | 8.746 | 2.596 | 3.909 | 15.369 | 20.685 | 4.253 | 3.732 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 2.444 | 2.592 | 3.792 | 2.998 | 1.504 | 2.334 | 3.428 | 4.042 | 2.771 | 1.573 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.147 | 0.122 | 0.178 | 0.172 | 0.104 | 0.109 | 0.203 | 0.273 | 0.158 | 0.431 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.109 | 0.136 | 0.153 | 0.209 | 0.072 | 0.131 | 0.214 | 0.267 | 0.140 | 0.079 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 6.365 | 11.005 | 20.603 | 66.009 | 7.827 | 40.989 | 17.328 | 26.204 | 12.959 | 1.517 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.197 | 0.289 | 0.282 | 0.496 | 0.328 | 0.545 | 1.565 | 1.308 | 0.979 | 0.150 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.244 | 0.440 | 0.462 | 0.635 | 0.205 | 0.722 | 4.016 | 2.470 | 1.356 | 0.166 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.436 | 0.913 | 0.799 | 1.479 | 0.332 | 1.700 | 3.710 | 2.467 | 2.119 | 0.244 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.413 | 0.792 | 0.552 | 0.760 | 0.240 | 0.762 | 3.128 | 2.477 | 3.126 | 0.207 |
| 2501 VESTUARIO | 0.037 | 0.059 | 0.051 | 0.100 | 0.018 | 0.127 | 7.506 | 0.418 | 0.365 | 0.021 |
| 2502 CALCADOS | 0.017 | 0.006 | 0.031 | 0.024 | 0.012 | 0.017 | 0.113 | 0.116 | 0.040 | 0.013 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.034 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.023 | 0.043 | 0.034 | 0.037 | 0.032 | 0.016 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.026 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.018 | 0.034 | 0.026 | 0.028 | 0.024 | 0.012 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.009 | 0.019 | 0.014 | 0.032 | 0.012 | 0.015 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.049 | 0.050 | 0.125 | 0.061 | 0.044 | 0.047 | 0.085 | 0.105 | 0.095 | 0.031 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.086 | 0.088 | 0.127 | 0.119 | 0.125 | 0.077 | 0.135 | 0.542 | 0.104 | 0.069 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 |
| 2609 LATICINIOS | 0.017 | 0.017 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.019 | 0.022 | 0.017 | 0.010 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.188 | 0.323 | 0.262 | 0.287 | 0.192 | 0.231 | 0.282 | 0.335 | 0.213 | 0.110 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.013 | 0.008 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.194 | 0.204 | 0.247 | 0.251 | 0.171 | 0.142 | 0.276 | 0.367 | 0.184 | 0.165 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.159 | 0.140 | 0.224 | 0.195 | 0.214 | 0.133 | 0.240 | 0.319 | 0.174 | 0.140 |
| 2701 BEBIDAS | 0.043 | 0.050 | 0.053 | 0.044 | 0.030 | 0.049 | 0.051 | 0.057 | 0.044 | 0.022 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.608 | 0.702 | 0.817 | 0.711 | 0.405 | 1.175 | 1.486 | 0.567 | 0.538 | 0.187 |
| 3001 DIVERSAS | 2.633 | 0.266 | 1.800 | 2.930 | 0.464 | 1.195 | 3.324 | 2.010 | 0.482 | 0.327 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 15.118 | 16.544 | 16.613 | 14.799 | 14.247 | 10.714 | 16.410 | 20.708 | 19.614 | 9.520 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.846 | 0.960 | 0.987 | 0.854 | 0.362 | 0.468 | 0.748 | 1.090 | 0.972 | 0.514 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 69.318 | 78.286 | 64.797 | 62.612 | 45.950 | 88.869 | 68.000 | 74.168 | 62.918 | 32.360 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 2.454 | 2.784 | 2.862 | 2.475 | 1.050 | 1.356 | 2.170 | 3.160 | 2.819 | 1.490 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.997 | 0.953 | 1.167 | 1.073 | 1.083 | 0.692 | 1.302 | 1.715 | 1.495 | 0.852 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.730 | 0.825 | 0.687 | 0.661 | 0.480 | 0.923 | 0.715 | 0.785 | 0.667 | 0.343 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.067 | 0.074 | 0.078 | 0.068 | 0.036 | 0.039 | 0.064 | 0.091 | 0.081 | 0.043 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 11.898 | 6.714 | 12.595 | 8.540 | 12.642 | 10.407 | 17.198 | 17.210 | 16.180 | 16.285 |
| 5999 TOTAL | 1562.576 | 1445.460 | 1590.031 | 1621.815 | 1410.967 | 1752.543 | 1963.546 | 2207.215 | 1680.821 | 1538.365 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 4.109 | 234.613 | 50.152 | 105.434 | 39.570 | 14.458 | 26.178 | 9.275 | 7.532 | 5.938 |
| 201 LAVOURA | 1.866 | 15.458 | 8.751 | 43.743 | 10.888 | 5.450 | 16.576 | 7.312 | 13.514 | 249.344 |
| 301 PECUARIA | 0.349 | 2.734 | 1.156 | 3.459 | 1.166 | 0.589 | 1.539 | 1.015 | 3.939 | 4.128 |
| 401 AGROPECUARIA | 3.261 | 38.483 | 11.448 | 39.235 | 14.297 | 7.003 | 20.167 | 9.464 | 15.296 | 65.758 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 4.798 | 0.627 | 3.001 | 4.858 | 3.306 | 2.038 | 1.184 | 2.331 | 33.611 | 1.041 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 3.467 | 2.436 | 2.512 | 3.946 | 3.960 | 2.996 | 6.761 | 2.205 | 8.186 | 3.652 |
| 1001 CIMENTO | 0.127 | 0.198 | 0.234 | 0.846 | 0.299 | 0.175 | 0.073 | 0.149 | 1.573 | 0.166 |
| 1002 VIDRO | 0.670 | 1.041 | 6.924 | 0.712 | 0.386 | 0.374 | 0.337 | 0.409 | 0.801 | 1.904 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 2.674 | 2.229 | 5.372 | 21.557 | 7.410 | 3.524 | 1.779 | 3.852 | 41.878 | 4.219 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 73.858 | 3.534 | 22.348 | 4.278 | 3.469 | 3.561 | 3.460 | 2.628 | 3.806 | 4.240 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 128.187 | 5.808 | 42.165 | 6.490 | 5.060 | 5.982 | 5.792 | 4.436 | 5.376 | 6.221 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 33.451 | 0.866 | 5.415 | 1.193 | 0.982 | 0.743 | 0.546 | 0.520 | 0.965 | 1.405 |
| 1104 METALURG NAO FER | 14.999 | 2.670 | 13.455 | 3.026 | 2.385 | 9.755 | 1.946 | 3.051 | 4.019 | 2.882 |
| 1105 OUTROS METALURG | 77.999 | 10.052 | 67.881 | 11.151 | 8.512 | 9.134 | 9.487 | 12.334 | 9.108 | 10.464 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 1.717 | 0.310 | 0.258 | 0.573 | 0.482 | 0.329 | 0.183 | 0.167 | 0.447 | 0.707 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 8.643 | 4.008 | 3.319 | 7.721 | 6.548 | 4.453 | 2.617 | 2.205 | 6.012 | 9.520 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 13.053 | 12.982 | 9.608 | 25.307 | 21.752 | 14.676 | 8.063 | 7.243 | 19.615 | 31.174 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 1.163 | 0.700 | 0.714 | 1.338 | 1.135 | 0.777 | 0.444 | 0.417 | 1.040 | 1.641 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.159 | 0.110 | 0.115 | 0.205 | 0.175 | 0.124 | 0.069 | 0.065 | 0.164 | 0.249 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.638 | 0.378 | 0.213 | 0.445 | 0.203 | 0.127 | 0.196 | 0.101 | 0.199 | 1.184 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.545 | 0.330 | 0.449 | 0.668 | 0.835 | 0.444 | 0.287 | 0.260 | 1.160 | 0.457 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 1.788 | 1.008 | 0.870 | 1.960 | 1.828 | 1.224 | 0.667 | 0.614 | 2.039 | 2.136 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 3.614 | 1.568 | 1.522 | 2.991 | 2.475 | 1.805 | 1.047 | 0.952 | 3.272 | 3.459 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.249 | 0.070 | 0.148 | 0.120 | 0.107 | 0.084 | 0.053 | 0.079 | 0.156 | 0.131 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.957 | 0.924 | 0.611 | 1.816 | 1.538 | 1.047 | 0.565 | 0.514 | 1.425 | 2.234 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.159 | 0.067 | 0.091 | 0.121 | 0.104 | 0.084 | 0.046 | 0.051 | 0.124 | 0.135 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.903 | 0.053 | 0.148 | 0.057 | 0.039 | 0.067 | 0.052 | 0.043 | 0.062 | 0.038 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 3.172 | 0.158 | 0.746 | 0.144 | 0.113 | 0.087 | 0.094 | 0.127 | 0.112 | 0.156 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 9.758 | 0.752 | 1.875 | 0.845 | 0.618 | 1.046 | 0.979 | 0.614 | 0.814 | 0.745 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.115 | 0.255 | 0.127 | 0.209 | 0.175 | 0.103 | 0.126 | 0.070 | 0.268 | 0.143 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 1035.775 | 1.316 | 0.507 | 0.732 | 0.341 | 0.286 | 0.096 | 0.111 | 0.621 | 0.167 |
| 1501 MADEIRA | 5.089 | 1140.565 | 122.756 | 43.701 | 15.829 | 7.567 | 1.272 | 2.789 | 1.105 | 0.930 |
| 1601 MOBILIARIO | 3.776 | 0.765 | 1004.669 | 0.205 | 0.098 | 0.083 | 0.062 | 0.076 | 0.057 | 0.056 |
| 1701 CELULOSE | 0.134 | 0.202 | 0.540 | 1000.502 | 110.035 | 37.647 | 0.954 | 0.416 | 0.531 | 0.117 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 1.005 | 1.752 | 3.686 | 1.269 | 1088.331 | 365.215 | 1.989 | 3.289 | 2.252 | 0.927 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 1.444 | 1.352 | 2.548 | 1.573 | 4.451 | 1019.190 | 1.390 | 1.847 | 3.406 | 1.287 |
| 1801 BORRACHA | 20.585 | 2.187 | 25.064 | 3.296 | 2.526 | 3.178 | 1104.625 | 2.169 | 2.737 | 4.052 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.289 | 0.048 | 3.088 | 0.039 | 0.043 | 0.117 | 0.179 | 1046.103 | 0.081 | 0.057 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 5.161 | 1.901 | 5.790 | 110.316 | 31.722 | 14.525 | 19.837 | 22.654 | 1090.163 | 7.817 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.237 | 0.288 | 0.912 | 0.897 | 0.409 | 1.392 | 2.204 | 0.750 | 7.028 | 1005.309 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 10.202 | 16.662 | 13.828 | 26.780 | 26.563 | 19.366 | 47.538 | 14.458 | 50.685 | 25.690 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 11.890 | 0.968 | 3.514 | 1.441 | 2.022 | 1.371 | 1.855 | 0.948 | 3.399 | 1.078 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 3.737 | 3.173 | 16.330 | 2.402 | 2.169 | 12.833 | 113.728 | 8.502 | 3.998 | 2.403 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.538 | 0.678 | 3.081 | 85.170 | 10.499 | 4.735 | 2.475 | 3.813 | 8.454 | 3.095 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 9.188 | 4.418 | 24.703 | 8.312 | 13.252 | 30.839 | 7.989 | 46.553 | 11.790 | 2.386 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 2.431 | 8.959 | 7.316 | 11.693 | 9.364 | 9.034 | 8.018 | 47.086 | 14.818 | 21.989 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.168 | 1.123 | 0.453 | 1.865 | 0.774 | 0.417 | 0.763 | 1.003 | 2.143 | 2.192 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.129 | 0.193 | 0.391 | 0.385 | 0.271 | 0.364 | 0.562 | 1.517 | 0.761 | 4.544 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 5.386 | 3.738 | 65.089 | 1.368 | 1.388 | 6.014 | 2.422 | 10.793 | 1.955 | 1.463 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.504 | 0.360 | 6.513 | 6.645 | 2.250 | 1.413 | 7.161 | 1.590 | 0.284 | 1.845 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 1.003 | 0.608 | 10.445 | 0.500 | 0.671 | 1.245 | 30.094 | 3.650 | 0.542 | 1.382 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 1.556 | 1.037 | 24.755 | 0.841 | 1.299 | 2.878 | 17.400 | 5.036 | 0.728 | 4.813 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 1.003 | 0.808 | 12.776 | 1.838 | 2.627 | 2.117 | 10.037 | 8.719 | 1.254 | 18.997 |
| 2501 VESTUARIO | 0.571 | 0.044 | 0.802 | 0.034 | 0.150 | 0.124 | 0.473 | 1.418 | 0.035 | 0.073 |
| 2502 CALCADOS | 0.030 | 0.008 | 0.127 | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.397 | 0.085 | 0.019 | 0.016 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.028 | 0.036 | 0.043 | 0.259 | 0.080 | 0.094 | 0.034 | 0.032 | 0.084 | 0.136 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.022 | 0.027 | 0.032 | 0.040 | 0.035 | 0.060 | 0.024 | 0.021 | 0.045 | 0.038 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.039 | 0.017 | 0.012 | 0.003 | 0.005 | 0.041 | 0.033 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.015 | 1.240 | 0.267 | 0.202 | 0.074 | 0.046 | 0.036 | 0.051 | 0.495 | 0.156 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.052 | 0.115 | 0.220 | 12.629 | 2.456 | 1.315 | 0.178 | 0.385 | 1.903 | 1.822 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.094 | 0.142 | 0.177 | 1.406 | 0.439 | 0.270 | 0.352 | 1.224 | 11.324 | 0.814 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.028 | 0.006 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.001 | 0.020 | 0.012 | 0.025 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.069 | 0.027 |
| 2609 LATICINIOS | 0.015 | 0.039 | 0.031 | 0.169 | 0.138 | 0.110 | 0.032 | 0.071 | 0.381 | 0.224 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.180 | 0.254 | 0.569 | 7.175 | 3.161 | 1.789 | 1.282 | 0.779 | 7.600 | 342.237 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.002 | 0.008 | 0.008 | 0.068 | 0.022 | 0.015 | 0.013 | 0.113 | 0.120 | 1.191 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.012 | 0.017 | 0.019 | 0.186 | 0.048 | 0.037 | 0.024 | 0.036 | 0.721 | 0.040 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.212 | 0.150 | 0.375 | 3.781 | 1.001 | 0.587 | 0.768 | 1.831 | 4.112 | 1.005 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.188 | 1.135 | 0.493 | 3.704 | 1.101 | 0.553 | 0.888 | 0.957 | 20.453 | 3.825 |
| 2701 BEBIDAS | 0.038 | 0.082 | 0.091 | 0.171 | 0.088 | 0.129 | 0.106 | 0.378 | 0.434 | 1.622 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.566 | 0.474 | 0.725 | 0.343 | 1.100 | 15.635 | 0.308 | 0.491 | 0.563 | 0.505 |
| 3001 DIVERSAS | 0.867 | 0.113 | 0.741 | 0.582 | 0.277 | 0.733 | 0.558 | 3.826 | 4.377 | 0.204 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 15.470 | 16.087 | 16.676 | 41.318 | 56.892 | 27.779 | 18.501 | 15.969 | 82.002 | 24.184 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.828 | 3.219 | 1.074 | 1.754 | 0.798 | 0.666 | 0.206 | 0.231 | 1.478 | 0.348 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 57.170 | 69.178 | 81.310 | 67.098 | 40.619 | 117.667 | 62.531 | 51.222 | 77.612 | 25.622 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 2.400 | 9.334 | 3.115 | 5.087 | 2.313 | 1.931 | 0.597 | 0.670 | 4.285 | 1.008 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 1.131 | 4.438 | 1.746 | 3.364 | 2.713 | 1.596 | 2.075 | 1.078 | 4.309 | 2.193 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.003 | 0.013 | 0.005 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.013 | 0.007 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.605 | 0.780 | 0.858 | 0.727 | 0.435 | 1.223 | 0.647 | 0.531 | 0.829 | 0.271 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.067 | 0.262 | 0.090 | 0.153 | 0.083 | 0.062 | 0.036 | 0.027 | 0.145 | 0.047 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 11.800 | 13.489 | 8.616 | 26.597 | 22.530 | 15.256 | 8.194 | 7.406 | 20.532 | 32.832 |
| 5999 TOTAL | 1610.050 | 1658.230 | 1738.609 | 1783.158 | 1603.351 | 1821.799 | 1592.238 | 1395.223 | 1639.313 | 1968.554 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.583 | 2.369 | 2.402 | 37.974 | 2.956 | 12.262 | 0.912 | 6.909 | 1.875 | 2.571 |
| 201 LAVOURA | 1.653 | 1.206 | 11.574 | 321.089 | 14.385 | 24.343 | 3.581 | 45.610 | 5.333 | 495.577 |
| 301 PECUARIA | 0.240 | 0.242 | 0.748 | 16.149 | 1.112 | 2.457 | 0.795 | 27.099 | 0.541 | 18.477 |
| 401 AGROPECUARIA | 1.319 | 2.197 | 5.855 | 192.332 | 9.515 | 20.107 | 2.676 | 56.191 | 3.068 | 108.735 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.918 | 0.944 | 2.411 | 0.753 | 6.864 | 5.124 | 1.237 | 3.339 | 1.244 | 0.682 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 140.610 | 179.515 | 18.285 | 1.657 | 9.523 | 5.788 | 1.273 | 5.607 | 5.103 | 1.578 |
| 1001 CIMENTO | 0.143 | 0.605 | 0.154 | 0.108 | 0.338 | 0.209 | 0.063 | 0.172 | 0.125 | 0.082 |
| 1002 VIDRO | 0.216 | 0.459 | 0.363 | 0.816 | 0.847 | 2.932 | 27.966 | 17.485 | 0.671 | 0.459 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 3.699 | 3.313 | 3.814 | 1.364 | 8.469 | 5.220 | 1.609 | 4.174 | 2.560 | 1.202 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 2.054 | 9.867 | 2.071 | 1.552 | 5.402 | 3.718 | 1.328 | 3.750 | 2.189 | 2.727 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 2.842 | 5.511 | 2.561 | 2.420 | 8.603 | 5.239 | 2.113 | 6.165 | 3.347 | 5.235 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.436 | 1.169 | 0.452 | 0.417 | 0.692 | 0.598 | 0.340 | 0.747 | 0.524 | 0.376 |
| 1104 METALURG NAO FER | 1.205 | 2.450 | 2.022 | 0.984 | 9.918 | 5.833 | 2.938 | 2.985 | 4.113 | 0.888 |
| 1105 OUTROS METALURG | 7.378 | 8.444 | 5.392 | 5.162 | 32.748 | 15.687 | 5.656 | 19.395 | 6.753 | 4.062 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.197 | 0.470 | 0.210 | 0.163 | 0.212 | 0.227 | 0.127 | 0.230 | 0.197 | 0.134 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 2.687 | 5.695 | 2.842 | 1.843 | 2.837 | 3.071 | 1.714 | 2.948 | 2.688 | 1.398 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 8.684 | 18.444 | 9.294 | 5.855 | 9.197 | 9.911 | 5.629 | 9.646 | 8.600 | 4.334 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.479 | 0.976 | 0.499 | 0.327 | 0.637 | 0.584 | 0.308 | 0.569 | 0.465 | 0.242 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.073 | 0.160 | 0.077 | 0.051 | 0.078 | 0.085 | 0.047 | 0.086 | 0.076 | 0.043 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.054 | 0.142 | 0.107 | 1.707 | 0.133 | 0.206 | 0.051 | 0.440 | 0.080 | 2.091 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.149 | 0.361 | 0.289 | 0.212 | 0.231 | 0.242 | 0.127 | 0.236 | 0.299 | 0.156 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.612 | 1.533 | 0.755 | 0.516 | 0.775 | 0.791 | 0.432 | 0.733 | 0.753 | 0.388 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 1.014 | 2.375 | 1.164 | 0.791 | 1.211 | 1.304 | 0.727 | 1.257 | 1.137 | 0.733 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.056 | 0.103 | 0.058 | 0.038 | 0.057 | 0.058 | 0.032 | 0.069 | 0.056 | 0.041 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.613 | 1.316 | 0.667 | 0.420 | 0.660 | 0.711 | 0.404 | 0.678 | 0.620 | 0.313 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.042 | 0.101 | 0.049 | 0.035 | 0.055 | 0.057 | 0.030 | 0.055 | 0.085 | 0.037 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.026 | 0.104 | 0.035 | 0.051 | 0.046 | 0.051 | 0.020 | 0.060 | 0.053 | 0.086 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.048 | 0.145 | 0.053 | 0.048 | 0.063 | 0.071 | 0.059 | 0.187 | 0.073 | 0.047 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.391 | 1.398 | 0.628 | 0.663 | 0.825 | 0.767 | 0.319 | 0.786 | 1.802 | 1.082 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 1.347 | 1.143 | 0.256 | 0.108 | 0.149 | 0.123 | 0.037 | 0.116 | 0.144 | 0.066 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.106 | 5.426 | 0.183 | 0.656 | 0.360 | 0.227 | 0.053 | 0.236 | 0.361 | 0.442 |
| 1501 MADEIRA | 0.746 | 2.142 | 1.279 | 0.651 | 1.917 | 6.203 | 0.720 | 2.030 | 2.135 | 0.847 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.022 | 0.092 | 0.043 | 0.035 | 0.094 | 0.230 | 0.032 | 0.099 | 0.134 | 0.050 |
| 1701 CELULOSE | 0.084 | 0.121 | 6.502 | 0.140 | 0.440 | 0.933 | 0.914 | 2.379 | 3.152 | 0.160 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.724 | 1.102 | 6.159 | 1.219 | 2.848 | 8.190 | 8.694 | 22.688 | 17.682 | 1.423 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.931 | 1.894 | 3.058 | 1.965 | 4.373 | 9.051 | 11.148 | 30.220 | 6.465 | 2.271 |
| 1801 BORRACHA | 1.239 | 3.492 | 2.853 | 2.542 | 1.845 | 2.839 | 1.679 | 2.411 | 4.537 | 3.930 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.042 | 0.033 | 0.039 | 0.053 | 0.076 | 0.802 | 0.070 | 0.345 | 0.329 | 0.073 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 14.698 | 3.490 | 64.534 | 2.506 | 56.812 | 45.714 | 17.380 | 51.821 | 20.601 | 2.730 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 2.093 | 0.335 | 17.222 | 0.211 | 4.195 | 1.552 | 1.150 | 2.494 | 2.687 | 0.300 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 1047.191 | 20.309 | 129.481 | 11.550 | 54.172 | 35.985 | 8.200 | 38.746 | 35.485 | 10.886 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 2.680 | 1050.756 | 5.178 | 0.490 | 5.136 | 3.744 | 0.485 | 2.053 | 1.684 | 0.573 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.884 | 0.878 | 1022.625 | 1.749 | 22.538 | 8.491 | 2.078 | 6.725 | 131.427 | 1.506 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 1.258 | 0.200 | 13.959 | 1006.335 | 34.769 | 8.303 | 1.752 | 87.550 | 3.186 | 2.603 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 2.997 | 1.347 | 11.143 | 4.562 | 1101.030 | 15.925 | 3.517 | 11.437 | 22.282 | 1.725 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 10.020 | 2.371 | 12.949 | 26.953 | 20.569 | 1048.578 | 3.688 | 25.383 | 10.727 | 36.556 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.355 | 0.137 | 1.621 | 4.302 | 1.359 | 3.926 | 1053.653 | 6.386 | 0.472 | 4.036 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.228 | 0.060 | 2.463 | 0.246 | 3.547 | 2.975 | 1.384 | 1004.240 | 1.766 | 0.331 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.837 | 1.510 | 3.683 | 1.059 | 4.245 | 11.435 | 4.809 | 18.073 | 1074.126 | 1.347 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.079 | 0.149 | 0.522 | 1.305 | 0.451 | 0.980 | 0.119 | 0.763 | 4.409 | 1005.216 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.144 | 0.237 | 1.046 | 0.826 | 0.430 | 0.869 | 0.188 | 0.607 | 5.625 | 1.020 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.225 | 0.454 | 1.540 | 3.044 | 0.847 | 2.315 | 0.286 | 1.429 | 17.490 | 4.511 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.231 | 0.449 | 1.011 | 10.526 | 1.182 | 5.041 | 0.418 | 1.976 | 3.092 | 5.892 |
| 2501 VESTUARIO | 0.013 | 0.077 | 0.021 | 0.067 | 0.027 | 0.106 | 0.034 | 0.149 | 0.132 | 0.078 |
| 2502 CALCADOS | 0.005 | 0.011 | 0.013 | 0.005 | 0.008 | 0.016 | 0.011 | 0.018 | 0.022 | 0.008 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.022 | 0.084 | 0.042 | 0.591 | 0.064 | 0.090 | 0.030 | 0.139 | 0.040 | 0.088 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.016 | 0.067 | 0.024 | 0.062 | 0.033 | 0.046 | 0.017 | 0.042 | 0.029 | 0.061 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.083 | 0.009 | 0.017 | 0.010 | 0.020 | 0.003 | 0.012 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.015 | 0.016 | 0.049 | 0.363 | 0.068 | 0.359 | 0.092 | 0.226 | 0.025 | 0.246 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.132 | 0.034 | 0.688 | 29.304 | 1.509 | 2.058 | 0.578 | 3.732 | 0.240 | 0.628 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.529 | 0.062 | 1.144 | 0.679 | 1.201 | 1.776 | 0.797 | 102.777 | 0.469 | 0.534 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.140 | 0.001 | 0.010 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.002 | 0.001 | 0.007 | 0.061 | 0.008 | 0.028 | 0.012 | 0.080 | 0.003 | 0.053 |
| 2609 LATICINIOS | 0.023 | 0.032 | 0.054 | 0.337 | 0.082 | 0.243 | 0.903 | 0.178 | 0.033 | 0.136 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 1.176 | 0.254 | 9.226 | 1.268 | 2.584 | 3.006 | 3.968 | 3.705 | 1.572 | 0.536 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.012 | 0.003 | 0.064 | 0.098 | 0.040 | 0.216 | 0.096 | 0.064 | 0.014 | 0.033 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.018 | 0.026 | 0.058 | 0.265 | 0.074 | 0.084 | 0.112 | 0.094 | 0.026 | 0.038 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.683 | 0.125 | 3.570 | 0.929 | 6.182 | 3.604 | 1.250 | 15.517 | 0.863 | 0.472 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.360 | 0.127 | 1.542 | 6.723 | 1.899 | 3.988 | 2.472 | 4.521 | 0.553 | 5.918 |
| 2701 BEBIDAS | 0.127 | 0.082 | 0.438 | 0.255 | 0.237 | 0.375 | 0.115 | 0.354 | 0.132 | 0.131 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.199 | 0.533 | 0.397 | 0.406 | 1.601 | 2.067 | 3.756 | 4.646 | 1.788 | 0.560 |
| 3001 DIVERSAS | 0.109 | 0.127 | 0.383 | 0.101 | 0.503 | 0.460 | 0.295 | 0.469 | 0.863 | 0.180 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 8.169 | 18.102 | 18.765 | 13.645 | 12.991 | 14.094 | 7.098 | 12.563 | 18.955 | 9.538 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.241 | 13.390 | 0.429 | 1.595 | 0.859 | 0.530 | 0.112 | 0.536 | 0.861 | 1.057 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 42.129 | 179.499 | 55.622 | 78.769 | 75.157 | 87.577 | 23.092 | 67.087 | 71.094 | 156.328 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.700 | 38.821 | 1.243 | 4.625 | 2.490 | 1.535 | 0.326 | 1.553 | 2.497 | 3.065 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 24.563 | 20.656 | 4.515 | 1.841 | 2.560 | 2.072 | 0.559 | 1.899 | 2.440 | 1.105 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.073 | 0.062 | 0.013 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.007 | 0.003 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.443 | 2.132 | 0.581 | 0.843 | 0.791 | 0.911 | 0.240 | 0.701 | 0.749 | 1.628 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.283 | 1.114 | 0.078 | 0.126 | 0.085 | 0.058 | 0.014 | 0.056 | 0.084 | 0.082 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 8.956 | 19.134 | 9.727 | 6.047 | 9.593 | 10.337 | 5.849 | 9.846 | 8.939 | 4.403 |
| 5999 TOTAL | 1356.590 | 1644.320 | 1492.881 | 1827.635 | 1572.439 | 1487.750 | 1236.809 | 1768.434 | 1536.859 | 1929.205 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 2.224 | 3.704 | 1.871 | 2.158 | 6.340 | 4.030 | 11.498 | 4.079 | 2.266 | 31.151 |
| 201 LAVOURA | 24.243 | 137.274 | 39.205 | 30.911 | 6.444 | 622.397 | 783.625 | 467.069 | 353.755 | 245.079 |
| 301 PECUARIA | 8.196 | 13.510 | 3.282 | 4.264 | 0.957 | 18.004 | 24.666 | 22.333 | 6.281 | 13.970 |
| 401 AGROPECUARIA | 12.827 | 50.600 | 15.447 | 12.836 | 6.406 | 234.531 | 356.442 | 255.921 | 104.939 | 158.040 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 1.206 | 0.841 | 0.738 | 0.775 | 1.202 | 0.709 | 1.266 | 0.815 | 0.547 | 1.356 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 4.629 | 2.491 | 2.961 | 2.256 | 2.042 | 1.498 | 3.601 | 1.555 | 1.253 | 2.150 |
| 1001 CIMENTO | 0.092 | 0.079 | 0.065 | 0.056 | 0.098 | 0.052 | 0.220 | 0.050 | 0.261 | 0.100 |
| 1002 VIDRO | 0.375 | 0.371 | 0.274 | 0.338 | 0.432 | 0.372 | 0.986 | 0.426 | 0.298 | 15.758 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 2.291 | 1.733 | 1.546 | 1.324 | 2.466 | 1.149 | 2.505 | 1.203 | 1.425 | 1.685 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 2.201 | 2.368 | 1.901 | 2.772 | 2.501 | 0.601 | 2.238 | 0.791 | 1.200 | 8.160 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 3.258 | 3.832 | 2.931 | 4.611 | 4.138 | 0.831 | 3.288 | 1.152 | 1.647 | 14.924 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.605 | 0.588 | 0.505 | 0.693 | 0.538 | 0.247 | 0.706 | 0.283 | 0.382 | 0.880 |
| 1104 METALURG NAO FER | 1.890 | 1.572 | 1.727 | 2.411 | 2.426 | 0.525 | 1.659 | 0.649 | 0.736 | 4.183 |
| 1105 OUTROS METALURG | 6.275 | 5.700 | 5.188 | 11.481 | 10.834 | 1.725 | 6.827 | 2.492 | 2.414 | 55.922 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.290 | 0.275 | 0.237 | 0.197 | 0.173 | 0.086 | 0.271 | 0.104 | 0.126 | 0.189 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 3.935 | 3.635 | 3.208 | 2.608 | 2.449 | 0.671 | 2.852 | 0.993 | 1.122 | 2.241 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 12.905 | 11.820 | 10.476 | 8.499 | 7.649 | 1.873 | 8.935 | 2.992 | 3.515 | 7.122 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.687 | 0.630 | 0.558 | 0.478 | 0.432 | 0.111 | 0.497 | 0.169 | 0.193 | 0.657 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.108 | 0.100 | 0.088 | 0.081 | 0.071 | 0.017 | 0.076 | 0.029 | 0.030 | 0.064 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.209 | 0.708 | 0.239 | 0.209 | 0.094 | 2.818 | 3.752 | 2.356 | 1.544 | 1.357 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.339 | 0.412 | 0.300 | 0.269 | 0.237 | 0.090 | 0.247 | 0.147 | 0.185 | 0.244 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.999 | 0.985 | 0.832 | 0.706 | 0.623 | 0.176 | 0.748 | 0.284 | 0.416 | 0.621 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 1.586 | 1.466 | 1.290 | 1.216 | 1.071 | 0.276 | 1.162 | 0.485 | 0.484 | 0.989 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.071 | 0.067 | 0.080 | 0.132 | 0.127 | 0.015 | 0.053 | 0.028 | 0.024 | 0.055 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.929 | 0.850 | 0.756 | 0.616 | 0.540 | 0.132 | 0.636 | 0.214 | 0.247 | 0.504 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.069 | 0.065 | 0.063 | 0.078 | 0.066 | 0.012 | 0.049 | 0.023 | 0.021 | 0.047 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.059 | 0.057 | 0.039 | 0.071 | 0.056 | 0.025 | 0.061 | 0.056 | 0.023 | 0.053 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.072 | 0.070 | 0.060 | 0.133 | 0.127 | 0.024 | 0.077 | 0.033 | 0.043 | 0.106 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.840 | 0.788 | 0.598 | 0.955 | 1.016 | 0.341 | 0.840 | 0.704 | 0.313 | 0.725 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.095 | 0.082 | 0.075 | 0.059 | 0.061 | 0.078 | 0.349 | 0.131 | 0.515 | 0.114 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.107 | 0.180 | 0.108 | 0.112 | 0.114 | 0.118 | 1.447 | 0.077 | 2.342 | 0.435 |
| 1501 MADEIRA | 1.487 | 1.501 | 1.830 | 2.200 | 9.766 | 0.409 | 1.476 | 0.595 | 0.710 | 2.303 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.058 | 0.060 | 0.090 | 0.189 | 0.502 | 0.018 | 0.057 | 0.032 | 0.031 | 0.093 |
| 1701 CELULOSE | 4.898 | 0.484 | 1.073 | 1.657 | 1.165 | 0.106 | 1.225 | 0.200 | 0.272 | 0.845 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 5.341 | 2.274 | 4.651 | 5.828 | 9.619 | 0.906 | 11.722 | 1.760 | 2.442 | 8.060 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 3.708 | 3.380 | 5.135 | 7.359 | 14.551 | 1.318 | 21.886 | 2.919 | 4.330 | 13.972 |
| 1801 BORRACHA | 3.133 | 2.787 | 4.851 | 6.122 | 57.190 | 2.484 | 4.344 | 2.872 | 1.773 | 2.344 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.073 | 0.086 | 0.150 | 11.091 | 249.384 | 0.073 | 0.139 | 0.075 | 0.052 | 0.097 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 22.030 | 10.552 | 10.624 | 8.390 | 10.871 | 3.004 | 4.720 | 2.668 | 2.149 | 4.591 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 3.202 | 0.705 | 1.405 | 1.134 | 0.763 | 0.143 | 0.310 | 0.233 | 0.133 | 0.291 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 32.214 | 17.178 | 20.442 | 15.002 | 13.394 | 10.646 | 25.561 | 11.045 | 8.518 | 14.107 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 1.466 | 0.823 | 0.922 | 0.980 | 0.933 | 0.307 | 0.748 | 0.336 | 0.382 | 1.359 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 171.528 | 23.971 | 69.663 | 51.517 | 22.640 | 1.458 | 2.998 | 2.243 | 2.508 | 2.396 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 6.856 | 4.050 | 3.004 | 2.584 | 2.171 | 1.028 | 1.591 | 0.927 | 0.734 | 1.997 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 30.745 | 21.890 | 22.345 | 14.534 | 20.793 | 1.896 | 3.459 | 1.944 | 1.932 | 2.777 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 13.891 | 13.567 | 6.517 | 6.719 | 37.953 | 47.765 | 62.121 | 37.902 | 27.056 | 22.249 |
| 2101 FARMACEUTICA | 1.126 | 2.059 | 0.921 | 0.703 | 0.688 | 6.034 | 8.429 | 5.788 | 3.306 | 3.941 |
| 2201 PERFUMARIA | 1.306 | 0.823 | 0.989 | 0.556 | 0.936 | 0.357 | 0.494 | 0.312 | 0.232 | 0.232 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 1.973 | 2.888 | 3.806 | 10.611 | 12.395 | 0.778 | 3.876 | 1.557 | 0.926 | 4.522 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 36.506 | 258.017 | 65.659 | 53.691 | 4.826 | 1.058 | 3.053 | 1.976 | 2.566 | 1.202 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 1097.461 | 34.931 | 60.974 | 239.369 | 7.321 | 0.800 | 1.167 | 1.460 | 1.817 | 0.845 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 58.688 | 1096.093 | 125.657 | 190.312 | 16.415 | 2.710 | 3.840 | 5.253 | 6.771 | 2.950 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 56.843 | 35.947 | 1036.575 | 110.293 | 16.319 | 10.366 | 13.803 | 19.944 | 27.200 | 10.658 |
| 2501 VESTUARIO | 0.120 | 0.150 | 1.116 | 1006.065 | 5.904 | 0.076 | 0.135 | 0.096 | 0.113 | 0.081 |
| 2502 CALCADOS | 0.013 | 0.010 | 0.027 | 0.064 | 1000.684 | 0.003 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | 0.009 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.061 | 0.078 | 0.045 | 0.064 | 0.047 | 1012.804 | 1238.050 | 4.307 | 0.081 | 1.209 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.042 | 0.050 | 0.030 | 0.047 | 0.035 | 0.019 | 1000.823 | 0.040 | 0.042 | 0.107 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.006 | 0.015 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.100 | 8.386 | 1000.881 | 0.031 | 2.107 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.056 | 0.121 | 0.043 | 0.042 | 0.044 | 0.332 | 1.934 | 0.327 | 1002.448 | 1.600 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.475 | 1.073 | 0.459 | 0.336 | 0.274 | 0.581 | 20.556 | 0.460 | 2.123 | 1020.295 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.508 | 0.566 | 0.338 | 0.307 | 1.293 | 0.719 | 1.033 | 0.679 | 0.472 | 1.067 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.013 | 0.019 | 0.013 | 0.008 | 0.013 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.009 | 0.022 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.074 | 0.103 | 0.071 | 0.042 | 0.142 |
| 2609 LATICINIOS | 0.061 | 0.140 | 0.057 | 0.053 | 0.060 | 0.157 | 2.065 | 0.166 | 0.310 | 3.697 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 1.881 | 0.600 | 0.858 | 0.724 | 0.623 | 0.537 | 1.591 | 0.593 | 0.459 | 28.137 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.020 | 0.018 | 0.011 | 0.011 | 0.036 | 0.043 | 0.108 | 0.042 | 0.031 | 2.282 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.036 | 0.033 | 0.021 | 0.025 | 0.027 | 0.024 | 0.066 | 0.056 | 0.055 | 0.679 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 1.236 | 1.564 | 0.795 | 0.639 | 0.743 | 0.546 | 0.854 | 0.508 | 0.408 | 1.369 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 1.301 | 2.642 | 0.906 | 0.822 | 0.579 | 8.285 | 11.459 | 8.391 | 5.148 | 8.903 |
| 2701 BEBIDAS | 0.188 | 0.087 | 0.078 | 0.095 | 0.325 | 0.103 | 0.178 | 0.143 | 0.067 | 0.772 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.682 | 0.583 | 0.880 | 1.314 | 1.425 | 0.233 | 1.719 | 0.474 | 0.388 | 2.142 |
| 3001 DIVERSAS | 0.589 | 0.760 | 3.516 | 10.636 | 8.582 | 0.084 | 0.174 | 0.125 | 0.154 | 0.194 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 21.300 | 27.432 | 19.147 | 15.908 | 13.952 | 6.030 | 14.748 | 9.869 | 11.909 | 14.497 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.229 | 0.408 | 0.230 | 0.202 | 0.223 | 0.271 | 3.539 | 0.160 | 5.784 | 1.035 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 104.619 | 95.674 | 63.752 | 113.169 | 79.186 | 19.979 | 71.797 | 90.029 | 17.440 | 67.652 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.663 | 1.183 | 0.668 | 0.587 | 0.646 | 0.786 | 10.261 | 0.464 | 16.770 | 3.000 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 1.506 | 1.254 | 1.170 | 0.875 | 0.887 | 1.379 | 6.228 | 2.322 | 9.339 | 1.909 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.019 | 0.007 | 0.028 | 0.006 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 1.080 | 0.992 | 0.660 | 1.167 | 0.818 | 0.211 | 0.814 | 0.929 | 0.304 | 0.717 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.032 | 0.041 | 0.028 | 0.023 | 0.024 | 0.033 | 0.303 | 0.036 | 0.486 | 0.090 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 13.545 | 12.377 | 10.984 | 8.717 | 7.666 | 1.839 | 9.174 | 3.005 | 3.540 | 7.266 |
| 5999 TOTAL | 1798.404 | 1928.796 | 1649.769 | 1996.051 | 1696.423 | 2042.463 | 3804.747 | 1993.883 | 1662.372 | 1841.687 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 7.976 | 4.518 | 344.147 | 4.810 | 3.920 | 4.367 | 6.541 | 31.025 | 7.835 | 4.261 |
| 201 LAVOURA | 109.048 | 99.778 | 22.926 | 96.697 | 472.754 | 310.899 | 169.788 | 250.032 | 104.811 | 87.184 |
| 301 PECUARIA | 247.574 | 499.287 | 1.866 | 244.827 | 5.810 | 4.643 | 17.375 | 17.040 | 12.853 | 2.534 |
| 401 AGROPECUARIA | 296.958 | 197.990 | 15.584 | 319.751 | 87.132 | 80.450 | 71.665 | 155.353 | 72.771 | 37.379 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 1.600 | 1.716 | 3.125 | 1.513 | 1.042 | 0.972 | 1.490 | 1.761 | 13.960 | 1.256 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 1.369 | 1.761 | 1.911 | 1.935 | 2.547 | 2.773 | 1.326 | 2.415 | 2.135 | 2.884 |
| 1001 CIMENTO | 0.113 | 0.074 | 0.110 | 0.069 | 0.217 | 0.316 | 0.165 | 0.142 | 0.468 | 0.095 |
| 1002 VIDRO | 0.684 | 0.881 | 0.495 | 2.812 | 0.492 | 0.407 | 0.528 | 1.250 | 4.925 | 41.769 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 1.718 | 1.852 | 2.633 | 1.691 | 5.498 | 4.345 | 1.959 | 2.485 | 11.964 | 2.254 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 1.587 | 1.056 | 13.547 | 4.120 | 3.534 | 3.095 | 1.723 | 12.696 | 2.834 | 4.262 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 2.601 | 1.557 | 24.730 | 7.215 | 5.150 | 4.460 | 2.650 | 22.660 | 4.550 | 7.068 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.346 | 0.368 | 1.218 | 0.598 | 1.186 | 1.007 | 0.405 | 1.515 | 0.630 | 1.021 |
| 1104 METALURG NAO FER | 1.000 | 0.803 | 7.070 | 2.490 | 2.415 | 2.070 | 1.184 | 6.799 | 3.033 | 2.919 |
| 1105 OUTROS METALURG | 8.487 | 3.247 | 107.679 | 28.513 | 8.605 | 7.071 | 6.913 | 91.170 | 12.303 | 21.985 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.106 | 0.147 | 0.218 | 0.174 | 0.584 | 0.466 | 0.152 | 0.421 | 0.258 | 0.325 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 1.033 | 1.587 | 2.877 | 2.033 | 7.668 | 5.920 | 1.771 | 5.431 | 3.375 | 4.249 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 3.160 | 4.955 | 9.217 | 6.418 | 24.988 | 19.299 | 5.722 | 17.536 | 10.974 | 13.867 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.208 | 0.272 | 1.050 | 0.482 | 1.319 | 1.020 | 0.327 | 1.385 | 0.621 | 0.786 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.034 | 0.045 | 0.080 | 0.057 | 0.200 | 0.155 | 0.050 | 0.146 | 0.094 | 0.120 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 1.870 | 2.308 | 0.393 | 1.882 | 1.992 | 1.394 | 0.863 | 1.424 | 0.650 | 0.484 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.125 | 0.195 | 0.287 | 0.199 | 0.305 | 0.268 | 0.364 | 0.361 | 0.290 | 0.301 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.304 | 0.431 | 0.789 | 0.532 | 1.674 | 1.376 | 0.625 | 1.336 | 0.870 | 1.002 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.573 | 0.713 | 1.199 | 0.889 | 2.788 | 2.195 | 0.784 | 2.171 | 1.380 | 1.643 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.034 | 0.036 | 0.058 | 0.045 | 0.102 | 0.085 | 0.039 | 0.095 | 0.063 | 0.089 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.228 | 0.355 | 0.658 | 0.459 | 1.790 | 1.381 | 0.410 | 1.255 | 0.787 | 0.971 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.029 | 0.033 | 0.058 | 0.041 | 0.108 | 0.086 | 0.037 | 0.096 | 0.061 | 0.069 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.076 | 0.060 | 0.033 | 0.056 | 0.038 | 0.034 | 0.046 | 0.066 | 0.058 | 0.058 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.041 | 0.043 | 0.078 | 0.056 | 0.129 | 0.112 | 0.047 | 0.123 | 0.077 | 0.281 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.945 | 0.775 | 0.537 | 0.762 | 0.701 | 0.597 | 0.600 | 1.005 | 0.818 | 0.752 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.104 | 0.148 | 0.084 | 0.122 | 0.110 | 0.240 | 0.247 | 0.123 | 0.159 | 0.101 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.577 | 0.086 | 0.166 | 0.092 | 0.215 | 1.787 | 1.048 | 0.597 | 0.389 | 0.157 |
| 1501 MADEIRA | 2.119 | 0.673 | 8.092 | 0.908 | 0.658 | 0.865 | 0.863 | 1.298 | 1.841 | 8.840 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.082 | 0.036 | 0.256 | 0.045 | 0.037 | 0.041 | 0.038 | 0.066 | 0.073 | 0.486 |
| 1701 CELULOSE | 0.263 | 0.179 | 0.878 | 0.433 | 0.161 | 0.697 | 0.915 | 0.641 | 1.970 | 0.479 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 2.470 | 1.616 | 8.449 | 3.991 | 1.169 | 6.513 | 8.680 | 6.034 | 18.876 | 4.498 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 4.224 | 2.589 | 15.368 | 6.730 | 1.698 | 11.997 | 15.476 | 10.872 | 33.156 | 6.048 |
| 1801 BORRACHA | 2.903 | 3.045 | 1.577 | 2.809 | 4.188 | 3.205 | 1.911 | 3.569 | 3.168 | 2.066 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.169 | 0.120 | 0.071 | 0.205 | 0.073 | 0.064 | 0.102 | 0.114 | 0.373 | 0.140 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 1.807 | 1.983 | 2.242 | 2.383 | 3.937 | 3.697 | 2.392 | 5.112 | 8.597 | 11.311 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.261 | 0.227 | 0.147 | 0.238 | 0.213 | 0.193 | 0.232 | 0.273 | 0.456 | 5.826 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 9.590 | 12.574 | 11.541 | 13.324 | 17.514 | 19.294 | 8.758 | 15.112 | 14.525 | 19.874 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.381 | 0.374 | 2.008 | 0.785 | 1.003 | 0.832 | 0.715 | 2.059 | 0.865 | 1.097 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 1.192 | 1.441 | 1.546 | 2.665 | 4.636 | 3.485 | 3.449 | 2.596 | 4.590 | 1.870 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 1.060 | 1.461 | 30.020 | 1.142 | 0.979 | 0.799 | 20.051 | 604.959 | 15.846 | 1.089 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 1.290 | 1.214 | 2.169 | 1.704 | 2.946 | 2.672 | 2.125 | 5.983 | 5.340 | 4.447 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 18.241 | 18.791 | 4.593 | 18.297 | 36.646 | 25.805 | 15.367 | 22.789 | 29.115 | 32.924 |
| 2101 FARMACEUTICA | 12.533 | 19.982 | 1.067 | 12.746 | 3.299 | 2.515 | 2.717 | 4.036 | 12.165 | 1.631 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.278 | 0.374 | 0.121 | 0.339 | 0.319 | 0.245 | 0.193 | 0.777 | 0.553 | 0.879 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 2.233 | 4.998 | 4.697 | 12.813 | 1.292 | 1.540 | 4.666 | 5.073 | 9.616 | 3.519 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.501 | 0.430 | 0.376 | 0.424 | 4.974 | 3.262 | 1.387 | 3.103 | 1.931 | 0.445 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.441 | 0.402 | 0.288 | 0.420 | 3.514 | 2.331 | 0.987 | 0.876 | 1.395 | 0.399 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 1.378 | 1.113 | 0.864 | 1.152 | 13.120 | 8.618 | 3.512 | 3.089 | 4.872 | 1.156 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 3.751 | 3.371 | 1.050 | 2.888 | 53.022 | 33.952 | 13.121 | 9.965 | 17.831 | 3.812 |
| 2501 VESTUARIO | 0.064 | 0.081 | 0.039 | 0.113 | 0.158 | 0.125 | 0.088 | 0.089 | 0.127 | 0.044 |
| 2502 CALCADOS | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.015 | 0.013 | 0.008 | 0.013 | 0.019 | 0.009 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.108 | 0.085 | 0.087 | 0.225 | 0.021 | 6.997 | 0.951 | 0.486 | 1.081 | 0.130 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.061 | 0.046 | 0.026 | 0.158 | 0.012 | 0.019 | 0.111 | 0.068 | 0.200 | 0.031 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.034 | 0.051 | 0.019 | 0.038 | 0.009 | 0.055 | 0.147 | 0.076 | 1.454 | 6.302 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 1.405 | 1.287 | 0.143 | 1.491 | 0.195 | 0.149 | 399.518 | 0.330 | 7.779 | 0.258 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 1.675 | 1.062 | 3.900 | 1.553 | 0.270 | 0.402 | 6.575 | 23.447 | 27.997 | 1.372 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 1075.303 | 2.722 | 0.879 | 1.540 | 0.467 | 0.362 | 9.834 | 14.435 | 10.660 | 0.375 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.598 | 1000.054 | 0.005 | 0.032 | 0.008 | 0.006 | 0.060 | 0.028 | 0.680 | 0.003 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.176 | 0.295 | 1074.831 | 0.175 | 0.042 | 0.032 | 0.146 | 0.061 | 1.358 | 0.014 |
| 2609 LATICINIOS | 0.420 | 0.564 | 0.197 | 1083.790 | 0.098 | 0.088 | 10.861 | 2.298 | 16.599 | 0.141 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 1.042 | 1.405 | 0.497 | 4.254 | 1005.217 | 609.800 | 22.143 | 1.225 | 36.223 | 51.172 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.108 | 0.134 | 0.037 | 0.294 | 0.043 | 1001.986 | 2.005 | 0.095 | 4.112 | 3.642 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.127 | 0.084 | 0.146 | 0.138 | 0.018 | 0.017 | 1001.883 | 0.217 | 1.849 | 0.402 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.993 | 1.505 | 40.950 | 1.034 | 0.430 | 0.353 | 34.264 | 1071.253 | 15.176 | 0.465 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 19.629 | 32.920 | 5.044 | 21.060 | 4.811 | 4.406 | 18.171 | 7.392 | 1058.831 | 2.287 |
| 2701 BEBIDAS | 0.125 | 0.096 | 0.180 | 0.255 | 0.085 | 0.097 | 0.378 | 0.217 | 0.622 | 1078.400 |
| 2801 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 1.022 | 0.562 | 1.520 | 1.152 | 0.279 | 1.002 | 1.967 | 1.209 | 5.230 | 8.804 |
| 3001 DIVERSAS | 0.083 | 0.096 | 0.106 | 0.121 | 0.281 | 0.222 | 0.138 | 0.175 | 0.331 | 0.275 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 7.563 | 12.854 | 17.186 | 12.269 | 14.362 | 12.876 | 25.502 | 19.731 | 17.740 | 15.464 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 1.398 | 0.179 | 0.372 | 0.190 | 0.472 | 4.382 | 2.573 | 1.415 | 0.926 | 0.325 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 137.550 | 97.435 | 39.664 | 87.218 | 25.882 | 25.544 | 73.735 | 90.045 | 97.019 | 37.276 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 4.054 | 0.520 | 1.079 | 0.552 | 1.370 | 12.705 | 7.459 | 4.101 | 2.685 | 0.942 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 1.824 | 2.586 | 1.340 | 2.094 | 1.699 | 4.141 | 4.349 | 1.961 | 2.709 | 1.543 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.013 | 0.013 | 0.006 | 0.008 | 0.005 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 1.443 | 1.005 | 0.416 | 0.900 | 0.276 | 0.356 | 0.813 | 0.955 | 1.017 | 0.390 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.113 | 0.040 | 0.039 | 0.035 | 0.050 | 0.336 | 0.218 | 0.115 | 0.091 | 0.038 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 3.172 | 5.073 | 9.560 | 6.609 | 26.274 | 20.249 | 5.911 | 18.297 | 11.446 | 14.191 |
| 5999 TOTAL | 2017.775 | 2066.825 | 1860.521 | 2045.089 | 1883.261 | 2302.644 | 2034.325 | 2598.053 | 1787.109 | 1579.260 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 3.041 | 5.568 | 12.021 | 0.122 | 1.227 | 20.264 | 1.140 | 9.119 | 0.263 | 1.446 |
| 201 LAVOURA | 116.474 | 2.140 | 6.677 | 0.098 | 1.840 | 2.643 | 1.475 | 1.840 | 0.135 | 1.577 |
| 301 PECUARIA | 3.474 | 0.232 | 1.104 | 0.016 | 0.344 | 0.480 | 0.121 | 0.335 | 0.022 | 0.201 |
| 401 AGROPECUARIA | 108.122 | 2.475 | 8.413 | 0.122 | 1.904 | 5.284 | 0.912 | 3.320 | 0.175 | 1.577 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.779 | 1.087 | 4.834 | 0.240 | 3.098 | 11.993 | 0.205 | 5.638 | 0.197 | 0.802 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 1.287 | 1.464 | 11.145 | 3.762 | 2.072 | 5.276 | 1.482 | 14.016 | 4.474 | 11.645 |
| 1001 CIMENTO | 0.062 | 0.077 | 0.175 | 0.020 | 0.292 | 39.661 | 0.011 | 13.799 | 0.020 | 0.054 |
| 1002 VIDRO | 0.322 | 0.227 | 3.511 | 0.066 | 0.774 | 3.746 | 1.132 | 2.000 | 0.050 | 0.511 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 1.526 | 1.764 | 3.548 | 0.328 | 7.813 | 95.566 | 0.229 | 35.697 | 0.311 | 0.955 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 1.860 | 3.848 | 13.252 | 1.706 | 8.763 | 35.909 | 1.570 | 31.456 | 2.300 | 6.120 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 2.829 | 7.263 | 20.955 | 1.730 | 12.935 | 62.295 | 2.722 | 39.920 | 4.040 | 9.831 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.567 | 0.510 | 2.570 | 0.250 | 2.908 | 10.997 | 0.290 | 8.569 | 0.811 | 1.920 |
| 1104 METALURG NAO FER | 3.934 | 5.830 | 46.265 | 2.192 | 6.232 | 10.686 | 1.113 | 10.781 | 0.589 | 4.896 |
| 1105 OUTROS METALURG | 5.112 | 6.324 | 27.108 | 1.597 | 21.305 | 59.416 | 8.828 | 33.515 | 1.641 | 16.396 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.266 | 0.214 | 0.317 | 0.060 | 1.507 | 0.661 | 0.037 | 1.620 | 0.239 | 0.191 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 3.513 | 2.918 | 4.193 | 0.736 | 20.708 | 2.942 | 0.355 | 2.749 | 0.794 | 1.565 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 11.466 | 9.539 | 12.627 | 2.664 | 68.099 | 11.486 | 1.147 | 7.164 | 6.901 | 2.919 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.608 | 0.511 | 0.729 | 0.124 | 3.573 | 0.707 | 0.091 | 0.478 | 0.309 | 0.213 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.095 | 0.081 | 0.343 | 0.033 | 0.540 | 0.136 | 0.063 | 0.119 | 0.055 | 0.293 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.747 | 0.068 | 0.149 | 0.015 | 0.304 | 1.733 | 0.133 | 0.833 | 0.079 | 1.258 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.156 | 0.258 | 0.685 | 12.924 | 0.416 | 2.542 | 0.151 | 1.019 | 0.064 | 0.456 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 0.802 | 0.778 | 2.956 | 8.816 | 4.270 | 16.921 | 0.261 | 6.289 | 0.177 | 1.126 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 1.376 | 1.201 | 5.200 | 1.347 | 7.468 | 7.489 | 1.460 | 3.872 | 0.322 | 10.047 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.056 | 0.081 | 0.505 | 0.217 | 0.252 | 0.336 | 0.129 | 0.231 | 0.066 | 0.935 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.823 | 0.687 | 2.054 | 0.233 | 4.882 | 0.599 | 0.116 | 0.466 | 0.099 | 0.500 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 0.058 | 0.064 | 2.474 | 0.211 | 0.282 | 0.199 | 0.102 | 0.174 | 0.032 | 0.522 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.049 | 0.036 | 0.077 | 0.008 | 0.049 | 0.192 | 0.469 | 0.312 | 0.014 | 4.947 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.065 | 0.061 | 0.246 | 0.016 | 0.322 | 0.692 | 0.092 | 1.104 | 0.024 | 0.766 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 0.782 | 0.554 | 1.352 | 0.110 | 1.265 | 2.202 | 5.539 | 3.591 | 0.209 | 58.368 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.050 | 0.051 | 0.201 | 0.350 | 0.075 | 0.354 | 0.023 | 0.388 | 58.180 | 0.331 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.081 | 0.149 | 0.641 | 0.087 | 0.149 | 0.870 | 0.066 | 139.707 | 0.093 | 0.531 |
| 1501 MADEIRA | 1.204 | 2.760 | 16.682 | 0.155 | 0.791 | 51.354 | 3.154 | 22.842 | 0.538 | 0.979 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.041 | 0.046 | 0.519 | 0.012 | 0.058 | 0.912 | 0.221 | 0.977 | 0.022 | 0.906 |
| 1701 CELULOSE | 3.099 | 14.368 | 4.097 | 0.018 | 0.090 | 0.390 | 0.576 | 0.207 | 0.042 | 0.106 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 29.510 | 141.347 | 15.043 | 0.136 | 0.511 | 3.394 | 5.468 | 1.751 | 0.394 | 0.694 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 42.037 | 5.231 | 10.313 | 0.149 | 0.695 | 5.371 | 9.849 | 2.651 | 0.176 | 0.854 |
| 1801 BORRACHA | 2.385 | 1.624 | 4.913 | 0.307 | 6.708 | 3.541 | 9.003 | 5.766 | 0.317 | 39.038 |
| 1901 COUROS E PELES | 0.046 | 0.274 | 5.558 | 0.007 | 0.040 | 0.079 | 0.079 | 0.149 | 0.028 | 0.117 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 6.457 | 6.314 | 8.046 | 0.493 | 64.465 | 4.153 | 0.843 | 3.837 | 0.754 | 2.882 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.587 | 0.383 | 0.818 | 0.058 | 0.539 | 0.393 | 1.334 | 0.388 | 0.087 | 0.360 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 8.778 | 9.021 | 33.677 | 21.207 | 12.733 | 32.210 | 10.615 | 82.833 | 32.844 | 85.221 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.527 | 1.141 | 12.867 | 5.436 | 1.695 | 5.268 | 0.320 | 5.644 | 0.422 | 1.249 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 13.546 | 3.515 | 22.678 | 0.263 | 3.028 | 3.856 | 1.990 | 2.655 | 0.125 | 4.761 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.950 | 2.147 | 1.361 | 0.046 | 1.989 | 0.860 | 0.161 | 0.641 | 0.065 | 0.539 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 3.464 | 23.030 | 11.193 | 0.256 | 9.538 | 17.609 | 1.201 | 10.753 | 0.323 | 8.705 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 14.127 | 3.980 | 5.029 | 0.365 | 7.592 | 6.116 | 0.629 | 6.327 | 0.492 | 1.897 |
| 2101 FARMACEUTICA | 2.019 | 0.179 | 0.377 | 0.015 | 1.188 | 0.252 | 0.041 | 0.628 | 0.036 | 0.115 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.229 | 0.203 | 0.281 | 0.009 | 0.307 | 0.238 | 0.037 | 0.238 | 0.036 | 0.154 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 2.292 | 2.312 | 26.128 | 0.294 | 1.574 | 17.772 | 4.613 | 9.656 | 0.173 | 1.740 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.717 | 0.571 | 3.544 | 0.017 | 0.151 | 0.294 | 0.516 | 0.308 | 0.070 | 0.391 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 2.096 | 0.502 | 5.023 | 0.027 | 0.509 | 0.405 | 0.740 | 0.714 | 0.030 | 1.311 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 2.274 | 1.073 | 13.019 | 0.050 | 0.291 | 0.992 | 1.813 | 1.015 | 0.052 | 1.005 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 2.018 | 1.296 | 9.448 | 0.035 | 0.265 | 0.529 | 1.310 | 0.689 | 0.040 | 0.847 |
| 2501 VESTUARIO | 0.036 | 0.089 | 0.694 | 0.004 | 0.018 | 0.055 | 0.103 | 1.431 | 0.006 | 0.533 |
| 2502 CALCADOS | 0.013 | 0.014 | 0.050 | 0.002 | 0.033 | 0.009 | 0.010 | 0.016 | 0.001 | 0.035 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.061 | 0.037 | 0.040 | 0.004 | 0.014 | 0.066 | 0.477 | 0.046 | 0.007 | 0.054 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.043 | 0.025 | 0.029 | 0.003 | 0.009 | 0.052 | 0.381 | 0.036 | 0.005 | 0.041 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.000 | 0.039 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.110 | 0.016 | 0.038 | 0.001 | 0.035 | 0.071 | 0.059 | 0.037 | 0.002 | 0.059 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.417 | 0.376 | 0.218 | 0.005 | 0.188 | 0.084 | 0.075 | 0.067 | 0.008 | 0.180 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.287 | 0.123 | 1.363 | 0.018 | 0.739 | 0.141 | 0.024 | 0.127 | 0.024 | 0.233 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.004 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.009 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.021 | 0.001 | 0.004 | 0.000 | 0.005 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.007 |
| 2609 LATICINIOS | 0.067 | 0.031 | 0.027 | 0.003 | 0.033 | 0.031 | 0.152 | 0.024 | 0.003 | 0.063 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 1.386 | 0.617 | 0.562 | 0.042 | 0.541 | 0.296 | 0.999 | 0.272 | 0.055 | 0.423 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.023 | 0.005 | 0.011 | 0.000 | 0.009 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.001 | 0.020 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.024 | 0.016 | 0.017 | 0.001 | 0.048 | 0.022 | 0.134 | 0.017 | 0.002 | 0.095 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.366 | 0.287 | 0.346 | 0.020 | 2.253 | 0.218 | 0.042 | 0.192 | 0.032 | 0.189 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 2.477 | 0.225 | 0.411 | 0.014 | 1.266 | 0.252 | 0.055 | 0.190 | 0.021 | 1.999 |
| 2701 BEBIDAS | 0.102 | 0.054 | 0.068 | 0.006 | 0.046 | 0.094 | 0.368 | 0.092 | 0.014 | 2.338 |
| 2801 FUMO | 1029.873 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.116 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 6.636 | 1053.240 | 3.009 | 0.038 | 0.185 | 1.003 | 2.766 | 0.717 | 0.131 | 0.704 |
| 3001 DIVERSAS | 0.170 | 4.520 | 1011.416 | 0.635 | 0.452 | 1.586 | 0.112 | 1.043 | 0.189 | 0.562 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 7.271 | 15.554 | 21.544 | 1016.136 | 7.419 | 12.039 | 7.323 | 8.141 | 0.990 | 4.127 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 0.165 | 0.330 | 1.018 | 0.196 | 0.241 | 1001.888 | 0.050 | 346.128 | 0.207 | 0.518 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 81.779 | 58.807 | 70.172 | 7.785 | 20.961 | 135.614 | 1024.537 | 95.554 | 14.108 | 49.086 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 0.480 | 0.957 | 2.952 | 0.570 | 0.699 | 5.473 | 0.145 | 1003.558 | 0.602 | 1.503 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.769 | 0.752 | 3.288 | 1.793 | 0.653 | 4.809 | 0.330 | 6.372 | 1066.388 | 5.822 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.079 | 1002.063 |
| 5301 COMUNICACOES | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.017 | 0.001 | 0.041 | 3.181 | 0.037 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.273 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 0.844 | 0.611 | 0.743 | 0.085 | 0.221 | 1.444 | 10.525 | 8.337 | 0.363 | 52.171 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.019 | 0.030 | 0.103 | 0.033 | 0.023 | 2.919 | 0.007 | 23.062 | 11.619 | 20.063 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 12.021 | 9.948 | 12.794 | 2.276 | 71.886 | 6.738 | 0.796 | 5.146 | 1.181 | 2.461 |
| 5999 TOTAL | 1554.258 | 1424.053 | 1537.875 | 1099.234 | 1408.407 | 1745.197 | 1135.463 | 2041.442 | 1218.922 | 1443.599 |

TABELA 9 - MATRIZ INVERSA DE (I-D*B) (X 1000)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 0.141 | 0.334 | 7.570 | 2.196 | 1.700 | 0.427 | 5.182 | 2285.728 |
| 201 LAVOURA | 0.094 | 0.275 | 63.420 | 0.681 | 17.635 | 0.447 | 3.184 | 7281.391 |
| 301 PECUARIA | 0.014 | 0.091 | 32.428 | 0.104 | 11.971 | 0.101 | 0.472 | 2394.744 |
| 401 AGROPECUARIA | 0.107 | 0.296 | 63.957 | 1.012 | 21.353 | 0.444 | 4.679 | 4718.529 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 0.152 | 0.058 | 0.468 | 0.987 | 0.737 | 0.145 | 7.611 | 1521.972 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 0.915 | 0.126 | 1.153 | 1.239 | 1.377 | 0.388 | 3.516 | 1685.609 |
| 1001 CIMENTO | 0.076 | 0.004 | 0.035 | 0.037 | 0.066 | 0.009 | 2.576 | 1165.321 |
| 1002 VIDRO | 0.154 | 0.037 | 1.338 | 1.100 | 4.895 | 0.174 | 7.446 | 1417.152 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 0.332 | 0.093 | 0.623 | 0.808 | 1.621 | 0.210 | 70.129 | 1611.743 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 0.792 | 0.215 | 1.034 | 8.254 | 1.303 | 0.596 | 48.830 | 3584.649 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 1.212 | 0.363 | 1.674 | 13.250 | 2.101 | 0.926 | 64.797 | 3351.155 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 0.215 | 0.047 | 0.214 | 2.565 | 0.278 | 0.157 | 20.544 | 1534.116 |
| 1104 METALURG NAO FER | 1.527 | 0.290 | 0.838 | 7.893 | 2.170 | 1.007 | 26.880 | 2325.768 |
| 1105 OUTROS METALURG | 1.452 | 0.516 | 4.970 | 20.156 | 4.626 | 1.545 | 77.756 | 3066.479 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 0.041 | 0.012 | 0.058 | 0.354 | 0.058 | 0.050 | 19.385 | 1086.789 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 0.445 | 0.150 | 0.657 | 2.839 | 0.750 | 0.943 | 258.457 | 1901.219 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 1.323 | 0.395 | 2.052 | 3.379 | 2.664 | 1.685 | 176.754 | 2430.743 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.072 | 0.023 | 0.129 | 0.270 | 0.135 | 0.098 | 49.314 | 1137.338 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 0.036 | 0.042 | 0.061 | 2.972 | 0.061 | 0.051 | 7.143 | 1050.298 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 0.085 | 0.017 | 0.517 | 1.521 | 0.175 | 0.022 | 3.186 | 1250.347 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 0.202 | 0.064 | 0.451 | 1.258 | 0.457 | 0.112 | 2.553 | 1099.429 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 7.559 | 0.128 | 0.483 | 6.126 | 0.468 | 0.290 | 52.427 | 1411.083 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 0.560 | 0.316 | 0.701 | 28.259 | 1.080 | 1.133 | 9.312 | 1520.527 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 0.105 | 0.053 | 0.089 | 3.096 | 3.367 | 0.154 | 2.680 | 1054.040 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 0.586 | 0.072 | 0.187 | 4.189 | 0.307 | 0.350 | 67.464 | 1365.184 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 4.338 | 0.091 | 0.095 | 3.634 | 0.172 | 0.434 | 3.435 | 1196.335 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 0.303 | 0.051 | 0.121 | 5.958 | 0.044 | 0.035 | 0.428 | 1088.004 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 0.054 | 0.013 | 0.041 | 1.191 | 0.034 | 0.025 | 4.017 | 1041.644 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 3.587 | 0.605 | 1.432 | 70.283 | 0.560 | 0.441 | 8.600 | 2024.341 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 0.033 | 0.005 | 0.053 | 0.058 | 0.048 | 0.013 | 0.425 | 1170.140 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 0.793 | 0.032 | 0.153 | 2.029 | 0.110 | 0.058 | 0.916 | 1234.434 |
| 1501 MADEIRA | 0.235 | 0.250 | 1.030 | 7.521 | 0.960 | 0.702 | 3.734 | 1641.729 |
| 1601 MOBILIARIO | 0.150 | 0.132 | 0.186 | 0.369 | 0.097 | 0.118 | 0.533 | 1073.264 |
| 1701 CELULOSE | 0.013 | 0.692 | 0.230 | 0.081 | 0.296 | 0.300 | 0.355 | 1219.177 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 0.104 | 6.767 | 1.993 | 0.597 | 2.119 | 2.556 | 2.549 | 1954.188 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 0.142 | 1.225 | 3.253 | 0.756 | 2.359 | 0.584 | 3.449 | 1507.418 |
| 1801 BORRACHA | 1.259 | 0.606 | 2.433 | 9.441 | 1.212 | 0.793 | 89.519 | 1776.621 |
| 1901 COUROS E PELES | 1.042 | 0.081 | 0.104 | 0.901 | 0.375 | 1.793 | 0.285 | 1329.609 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 0.255 | 0.296 | 1.906 | 1.349 | 10.284 | 0.490 | 6.385 | 2081.422 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 0.033 | 0.026 | 0.396 | 0.118 | 1.023 | 0.046 | 0.528 | 1084.396 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 6.493 | 0.762 | 7.771 | 6.713 | 8.416 | 2.017 | 14.692 | 2878.247 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 0.193 | 0.087 | 0.500 | 1.757 | 0.645 | 0.300 | 8.414 | 1636.843 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0.348 | 0.210 | 2.121 | 2.048 | 1.575 | 0.655 | 12.358 | 1948.324 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 0.036 | 0.112 | 7.146 | 0.201 | 2.906 | 0.271 | 0.810 | 2026.398 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 0.419 | 0.589 | 1.498 | 2.324 | 2.233 | 0.599 | 6.589 | 1763.092 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 0.221 | 0.211 | 10.381 | 2.514 | 5.055 | 1.050 | 14.308 | 2160.401 |
| 2101 FARMACEUTICA | 0.011 | 0.018 | 2.413 | 0.065 | 85.611 | 0.081 | 0.461 | 1351.120 |
| 2201 PERFUMARIA | 0.010 | 0.100 | 10.780 | 0.070 | 1.176 | 2.050 | 0.338 | 1058.488 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 0.462 | 0.194 | 1.780 | 4.140 | 2.122 | 0.703 | 10.500 | 1715.824 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 0.027 | 0.046 | 1.641 | 0.258 | 0.429 | 0.282 | 0.999 | 1510.952 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 0.065 | 0.066 | 1.877 | 0.468 | 0.576 | 0.638 | 2.803 | 1555.269 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 0.075 | 0.114 | 4.035 | 0.752 | 1.215 | 1.026 | 2.474 | 1703.019 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 0.063 | 0.124 | 17.050 | 0.713 | 3.093 | 0.574 | 1.442 | 1647.860 |
| 2501 VESTUARIO | 0.045 | 0.017 | 0.990 | 0.113 | 0.211 | 0.222 | 0.176 | 1034.259 |
| 2502 CALCADOS | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.045 | 0.048 | 0.029 | 0.435 | 1003.294 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 0.005 | 0.054 | 20.941 | 0.018 | 0.761 | 0.007 | 0.074 | 2292.746 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 0.004 | 0.042 | 16.522 | 0.014 | 0.523 | 0.005 | 0.058 | 1021.334 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 0.001 | 0.040 | 17.196 | 0.001 | 6.676 | 0.003 | 0.003 | 1044.217 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 0.002 | 0.016 | 6.489 | 0.013 | 1.707 | 0.003 | 0.025 | 1436.144 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 0.007 | 0.038 | 8.476 | 0.027 | 3.239 | 0.024 | 0.107 | 1193.504 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 0.016 | 0.203 | 81.248 | 0.040 | 31.769 | 0.243 | 0.170 | 1377.925 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 0.000 | 0.014 | 5.901 | 0.000 | 2.318 | 0.000 | 0.001 | 1010.188 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 0.000 | 0.001 | 0.340 | 0.001 | 1.225 | 0.000 | 0.002 | 1080.489 |
| 2609 LATICINIOS | 0.003 | 0.039 | 15.816 | 0.010 | 3.941 | 0.004 | 0.042 | 1147.430 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 0.028 | 0.069 | 13.794 | 0.091 | 1.578 | 0.062 | 0.395 | 2192.880 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 0.001 | 0.004 | 1.774 | 0.001 | 0.636 | 0.002 | 0.007 | 1020.237 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 0.003 | 0.036 | 14.676 | 0.006 | 3.679 | 0.002 | 0.027 | 1027.285 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 0.013 | 0.037 | 10.402 | 0.056 | 4.346 | 0.069 | 0.260 | 1252.197 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 0.055 | 0.022 | 4.494 | 0.063 | 1.911 | 0.033 | 0.295 | 1393.018 |
| 2701 BEBIDAS | 0.062 | 0.059 | 17.538 | 0.033 | 1.599 | 0.398 | 0.165 | 1112.789 |
| 2801 FUMO | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1029.993 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 0.050 | 20.716 | 0.801 | 0.212 | 1.411 | 7.032 | 0.905 | 1192.226 |
| 3001 DIVERSAS | 0.046 | 1.469 | 2.679 | 0.975 | 27.169 | 14.614 | 1.337 | 1134.555 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 5.747 | 4.061 | 33.178 | 15.903 | 15.781 | 5.476 | 15.902 | 2557.620 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.346 | 0.007 | 0.000 | 1003.354 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 1.773 | 0.023 | 0.301 | 0.195 | 0.169 | 0.038 | 0.964 | 1461.187 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 8.487 | 10.582 | 156.889 | 36.761 | 75.390 | 12.190 | 152.601 | 6989.269 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 5.140 | 0.067 | 0.872 | 0.566 | 0.491 | 0.111 | 2.796 | 1337.157 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 0.553 | 0.058 | 0.791 | 0.575 | 0.732 | 0.173 | 1.539 | 1306.265 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 24.634 | 0.083 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.025 | 0.000 | 1026.907 |
| 5301 COMUNICACOES | 1000.002 | 2.220 | 0.002 | 0.002 | 0.104 | 0.991 | 0.005 | 1007.259 |
| 5401 FINANCEIRO | 0.000 | 1000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.031 | 2.317 | 1000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1003.622 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 2.337 | 7.669 | 8.698 | 1007.110 | 1.173 | 3.966 | 1.588 | 1161.331 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 0.615 | 34.057 | 0.029 | 0.019 | 105.268 | 1023.791 | 0.081 | 1231.141 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 1.312 | 0.386 | 2.029 | 2.225 | 1.984 | 1.506 | 1010.890 | 2050.182 |
| 5999 TOTAL | 1089.939 | 1101.925 | 1710.402 | 1305.929 | 1515.298 | 1101.128 | 2384.477 | 146761.917 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000303 | 0.000989 | 0.000261 | 0.000549 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000004 | 0.000035 | 0.000477 | 0.000102 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000065 | 0.002314 | 0.000127 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000214 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.018583 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001201 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000039 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004110 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000632 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 | 0.000756 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000001 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000103 | 0.000000 | 0.000689 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000183 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000144 | 0.000000 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000317 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008354 | 0.001609 | 0.000029 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000557 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000050 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000357 | 0.000300 | 0.000000 |
| 20052 FIG,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000021 | 0.000867 |
| 20081 ADUBOS | 0.000163 | 0.003828 | 0.000677 | 0.001221 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000248 | 0.003209 | 0.000875 | 0.001079 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005929 | 0.000103 | 0.000066 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000354 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000170 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000045 | 0.000211 | 0.001803 | 0.000368 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000270 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.000763 | 0.008272 | 0.004093 | 0.003319 | 0.000328 | 0.000557 | 0.000000 | 0.035392 | 0.005150 | 0.007279 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000133 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000635 | 0.000243 | 0.000005 | 0.000000 | 0.001576 | 0.000027 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000006 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000265 | 0.000010 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000090 | 0.000257 | 0.000213 | 0.000262 | 0.000000 | 0.000995 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000652 | 0.004445 | 0.000000 | 0.011643 | 0.000000 | 0.002729 | 0.003269 | 0.003275 | 0.001015 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.003859 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003081 | 0.000000 | 0.001482 | 0.000033 | 0.000058 | 0.001323 | 0.000513 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000576 | 0.003464 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000059 | 0.043000 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000216 | 0.000000 | 0.000031 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.001414 | 0.000028 | 0.031809 | 0.004030 | 0.001130 | 0.000621 | 0.000071 | 0.000209 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000303 | 0.000000 | 0.001971 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000169 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000499 | 0.000722 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000729 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000027 | 0.001194 | 0.000822 | 0.000298 | 0.008241 | 0.001028 | 0.000497 | 0.000086 | 0.000000 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001810 | 0.000000 | 0.000074 | 0.001429 | 0.000000 | 0.004380 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000007 | 0.000044 | 0.000002 | 0.000032 | 0.002998 | 0.002286 | 0.001068 | 0.002932 | 0.000055 | 0.003689 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000002 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000009 | 0.001340 | 0.000171 | 0.000379 | 0.000556 | 0.000132 | 0.001036 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.036331 | 0.003115 | 0.005462 | 0.003590 | 0.039037 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000139 | 0.000258 | 0.000827 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000740 | 0.000000 | 0.003892 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000478 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000154 | 0.000000 | 0.000000 | 0.031871 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000417 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000345 | 0.000307 | 0.000524 | 0.000360 | 0.000031 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.001442 | 0.000000 | 0.000129 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000089 | 0.000032 | 0.001107 | 0.000038 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000240 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000038 | 0.017247 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000308 | 0.000362 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005144 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000168 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000066 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000060 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000068 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000077 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000024 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000585 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000042 | 0.000516 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000035 | 0.000000 | 0.002208 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000000 | 0.005521 | 0.000420 | 0.000000 | 0.000166 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000024 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000058 | 0.000001 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.002700 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000048 | 0.000103 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000538 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000451 | 0.000274 | 0.000212 | 0.000175 | 0.000228 | 0.000036 | 0.000066 | 0.000243 | 0.000002 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000044 | 0.000143 | 0.000000 | 0.001259 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000130 | 0.000057 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000000 | 0.000166 | 0.000057 | 0.000087 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000313 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000188 | 0.000079 | 0.000000 | 0.000146 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000110 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000117 | 0.000278 | 0.000028 | 0.000721 | 0.000098 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.006059 | 0.010277 | 0.084566 | 0.021591 | 0.046022 | 0.031012 | 0.014278 | 0.014071 | 0.063421 | 0.052020 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHÃO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000233 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000006 | 0.000275 | 0.000015 | 0.000000 | 0.001398 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000509 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000845 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000388 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000057 | 0.000342 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000040 | 0.000135 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.008880 | 0.000000 | 0.000062 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000133 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.005129 | 0.000038 | 0.002398 | 0.004385 | 0.000056 | 0.000836 | 0.038667 | 0.000198 | 0.003465 | 0.000033 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.002706 | 0.000000 | 0.000506 | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000174 | 0.000222 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000092 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.028909 | 0.235623 | 0.001639 | 0.000866 | 0.006592 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000133 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.007440 | 0.007724 | 0.003254 | 0.001690 | 0.009636 | 0.002196 | 0.000691 | 0.000072 | 0.001815 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000254 | 0.000000 | 0.000054 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000954 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000225 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000793 | 0.000048 | 0.001421 | 0.003214 | 0.002302 | 0.000490 | 0.006081 | 0.000036 | 0.000672 | 0.000111 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000505 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000416 | 0.000212 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000019 | 0.000002 | 0.001239 | 0.002463 | 0.000003 | 0.000009 | 0.001772 | 0.001547 | 0.000643 | 0.000080 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000011 | 0.000000 | 0.000429 | 0.000065 | 0.000000 | 0.000028 | 0.001050 | 0.000234 | 0.000120 | 0.000002 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000189 | 0.009680 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000133 | 0.000000 | 0.000021 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003395 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000408 | 0.000000 | 0.000240 | 0.005297 | 0.000000 | 0.000091 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000005 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.011083 | 0.000000 | 0.000071 | 0.000211 | 0.000000 | 0.000540 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000325 | 0.000025 | 0.000005 | 0.000237 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000402 | 0.000219 | 0.000000 | 0.000109 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.004176 | 0.000000 | 0.002833 | 0.002241 | 0.003219 | 0.000278 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000480 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.001199 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000311 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000004 | 0.000000 | 0.000675 | 0.001035 | 0.030975 | 0.019335 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000041 | 0.000132 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000635 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000467 | 0.000000 | 0.018507 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000446 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000292 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000085 | 0.007310 | 0.004071 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.012488 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.002668 | 0.000151 | 0.000328 | 0.000000 | 0.001119 | 0.000105 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000380 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000423 | 0.000000 | 0.000139 | 0.000000 | 0.009276 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000110 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000087 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000383 | 0.000482 | 0.001167 | 0.000049 | 0.001719 | 0.000404 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000237 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000630 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000002 | 0.000009 | 0.000001 | 0.000039 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000016 | 0.000002 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.002474 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000036 | 0.000395 | 0.000000 | 0.000067 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000246 | 0.000163 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000002 | 0.000067 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000569 | 0.005925 | 0.001207 | 0.000736 | 0.000795 | 0.000348 | 0.000004 | 0.000066 | 0.000755 | 0.000069 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.001684 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000106 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 – MATRIZ M

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHÃO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000008 | 0.000597 | 0.000027 | 0.000189 | 0.000011 | 0.000085 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000017 | 0.000000 | 0.001862 | 0.000003 | 0.000410 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000090 | 0.000109 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000353 | 0.000000 | 0.000001 | 0.001845 | 0.000209 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000046 | 0.000000 | 0.000004 | 0.001740 | 0.000192 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000016 | 0.000017 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.076216 | 0.255869 | 0.022150 | 0.036885 | 0.069323 | 0.044089 | 0.048352 | 0.009608 | 0.015820 | 0.017547 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000497 | 0.000005 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000962 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000233 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000197 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000266 | 0.000928 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000368 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000011 | 0.000000 | 0.000185 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.001851 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000114 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000631 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000261 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000881 | 0.000000 | 0.000040 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000101 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000306 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000581 | 0.000000 | 0.000049 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000192 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000078 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000796 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001138 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.002603 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000731 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.003135 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000524 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.015495 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000043 | 0.000559 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000213 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009614 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000002 | 0.000015 | 0.000001 | 0.033722 | 0.008534 | 0.000008 | 0.000004 | 0.000020 | 0.007760 | 0.000093 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000036 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000096 | 0.000170 | 0.000078 | 0.001579 | 0.004333 | 0.000052 | 0.001761 | 0.000256 | 0.012526 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000005 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000294 | 0.000333 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000132 | 0.000157 | 0.000000 | 0.002520 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000647 | 0.000000 | 0.005356 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000618 | 0.000000 | 0.000281 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000054 | 0.000653 | 0.000450 | 0.000000 | 0.000368 | 0.003299 | 0.001758 | 0.003421 | 0.000084 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000024 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.010326 | 0.000420 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000007 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000072 | 0.000137 | 0.000007 | 0.000545 | 0.000012 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000117 | 0.000000 | 0.000166 | 0.000007 | 0.007352 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000002 | 0.000524 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000002 | 0.000208 | 0.000705 | 0.000382 | 0.000012 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001681 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000169 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.001390 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000845 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003077 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000039 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.011726 | 0.003105 | 0.001062 | 0.035348 | 0.030880 | 0.005240 | 0.026640 | 0.009045 | 0.040234 | 0.000675 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000050 | 0.000074 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000015 | 0.000254 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000793 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000014 | 0.000031 | 0.016225 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000168 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.231449 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.171606 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000101 | 0.000007 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000227 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000574 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.003640 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006910 | 0.000156 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000270 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000207 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000099 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.012808 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000000 | 0.003620 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001273 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.005029 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000074 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000127 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000393 | 0.000111 | 0.003775 | 0.000059 | 0.000286 | 0.001079 | 0.000107 | 0.005582 | 0.000494 | 0.000024 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000067 | 0.000219 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000024 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.002021 | 0.000000 | 0.008020 | 0.000000 | 0.029165 | 0.024837 | 0.013074 | 0.010967 | 0.001503 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000195 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.007933 | 0.016276 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000032 | 0.000098 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000478 | 0.000000 | 0.000329 | 0.000000 | 0.000023 | 0.002746 | 0.000105 | 0.000203 | 0.000031 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.010765 | 0.000463 | 0.067905 | 0.000000 | 0.007500 | 0.001279 | 0.000072 | 0.000390 | 0.020121 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000013 | 0.070251 | 0.002107 | 0.000000 | 0.003909 | 0.000427 | 0.000000 | 0.000083 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000382 | 0.000000 | 0.017985 | 0.000062 | 0.007423 | 0.002224 | 0.000179 | 0.001055 | 0.064179 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000911 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000310 | 0.000000 | 0.000182 | 0.001018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000469 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000045 | 0.000059 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000009 | 0.000000 | 0.000591 | 0.000000 | 0.044245 | 0.000307 | 0.000039 | 0.000273 | 0.000395 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.001672 | 0.000000 | 0.002547 | 0.102849 | 0.000047 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.008603 | 0.000000 | 0.002151 | 0.000000 | 0.000946 | 0.015587 | 0.000315 | 0.011665 | 0.000008 | 0.000000 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000006 | 0.000000 | 0.000125 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000368 | 0.069690 | 0.000180 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000026 | 0.000082 | 0.000340 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.002650 | 0.000000 | 0.000359 | 0.000065 | 0.000000 | 0.000314 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000148 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000093 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000080 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000055 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000073 | 0.000100 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000062 | 0.000007 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000183 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000122 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000211 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.266743 | 0.258706 | 0.120446 | 0.000135 | 0.104003 | 0.170789 | 0.084648 | 0.031273 | 0.098995 | 0.000175 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA- RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000277 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.296192 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004043 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000078 | 0.000408 | 0.000525 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006994 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000275 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000123 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000013 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000174 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000046 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000108 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.002508 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000977 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.001246 | 0.001486 | 0.000407 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000234 | 0.000007 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000258 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000008 | 0.000001 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001466 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000655 | 0.000000 | 0.000931 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000869 | 0.000157 | 0.001465 | 0.000046 | 0.003541 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.009521 | 0.002296 | 0.004909 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000092 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000275 | 0.000743 | 0.000211 | 0.000133 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000002 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000238 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000100 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000022 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000148 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000158 | 0.000110 | 0.000019 | 0.000514 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000022 | 0.000099 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000267 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000030 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000129 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000306 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000051 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.016226 | 0.004879 | 0.009226 | 0.001337 | 0.004969 | 0.000000 | 0.001468 | 0.000000 | 0.296192 | 0.011934 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001052 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000224 | 0.000026 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000058 | 0.000034 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000297 | 0.000003 | 0.009957 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000019 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000328 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000078 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FURJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000131 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000373 | 0.000016 | 0.000127 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000031 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000055 | 0.000000 | 0.000187 | 0.000341 | 0.001788 | 0.000128 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000001 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000033 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000019 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000008 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000290 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000006 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001349 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000073 | 0.000003 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000079 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000107 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000394 | 0.000134 | 0.000525 | 0.003168 | 0.000090 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000076 | 0.000640 | 0.000024 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000023 | 0.000007 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000180 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000003 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000107 | 0.000000 | 0.000859 | 0.000074 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.001334 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000479 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000486 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000286 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.001605 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.023075 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.002211 | 0.000000 | 0.000083 | 0.000582 | 0.000166 | 0.000608 | 0.001852 | 0.003001 | 0.009125 | 0.033559 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000057 | 0.000000 | 0.000116 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000069 | 0.000073 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001269 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000076 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000403 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001547 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000034 | 0.000248 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003813 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003366 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000430 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000109 | 0.004602 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000188 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000605 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000580 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005889 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000108 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000011 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001303 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000001 | 0.000132 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000006 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000496 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001550 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000274 | 0.000775 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000037 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000888 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000155 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000112 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000319 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005526 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004130 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002478 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003597 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000103 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.048595 | 0.004889 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000029 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000012 | 0.004272 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002951 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000008 | 0.000045 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000058 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000002 | 0.000088 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000036 | 0.000000 | 0.001672 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004501 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000936 | 0.000208 | 0.000000 | 0.023526 | 0.001023 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000001 | 0.001083 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000067 | 0.000042 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003234 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000035 | 0.000002 | 0.000029 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.002124 | 0.000466 | 0.010156 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000741 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000012 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDADE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRIBUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000302 | 0.000999 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000077 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000023 | 0.000084 | 0.000219 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000002 | 0.000043 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000079 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.001268 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000050 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.001452 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000421 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000024 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000072 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.001419 | 0.004020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.272271 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.013798 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.002400 | 0.051215 | 0.037796 | 0.002324 | 0.000000 | 0.020042 | 0.000762 | 0.003781 | 0.323752 | 0.011124 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008851 |
| 11011 GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000125 | 0.000000 | 0.000000 | 0.013931 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000997 | 0.000000 | 0.000000 | 0.045980 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002242 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000447 | 0.000000 | 0.000000 | 0.024109 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.001358 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000553 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.015663 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20033 NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 10 - MATRIZ M

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000114 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000397 | 0.000000 | 0.000156 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29012 SERV/GRAF,ANUNC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006420 | 0.001319 | 0.000000 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55099 TOTAL | 0.001358 | 0.000000 | 0.000397 | 0.002122 | 0.008933 | 0.001319 | 0.108534 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.024 | 0.097 | 0.711 | 0.178 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.013 | 0.007 | 0.017 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.001 | 0.004 | 0.022 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.344 | 1.061 | 0.400 | 0.727 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.017 | 0.059 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.008 | 0.042 | 0.505 | 0.127 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.007 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.097 | 1.182 | 0.376 | 0.538 | 0.279 | 0.118 | 0.258 | 0.259 | 2.611 | 0.408 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.664 | 3.120 | 2.567 | 2.049 | 7.081 | 1.916 | 24.537 | 12.517 | 7.597 | 6.861 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.008 | 0.065 | 0.046 | 0.039 | 1.558 | 0.042 | 0.603 | 0.375 | 0.424 | 26.823 |
| 10011 CIMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.011 | 0.003 | 0.228 | 0.017 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.002 | 0.008 | 0.025 | 0.010 | 0.013 | 0.001 | 0.010 | 19.776 | 0.032 | 0.022 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 1.279 | 0.003 | 0.004 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.002 | 0.012 | 0.014 | 0.008 | 0.347 | 0.028 | 0.193 | 0.156 | 0.220 | 0.376 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.049 | 0.007 | 0.109 | 0.022 | 0.066 | 5.807 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.008 | 0.075 | 0.051 | 0.043 | 0.365 | 0.041 | 0.234 | 0.156 | 0.275 | 0.510 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.002 | 0.013 | 0.014 | 0.009 | 0.110 | 0.012 | 0.077 | 0.044 | 0.138 | 0.176 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.043 | 0.005 | 0.025 | 0.015 | 0.022 | 0.048 |
| 11041 COBRE | 0.008 | 0.058 | 0.067 | 0.042 | 0.798 | 0.116 | 0.575 | 0.406 | 0.514 | 1.343 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.018 | 0.114 | 0.088 | 0.071 | 0.384 | 0.067 | 0.626 | 0.446 | 0.451 | 1.582 |
| 11051 ARAMES | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.031 | 0.004 | 0.020 | 0.026 | 0.018 | 0.040 |
| 11052 FORJADOS | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.013 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.005 | 0.041 | 0.036 | 0.026 | 0.727 | 0.064 | 0.427 | 0.325 | 0.388 | 1.884 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.004 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.011 | 0.001 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.016 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.003 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.085 | 0.008 | 0.047 | 0.031 | 0.044 | 0.098 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.001 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.042 | 0.002 | 0.028 | 0.010 | 0.023 | 0.068 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.009 | 0.066 | 0.080 | 0.048 | 2.027 | 0.170 | 1.106 | 0.781 | 1.031 | 2.138 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.034 | 0.003 | 0.022 | 0.014 | 0.019 | 0.037 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.003 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.025 | 0.119 | 0.109 | 0.102 | 0.014 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.025 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.001 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.051 | 0.035 | 0.073 | 0.046 | 0.048 | 0.079 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.024 | 0.016 | 0.033 | 0.021 | 0.022 | 0.036 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.019 | 0.002 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.025 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.002 | 0.015 | 0.008 | 0.008 | 0.046 | 0.006 | 0.045 | 0.217 | 0.041 | 1.045 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.004 | 0.031 | 0.038 | 0.022 | 1.005 | 0.083 | 0.548 | 0.388 | 0.512 | 1.064 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.007 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.005 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.023 | 0.003 | 0.024 | 0.011 | 0.022 | 0.054 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.003 | 0.009 | 0.024 | 0.011 | 0.022 | 0.008 | 0.075 | 0.030 | 0.040 | 0.051 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.002 | 0.006 | 0.016 | 0.008 | 0.014 | 0.005 | 0.049 | 0.020 | 0.026 | 0.033 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.034 | 0.001 | 0.031 | 0.004 | 0.023 | 0.084 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | 0.014 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.004 | 0.040 | 0.045 | 0.028 | 0.030 | 0.005 | 0.359 | 0.144 | 0.328 | 0.057 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.002 | 0.018 | 0.031 | 0.014 | 0.024 | 0.004 | 0.165 | 0.071 | 0.103 | 0.050 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.033 | 0.004 | 0.022 | 0.020 | 0.024 | 0.041 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.008 | 0.051 | 0.052 | 0.040 | 0.654 | 0.055 | 0.361 | 0.407 | 0.339 | 0.700 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.014 | 0.147 | 0.087 | 0.080 | 0.412 | 0.021 | 0.365 | 0.795 | 0.210 | 0.211 |
| 20012 BARRILHA | 0.001 | 0.016 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.200 | 2.055 | 1.278 | 1.132 | 0.570 | 0.222 | 0.631 | 10.381 | 2.546 | 0.726 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.002 | 0.006 | 0.017 | 0.008 | 0.015 | 0.006 | 0.054 | 0.022 | 0.029 | 0.036 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.012 | 0.041 | 0.098 | 0.048 | 0.099 | 0.033 | 0.327 | 0.132 | 0.178 | 0.247 |
| 20033 NAFTA | 0.024 | 0.123 | 0.097 | 0.079 | 0.401 | 0.634 | 0.911 | 0.496 | 0.360 | 2.803 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.019 | 0.216 | 0.078 | 0.102 | 0.068 | 0.025 | 0.084 | 0.243 | 0.072 | 0.079 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.056 | 0.417 | 0.269 | 0.247 | 0.487 | 0.124 | 1.351 | 1.201 | 0.719 | 0.661 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.008 | 0.075 | 0.040 | 0.041 | 0.664 | 0.024 | 0.283 | 0.194 | 0.243 | 11.017 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.029 | 0.307 | 0.189 | 0.169 | 0.206 | 0.047 | 0.366 | 0.655 | 0.662 | 0.301 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.003 | 0.053 | 0.022 | 0.033 | 0.006 | 0.001 | 0.006 | 0.008 | 0.022 | 0.011 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.012 | 0.108 | 0.054 | 0.061 | 0.062 | 0.012 | 0.037 | 0.027 | 0.042 | 0.075 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | EXTR VEG PESCA | LAVOURA | PECUARIA | AGROPEC, IND RUR | EXTRACAO MINERAL | COMBUST MINERAIS | CIMENTO | VIDRO | PROD MIN NAO MET | GUSA E LINGOTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 201 | 301 | 401 | 501 | 502 | 1001 | 1002 | 1003 | 1101 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.014 | 0.144 | 0.076 | 0.076 | 0.120 | 0.036 | 0.162 | 0.292 | 0.624 | 1.395 |
| 20081 ADUBOS | 0.889 | 11.455 | 3.350 | 5.134 | 1.332 | 0.689 | 0.386 | 1.048 | 0.942 | 1.060 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.484 | 4.669 | 1.884 | 2.213 | 0.490 | 0.182 | 0.993 | 6.905 | 0.579 | 0.633 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.159 | 0.384 | 2.622 | 1.012 | 0.028 | 0.010 | 0.021 | 0.168 | 0.044 | 0.097 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.001 | 0.008 | 0.016 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.007 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.379 | 0.003 | 0.005 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.001 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.001 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.008 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.008 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.001 | 0.011 | 0.013 | 0.008 | 0.021 | 0.004 | 0.059 | 0.204 | 0.045 | 0.084 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.002 | 0.012 | 0.055 | 0.015 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.001 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.063 | 0.245 | 1.941 | 0.478 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.029 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.004 | 0.018 | 0.110 | 0.030 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.003 |
| 27011 BEBIDAS | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.008 | 0.003 | 0.284 | 0.006 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.001 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.017 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.123 | 0.376 | 1.049 | 0.496 | 0.907 | 0.341 | 3.262 | 1.301 | 1.726 | 2.192 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.006 | 0.019 | 0.053 | 0.025 | 0.046 | 0.017 | 0.165 | 0.066 | 0.087 | 0.111 |
| 55099 TOTAL | 3.404 | 27.308 | 18.896 | 15.783 | 22.020 | 5.285 | 40.272 | 62.645 | 25.172 | 73.572 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.004 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.027 | 0.020 | 0.011 | 0.157 | 0.027 | 0.015 | 0.017 | 0.024 | 0.021 | 0.023 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.009 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.004 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.195 | 0.804 | 0.521 | 0.231 | 0.233 | 1.735 | 0.151 | 0.173 | 0.266 | 0.250 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 4.858 | 4.208 | 4.088 | 3.458 | 2.077 | 2.663 | 2.008 | 2.771 | 2.430 | 2.794 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 10.662 | 11.313 | 1.335 | 2.948 | 2.090 | 2.468 | 1.886 | 3.147 | 1.135 | 1.949 |
| 10011 CIMENTO | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.029 | 0.025 | 0.016 | 0.021 | 0.015 | 0.110 | 0.021 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.016 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.015 | 0.009 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.277 | 0.305 | 0.130 | 0.168 | 0.143 | 0.404 | 0.134 | 0.142 | 0.162 | 0.166 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 2.219 | 1.257 | 0.329 | 0.856 | 0.365 | 1.426 | 0.341 | 0.559 | 0.277 | 0.412 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 1.199 | 4.945 | 0.555 | 12.929 | 1.893 | 3.682 | 4.189 | 4.668 | 1.920 | 2.285 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 4.517 | 0.176 | 0.197 | 4.271 | 0.559 | 2.039 | 0.580 | 0.952 | 1.819 | 1.323 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.036 | 0.037 | 0.017 | 0.022 | 0.787 | 3.551 | 0.097 | 0.113 | 0.233 | 0.199 |
| 11041 COBRE | 1.295 | 1.400 | 54.481 | 3.306 | 2.739 | 2.686 | 2.510 | 1.860 | 3.217 | 2.095 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 2.672 | 0.961 | 40.132 | 7.004 | 2.934 | 2.187 | 1.369 | 1.901 | 1.768 | 1.817 |
| 11051 ARAMES | 0.031 | 0.030 | 0.025 | 0.344 | 0.172 | 2.037 | 0.077 | 0.093 | 0.315 | 0.209 |
| 11052 FORJADOS | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.560 | 0.742 | 0.022 | 0.031 | 0.050 | 0.904 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.995 | 0.850 | 1.812 | 1.406 | 1.280 | 8.839 | 1.602 | 1.184 | 1.109 | 1.019 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.012 | 0.012 | 0.006 | 0.007 | 1.914 | 0.012 | 0.096 | 1.492 | 0.027 | 5.128 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.083 | 0.122 | 0.036 | 0.082 | 3.330 | 2.389 | 1.204 | 3.139 | 0.328 | 4.561 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.038 | 0.046 | 0.031 | 0.027 | 1.415 | 0.196 | 0.411 | 0.606 | 0.181 | 1.264 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 1.615 | 1.755 | 0.712 | 0.973 | 37.621 | 4.036 | 6.420 | 4.799 | 40.830 | 1.565 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.028 | 0.030 | 0.012 | 0.017 | 0.187 | 0.284 | 0.862 | 0.026 | 0.055 | 0.043 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.053 | 0.003 | 0.006 | 0.762 | 0.004 | 4.499 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.024 | 0.004 | 0.010 | 0.008 | 0.535 | 0.014 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.017 | 0.015 | 0.009 | 0.011 | 0.418 | 0.021 | 0.196 | 0.082 | 0.028 | 36.820 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.066 | 0.059 | 0.096 | 0.045 | 0.060 | 0.042 | 0.082 | 0.049 | 0.474 | 0.044 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.030 | 0.026 | 0.044 | 0.020 | 0.014 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.027 | 0.015 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.018 | 0.018 | 0.009 | 0.010 | 0.051 | 0.364 | 0.333 | 0.555 | 0.415 | 0.076 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.408 | 1.671 | 0.052 | 0.270 | 0.323 | 0.163 | 0.239 | 0.247 | 1.383 | 0.309 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.002 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.803 | 0.873 | 0.354 | 0.482 | 0.707 | 0.486 | 0.400 | 0.422 | 18.901 | 0.524 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.055 | 0.020 | 0.008 | 0.019 | 0.009 | 0.040 | 0.013 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.035 | 0.030 | 0.033 | 0.029 | 0.542 | 0.402 | 0.070 | 0.091 | 0.066 | 6.285 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.025 | 0.023 | 0.011 | 0.011 | 0.178 | 0.011 | 0.021 | 0.013 | 0.008 | 0.012 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.016 | 0.014 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.033 | 0.020 | 0.045 | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | 0.007 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.004 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.074 | 0.013 | 0.006 | 0.069 | 0.009 | 0.011 | 0.010 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.037 | 0.061 | 0.060 | 0.203 | 0.072 | 0.072 | 0.053 | 0.076 | 0.421 | 0.113 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.035 | 0.032 | 0.043 | 0.182 | 0.069 | 0.042 | 0.120 | 0.054 | 0.251 | 0.077 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.030 | 0.033 | 0.020 | 0.076 | 0.053 | 0.077 | 0.046 | 0.044 | 1.215 | 0.053 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.525 | 0.574 | 0.240 | 0.326 | 0.320 | 0.322 | 0.782 | 0.346 | 0.336 | 0.703 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.189 | 0.134 | 2.943 | 0.291 | 0.138 | 0.159 | 0.119 | 0.160 | 0.245 | 0.154 |
| 20012 BARRILHA | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.486 | 0.476 | 7.573 | 1.550 | 0.588 | 0.750 | 0.458 | 0.698 | 1.046 | 0.795 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.017 | 0.016 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.006 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.124 | 0.108 | 0.078 | 0.065 | 0.045 | 0.057 | 0.040 | 0.056 | 0.045 | 0.048 |
| 20033 NAFTA | 1.190 | 1.229 | 0.278 | 0.432 | 0.277 | 0.332 | 0.257 | 0.461 | 0.201 | 0.291 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.052 | 0.044 | 0.082 | 0.057 | 0.035 | 0.038 | 0.034 | 0.039 | 0.050 | 0.044 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.436 | 0.526 | 0.445 | 0.752 | 0.450 | 0.390 | 0.366 | 0.541 | 2.106 | 0.745 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 4.395 | 7.397 | 0.579 | 1.289 | 1.110 | 1.199 | 0.965 | 1.475 | 0.579 | 1.649 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.209 | 0.712 | 0.590 | 1.220 | 0.720 | 0.581 | 0.484 | 0.604 | 4.520 | 0.667 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.019 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.016 | 0.074 | 0.025 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.051 | 0.057 | 0.045 | 0.056 | 0.102 | 0.061 | 0.066 | 0.150 | 0.119 | 0.474 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | LAMINADO DE ACO | FUNDIDOS FE E ACO | METALURG NAO FERR | OUTROS METALURG | BOMBAS E MOTORES | PECA MEC P/MAQ | MAQUINAS INDUSTR | MAQUINAS P/AGRIC | MAQ USO DOM,ESCR | MAQUINAS RODOVIAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.558 | 0.353 | 0.258 | 0.749 | 0.342 | 1.660 | 0.278 | 0.529 | 0.861 | 0.596 |
| 20081 ADUBOS | 0.532 | 0.483 | 1.221 | 1.013 | 0.275 | 0.306 | 0.244 | 0.350 | 0.395 | 0.368 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.356 | 0.461 | 0.425 | 0.435 | 0.248 | 0.213 | 0.176 | 0.233 | 0.287 | 0.263 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.049 | 0.033 | 0.054 | 0.035 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.027 | 0.021 | 0.022 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.004 | 0.009 | 0.006 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.031 | 0.019 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.021 | 0.322 | 0.014 | 0.011 | 0.044 | 0.020 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.032 | 0.198 | 0.091 | 0.012 | 0.196 | 0.019 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.006 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.019 | 0.010 | 0.061 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.052 | 0.040 | 0.061 | 0.044 | 0.032 | 0.032 | 0.024 | 0.034 | 0.045 | 0.031 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.011 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 27011 BEBIDAS | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.114 | 0.002 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.012 | 0.013 | 0.007 | 0.015 | 0.028 | 0.131 | 0.296 | 0.044 | 0.787 | 0.137 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 1.043 | 0.953 | 0.461 | 0.464 | 0.300 | 0.442 | 0.295 | 0.410 | 0.280 | 0.343 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.053 | 0.048 | 0.023 | 0.023 | 0.015 | 0.022 | 0.015 | 0.021 | 0.014 | 0.017 |
| 55099 TOTAL | 42.761 | 44.920 | 120.683 | 48.654 | 68.165 | 50.445 | 30.773 | 36.444 | 92.500 | 84.444 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.002 | 0.031 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.005 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.006 | 0.014 | 0.028 | 0.041 | 0.037 | 0.016 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.007 | 0.001 | 0.241 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.012 | 0.008 | 0.002 | 0.001 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.129 | 0.389 | 0.181 | 0.171 | 1.521 | 0.270 | 0.279 | 0.359 | 0.687 | 0.086 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 1.932 | 2.561 | 2.947 | 2.480 | 2.469 | 1.683 | 3.399 | 4.128 | 3.151 | 1.879 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 1.326 | 0.803 | 1.016 | 1.263 | 0.461 | 0.623 | 1.417 | 2.041 | 1.877 | 1.055 |
| 10011 CIMENTO | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.031 | 0.007 | 0.300 | 0.085 | 2.783 | 0.402 | 0.297 | 0.197 | 0.022 | 0.011 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.013 | 0.001 | 0.421 | 0.015 | 0.135 | 0.026 | 0.039 | 0.026 | 0.004 | 0.002 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.186 | 0.419 | 0.137 | 0.109 | 0.123 | 0.116 | 0.179 | 0.185 | 0.197 | 0.299 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 9.298 | 0.092 | 0.295 | 0.311 | 0.068 | 0.192 | 0.341 | 0.449 | 0.488 | 0.210 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 5.988 | 0.382 | 3.252 | 5.188 | 0.438 | 1.532 | 41.585 | 3.840 | 5.275 | 0.916 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 3.230 | 0.154 | 0.941 | 0.549 | 0.134 | 0.308 | 0.709 | 0.844 | 0.848 | 0.630 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.017 | 0.008 | 0.045 | 0.056 | 0.112 | 0.056 | 0.102 | 0.077 | 0.042 | 0.048 |
| 11041 COBRE | 44.121 | 249.726 | 15.137 | 10.708 | 11.282 | 8.992 | 2.986 | 2.994 | 2.810 | 1.034 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 10.503 | 12.813 | 6.750 | 4.327 | 11.190 | 5.250 | 2.928 | 2.877 | 4.148 | 0.674 |
| 11051 ARAMES | 0.286 | 0.013 | 0.100 | 0.051 | 0.020 | 0.026 | 0.300 | 0.400 | 1.090 | 0.036 |
| 11052 FORJADOS | 0.004 | 0.002 | 0.012 | 0.013 | 0.004 | 0.005 | 0.077 | 0.102 | 0.256 | 0.013 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 1.244 | 0.382 | 1.961 | 3.721 | 2.705 | 1.187 | 7.097 | 1.151 | 1.311 | 0.668 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.020 | 0.004 | 0.537 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.151 | 0.204 | 0.474 | 0.264 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.093 | 0.022 | 1.352 | 2.575 | 0.062 | 0.076 | 2.150 | 2.013 | 0.794 | 0.291 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.036 | 0.009 | 0.464 | 0.092 | 0.018 | 0.049 | 1.147 | 0.357 | 0.161 | 0.066 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.728 | 0.363 | 1.052 | 10.620 | 0.698 | 0.763 | 1.086 | 1.192 | 0.914 | 1.706 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.014 | 0.006 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.024 | 0.022 | 0.018 | 3.826 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.023 | 0.031 | 0.010 | 0.008 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.433 | 0.001 | 0.256 | 5.345 | 0.010 | 0.136 | 0.034 | 0.031 | 0.019 | 0.012 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.009 | 0.004 | 0.021 | 0.011 | 0.005 | 0.006 | 0.182 | 0.250 | 0.076 | 0.063 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 11.335 | 0.031 | 0.133 | 0.308 | 0.047 | 0.726 | 0.057 | 0.052 | 0.040 | 0.030 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.031 | 0.349 | 0.054 | 0.031 | 0.261 | 0.069 | 0.018 | 0.020 | 0.017 | 0.009 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.019 | 0.004 | 0.426 | 0.245 | 0.016 | 0.141 | 0.040 | 0.031 | 0.014 | 0.047 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 4.424 | 0.032 | 3.028 | 2.478 | 3.429 | 0.845 | 0.369 | 0.402 | 0.657 | 0.096 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 1.224 | 0.001 | 0.004 | 0.321 | 0.002 | 0.011 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.605 | 0.190 | 1.244 | 1.876 | 32.420 | 26.437 | 0.555 | 0.550 | 0.486 | 0.606 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.004 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.730 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.163 | 0.009 | 0.058 | 0.498 | 0.149 | 21.283 | 0.032 | 0.035 | 0.008 | 0.495 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.031 | 0.017 | 0.338 | 0.038 | 0.023 | 0.032 | 1.095 | 8.906 | 4.501 | 0.032 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.012 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 13.688 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.004 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.001 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.014 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.122 | 0.311 | 0.249 | 0.458 | 0.111 | 0.296 | 0.243 | 0.288 | 0.149 | 0.030 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 2.799 | 0.211 | 0.441 | 0.183 | 1.204 | 0.410 | 0.226 | 0.226 | 0.471 | 0.030 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.527 | 0.063 | 0.311 | 0.489 | 9.612 | 1.382 | 0.130 | 0.168 | 0.081 | 0.025 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.228 | 0.126 | 0.380 | 0.186 | 0.246 | 0.205 | 0.927 | 0.937 | 0.448 | 0.349 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.248 | 0.487 | 0.363 | 0.312 | 0.204 | 0.201 | 0.223 | 0.272 | 0.218 | 0.078 |
| 20012 BARRILHA | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 1.256 | 1.823 | 2.378 | 1.145 | 3.151 | 1.416 | 1.346 | 1.588 | 0.953 | 0.333 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.004 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.683 | 0.042 | 0.046 | 0.045 | 0.039 | 0.041 | 0.050 | 0.061 | 0.052 | 0.030 |
| 20033 NAFTA | 0.202 | 0.178 | 0.207 | 0.254 | 0.143 | 0.123 | 0.267 | 0.357 | 0.311 | 0.172 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.151 | 2.590 | 0.146 | 0.114 | 0.071 | 0.096 | 0.068 | 0.072 | 0.046 | 0.026 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.527 | 1.652 | 1.587 | 2.425 | 0.639 | 1.479 | 1.512 | 1.887 | 1.083 | 0.440 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.616 | 0.466 | 0.500 | 0.610 | 0.220 | 0.301 | 0.744 | 1.040 | 0.870 | 0.505 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 1.530 | 7.274 | 3.128 | 5.607 | 1.592 | 3.572 | 1.928 | 2.682 | 1.898 | 0.294 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.014 | 0.021 | 0.041 | 0.077 | 0.061 | 0.059 | 0.083 | 0.069 | 0.046 | 0.005 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.126 | 1.772 | 0.164 | 0.134 | 0.056 | 0.106 | 0.717 | 0.734 | 0.225 | 0.038 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | EQUIP P/ EN ELETR | CONDUTO- RES ELET | MATERIAL ELETRICO | APARELHO ELETRICO | MAT ELE- TRONICO | EQUIP COMUNIC | AUTOMO- VEIS | CAMINHAO ONIBUS | PECA MEC P/VEIC | INDUSTR NAVAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.432 | 0.924 | 0.399 | 0.710 | 0.161 | 0.351 | 0.811 | 1.059 | 0.311 | 0.226 |
| 20081 ADUBOS | 0.321 | 0.356 | 0.489 | 0.410 | 0.245 | 0.302 | 0.487 | 0.585 | 0.352 | 0.214 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.231 | 0.209 | 2.245 | 0.290 | 1.212 | 0.322 | 0.464 | 0.462 | 0.245 | 0.137 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.020 | 0.021 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.017 | 0.029 | 0.037 | 0.021 | 0.038 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.011 | 0.049 | 0.023 | 0.037 | 0.010 | 0.021 | 0.034 | 0.040 | 0.015 | 0.005 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.006 | 0.039 | 0.015 | 0.110 | 0.152 | 0.033 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.005 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.371 | 0.003 | 0.013 | 1.877 | 0.221 | 0.069 | 0.023 | 0.020 | 0.008 | 0.016 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.012 | 0.008 | 0.002 | 0.001 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.004 | 0.002 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.090 | 0.090 | 0.013 | 0.004 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.014 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.040 | 0.046 | 0.039 | 0.039 | 0.030 | 0.015 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 27011 BEBIDAS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.067 | 0.005 | 0.022 | 1.780 | 0.207 | 0.076 | 0.036 | 0.038 | 0.030 | 0.059 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.271 | 0.260 | 0.318 | 0.292 | 0.295 | 0.189 | 0.354 | 0.467 | 0.407 | 0.232 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.018 | 0.024 | 0.021 | 0.012 |
| 55099 TOTAL | 108.368 | 287.811 | 56.348 | 71.230 | 90.601 | 83.193 | 79.689 | 47.177 | 38.815 | 32.190 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.524 | 0.007 | 0.001 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.005 | 0.367 | 0.079 | 0.060 | 0.022 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.147 | 0.046 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.052 | 0.010 | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.012 | 0.003 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.022 | 1.209 | 0.168 | 0.234 | 0.067 | 0.035 | 0.047 | 0.033 | 0.049 | 0.561 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.008 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.017 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.319 | 0.180 | 0.178 | 0.324 | 0.512 | 1.235 | 0.196 | 0.806 | 0.799 | 0.414 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 2.361 | 3.856 | 3.201 | 6.198 | 6.148 | 4.482 | 11.003 | 3.346 | 11.731 | 5.946 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 2.041 | 0.167 | 0.606 | 0.248 | 0.348 | 0.238 | 0.319 | 0.167 | 0.584 | 0.185 |
| 10011 CIMENTO | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.001 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.014 | 0.022 | 0.132 | 0.016 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.017 | 0.037 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.002 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.112 | 0.128 | 0.135 | 0.243 | 0.205 | 0.143 | 0.076 | 0.075 | 0.190 | 0.296 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.362 | 0.026 | 0.125 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.036 | 0.036 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 1.310 | 0.209 | 1.099 | 0.278 | 0.223 | 0.198 | 0.167 | 0.235 | 0.237 | 0.296 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.766 | 0.073 | 0.383 | 0.082 | 0.063 | 0.063 | 0.058 | 0.061 | 0.069 | 0.077 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.020 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.031 | 0.016 | 0.012 | 0.028 | 0.024 | 0.016 | 0.009 | 0.008 | 0.022 | 0.034 |
| 11041 COBRE | 3.023 | 0.377 | 0.833 | 0.636 | 0.578 | 0.737 | 0.258 | 0.294 | 0.708 | 0.669 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 1.196 | 0.261 | 1.035 | 0.440 | 0.383 | 0.809 | 0.381 | 0.588 | 1.209 | 0.329 |
| 11051 ARAMES | 0.051 | 0.014 | 0.031 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.023 |
| 11052 FORJADOS | 0.280 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.008 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 1.331 | 0.277 | 0.306 | 0.502 | 0.420 | 0.300 | 0.276 | 0.162 | 0.397 | 0.603 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.331 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.013 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.669 | 0.032 | 0.079 | 0.058 | 0.048 | 0.034 | 0.020 | 0.018 | 0.046 | 0.072 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.218 | 0.020 | 0.013 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.005 | 0.018 | 0.020 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.718 | 0.724 | 0.480 | 1.422 | 1.206 | 0.818 | 0.442 | 0.400 | 1.100 | 1.755 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.024 | 0.105 | 0.042 | 0.008 | 0.007 | 0.019 | 0.029 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.023 | 0.016 | 0.009 | 0.019 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.043 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.072 | 0.098 | 0.049 | 0.032 | 0.028 | 0.141 | 0.044 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.033 | 0.045 | 0.022 | 0.015 | 0.014 | 0.066 | 0.020 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.834 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.011 | 0.015 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.138 | 0.022 | 0.051 | 0.155 | 0.061 | 0.035 | 0.035 | 0.042 | 1.270 | 0.041 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.324 | 0.359 | 0.232 | 0.706 | 0.598 | 0.406 | 0.218 | 0.198 | 0.548 | 0.871 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.007 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 2.773 | 0.020 | 0.027 | 0.021 | 0.014 | 0.022 | 0.014 | 0.011 | 0.019 | 0.019 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.008 | 0.028 | 0.011 | 0.022 | 0.017 | 0.010 | 0.013 | 0.007 | 0.027 | 0.014 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.005 | 0.018 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.004 | 0.018 | 0.009 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.763 | 0.024 | 0.008 | 0.013 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.003 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 3.247 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.009 | 0.599 | 0.069 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.091 | 0.084 | 0.534 | 0.062 | 16.900 | 5.849 | 1.573 | 0.210 | 0.108 | 0.055 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.048 | 0.033 | 0.128 | 0.031 | 0.114 | 1.361 | 0.025 | 0.062 | 0.063 | 0.037 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.042 | 0.271 | 0.364 | 0.037 | 0.028 | 0.047 | 0.021 | 0.079 | 0.044 | 0.030 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.392 | 0.240 | 0.386 | 0.464 | 0.391 | 0.281 | 10.755 | 0.146 | 0.361 | 0.572 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.023 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.127 | 0.096 | 0.304 | 34.662 | 13.291 | 4.617 | 0.744 | 0.379 | 8.583 | 0.267 |
| 20012 BARRILHA | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.032 | 0.043 | 0.005 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.737 | 0.702 | 1.583 | 3.699 | 6.043 | 3.243 | 3.698 | 3.287 | 14.712 | 0.959 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.005 | 0.020 | 0.008 | 0.015 | 0.012 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.019 | 0.010 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.042 | 0.125 | 0.062 | 0.100 | 0.079 | 0.067 | 0.072 | 0.040 | 0.130 | 0.063 |
| 20033 NAFTA | 0.289 | 0.156 | 0.176 | 0.275 | 0.258 | 0.186 | 0.448 | 0.149 | 0.794 | 0.571 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.034 | 0.042 | 0.056 | 0.330 | 0.167 | 0.229 | 0.308 | 0.200 | 2.820 | 0.101 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.596 | 0.529 | 2.831 | 1.154 | 0.749 | 1.528 | 9.205 | 1.495 | 6.811 | 0.583 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.980 | 0.111 | 0.408 | 0.153 | 0.882 | 0.479 | 0.720 | 0.292 | 0.308 | 0.110 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.670 | 1.130 | 5.349 | 0.326 | 0.723 | 4.422 | 4.309 | 4.965 | 0.536 | 0.294 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.024 | 0.016 | 0.280 | 0.018 | 0.024 | 0.035 | 0.405 | 0.102 | 0.018 | 0.119 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.225 | 0.037 | 0.311 | 0.052 | 0.043 | 0.057 | 11.455 | 0.528 | 0.051 | 0.072 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.002 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | VEICULOS FER,OUTR | MADEIRA | MOBILIA-RIO | CELULOSE | PAPEL E PAPELAO | ARTEFATO PAPEL | BORRACHA | COUROS E PELES | ELEMENT QUIMICOS | ALCOOL CANA,CER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1405 | 1501 | 1601 | 1701 | 1702 | 1703 | 1801 | 1901 | 2001 | 2002 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.504 | 0.222 | 1.227 | 0.395 | 0.687 | 1.563 | 0.465 | 2.674 | 0.565 | 0.144 |
| 20081 ADUBOS | 0.333 | 1.124 | 0.949 | 2.324 | 1.434 | 1.214 | 1.459 | 5.192 | 9.654 | 3.396 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.197 | 1.063 | 0.491 | 0.737 | 0.502 | 0.426 | 1.130 | 1.736 | 1.265 | 1.554 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.022 | 0.086 | 0.047 | 0.323 | 0.112 | 0.059 | 0.105 | 0.128 | 2.002 | 0.178 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.003 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.014 | 0.011 | 0.053 | 0.013 | 0.012 | 0.046 | 0.306 | 0.043 | 0.044 | 0.010 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.005 | 0.003 | 0.183 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.006 | 0.004 | 0.012 | 0.007 | 0.067 | 0.026 | 0.036 | 0.013 | 0.014 | 0.011 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.004 | 0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.120 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.029 | 0.003 | 0.035 | 0.005 | 0.012 | 0.007 | 1.536 | 0.003 | 0.004 | 0.006 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.005 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.027 | 0.031 | 0.043 | 0.030 | 0.937 | 0.360 | 0.030 | 0.031 | 0.041 | 0.012 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.019 | 0.006 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.015 | 0.001 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.001 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 3.219 | 0.001 | 0.001 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.016 | 0.043 | 0.001 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.002 | 0.033 | 0.011 | 0.036 | 0.012 | 0.006 | 0.015 | 0.008 | 0.026 | 0.086 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.040 | 0.008 |
| 27011 BEBIDAS | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.009 | 0.010 | 0.037 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.029 | 0.012 | 0.001 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.023 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.040 | 0.006 | 0.019 | 0.026 | 0.013 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.308 | 1.208 | 0.475 | 0.916 | 0.739 | 0.435 | 0.565 | 0.293 | 1.173 | 0.597 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.016 | 0.061 | 0.024 | 0.046 | 0.037 | 0.022 | 0.029 | 0.015 | 0.059 | 0.030 |
| 55099 TOTAL | 29.163 | 16.602 | 25.785 | 58.348 | 55.639 | 36.465 | 63.307 | 32.565 | 70.032 | 22.540 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.011 | 0.054 | 0.078 | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.005 | 0.005 | 0.015 | 0.108 | 0.020 | 0.107 | 0.027 | 0.067 | 0.007 | 0.073 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.120 | 0.007 | 0.009 | 0.003 | 0.017 | 0.001 | 0.004 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.007 | 0.008 | 0.033 | 0.653 | 0.044 | 0.078 | 0.029 | 0.381 | 0.018 | 0.566 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.039 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.020 | 0.001 | 0.037 |
| 3012 BOVINUS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 1.015 | 0.083 | 0.376 | 0.472 | 0.469 | 17.093 | 0.098 | 0.523 | 0.418 | 0.613 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 242.372 | 4.700 | 29.968 | 2.673 | 12.538 | 8.329 | 1.898 | 8.968 | 8.213 | 2.519 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.460 | 180.316 | 0.890 | 0.085 | 0.994 | 0.644 | 0.084 | 0.354 | 0.291 | 0.099 |
| 10011 CIMENTO | 0.001 | 0.018 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.005 | 0.015 | 0.008 | 0.016 | 0.017 | 0.055 | 0.520 | 0.326 | 0.013 | 0.009 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.034 | 0.021 | 0.001 | 0.001 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.082 | 0.193 | 0.090 | 0.058 | 0.201 | 0.106 | 0.068 | 0.095 | 0.328 | 0.042 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.015 | 0.053 | 0.016 | 0.012 | 0.039 | 0.027 | 0.011 | 0.027 | 0.018 | 0.016 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.140 | 0.256 | 0.124 | 0.118 | 0.455 | 0.846 | 0.100 | 0.335 | 0.151 | 0.106 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.040 | 0.104 | 0.034 | 0.036 | 0.143 | 0.077 | 0.030 | 0.092 | 0.043 | 0.041 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.010 | 0.026 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.005 |
| 11041 COBRE | 0.209 | 0.505 | 0.283 | 0.177 | 0.628 | 0.458 | 0.239 | 0.323 | 0.662 | 0.140 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 3.936 | 0.259 | 0.707 | 0.152 | 8.333 | 0.720 | 0.202 | 0.470 | 0.492 | 0.127 |
| 11051 ARAMES | 0.008 | 0.024 | 0.008 | 0.007 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.013 | 0.010 | 0.006 |
| 11052 FORJADOS | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.173 | 0.444 | 0.188 | 0.131 | 0.225 | 0.428 | 0.116 | 0.209 | 0.182 | 0.102 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.011 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.020 | 0.046 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.024 | 0.013 | 0.025 | 0.026 | 0.019 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.006 | 0.062 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.481 | 1.029 | 0.521 | 0.327 | 0.515 | 0.555 | 0.313 | 0.530 | 0.480 | 0.241 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.013 | 0.021 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.004 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.008 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.003 | 0.014 | 0.005 | 0.056 | 0.006 | 0.008 | 0.003 | 0.016 | 0.004 | 0.068 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.015 | 0.033 | 0.033 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.013 | 0.023 | 0.033 | 0.017 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.007 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.006 | 0.010 | 0.015 | 0.008 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.004 | 0.014 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.028 | 0.041 | 0.086 | 0.015 | 0.085 | 0.171 | 0.030 | 0.078 | 0.037 | 0.016 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.238 | 0.510 | 0.259 | 0.162 | 0.256 | 0.275 | 0.156 | 0.262 | 0.239 | 0.119 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.009 | 0.045 | 0.012 | 0.023 | 0.016 | 0.017 | 0.006 | 0.017 | 0.019 | 0.035 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.153 | 0.129 | 0.028 | 0.012 | 0.016 | 0.013 | 0.004 | 0.012 | 0.015 | 0.007 |
| 14042 SERV RE \R NAVAL | 0.101 | 0.085 | 0.019 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.002 | 0.008 | 0.010 | 0.005 |
| 14051 VEIC FE :OVIAR | 0.002 | 0.100 | 0.003 | 0.012 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.006 | 0.008 |
| 14052 OUTROS :ICULOS | 0.000 | 0.017 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 14053 SERV RE FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA .ERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.027 | 0.036 | 13.211 | 0.048 | 0.353 | 0.282 | 0.203 | 0.507 | 5.861 | 0.049 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.015 | 0.035 | 0.031 | 0.026 | 0.092 | 0.158 | 0.199 | 0.273 | 1.467 | 0.034 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.011 | 0.022 | 0.028 | 0.010 | 0.094 | 0.069 | 0.030 | 0.104 | 5.414 | 0.011 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.164 | 0.345 | 0.187 | 0.124 | 0.256 | 0.218 | 0.115 | 0.187 | 0.191 | 0.238 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.556 | 0.180 | 4.731 | 0.151 | 0.978 | 1.685 | 0.388 | 6.387 | 1.531 | 0.129 |
| 20012 BARRILHA | 0.003 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.080 | 0.232 | 0.002 | 0.009 | 0.005 | 0.032 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 2.680 | 0.241 | 10.046 | 0.975 | 33.804 | 27.452 | 14.549 | 13.177 | 4.074 | 1.125 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.111 | 0.093 | 0.020 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.003 | 0.009 | 0.011 | 0.005 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.791 | 0.540 | 0.144 | 0.064 | 0.088 | 0.082 | 0.020 | 0.067 | 0.080 | 0.062 |
| 20033 NAFTA | 8.436 | 17.365 | 1.149 | 0.105 | 0.577 | 0.469 | 0.080 | 0.365 | 0.323 | 0.102 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.567 | 0.030 | 0.601 | 0.089 | 0.262 | 3.021 | 0.173 | 0.433 | 0.180 | 0.116 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 11.467 | 0.831 | 71.363 | 0.360 | 10.794 | 2.911 | 0.530 | 2.031 | 31.222 | 0.331 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.223 | 73.833 | 2.576 | 0.072 | 4.728 | 0.801 | 0.062 | 0.316 | 0.502 | 0.071 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.534 | 0.174 | 18.836 | 0.301 | 8.978 | 3.435 | 0.642 | 2.656 | 71.580 | 0.249 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.004 | 0.007 | 0.022 | 0.068 | 0.016 | 0.049 | 0.009 | 0.036 | 1.089 | 0.050 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.025 | 0.043 | 0.365 | 0.057 | 0.251 | 1.110 | 0.026 | 0.065 | 0.608 | 0.081 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.050 | 0.080 | 0.001 | 0.001 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | REFINAR, PETROQUI | DERIVADO CARVAO | RESINAS, ELASTOM | OLEO VEG BRUTO | PIGMENTO TINTAS | PRODUTOS QUIM DIV | FARMACEU TICA | PERFUMA- RIA | MATERIA PLASTICA | BENEFIC TEXT NAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2101 | 2201 | 2301 | 2401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.154 | 0.082 | 1.115 | 0.223 | 48.756 | 1.055 | 0.211 | 0.821 | 1.518 | 0.101 |
| 20081 ADUBOS | 1.156 | 0.283 | 3.600 | 4.288 | 5.445 | 108.361 | 0.589 | 3.312 | 1.559 | 5.831 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 9.192 | 0.236 | 3.639 | 1.825 | 2.022 | 16.888 | 0.684 | 12.857 | 0.849 | 2.425 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.060 | 0.017 | 0.356 | 0.319 | 0.203 | 0.741 | 73.461 | 0.727 | 0.089 | 0.303 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.031 | 0.087 | 0.359 | 0.005 | 0.002 | 0.005 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.005 | 0.003 | 2.717 | 0.008 | 0.459 | 0.099 | 0.008 | 0.340 | 0.358 | 0.007 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.012 | 0.161 | 0.001 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.014 | 0.102 | 0.019 | 0.008 | 0.091 | 0.006 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.001 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.058 | 0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.004 | 0.021 | 0.078 | 0.104 | 0.002 | 0.002 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.006 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.019 | 0.077 | 0.029 | 0.035 | 0.035 | 0.046 | 0.022 | 0.052 | 0.096 | 0.068 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.017 | 0.004 | 0.070 | 0.010 | 0.011 | 0.001 | 0.008 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.137 | 0.001 | 0.001 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.193 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.125 | 0.001 | 0.000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.173 | 0.010 | 0.019 | 0.004 | 0.082 | 0.004 | 0.181 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.001 | 0.000 | 0.004 | 0.013 | 0.005 | 0.057 | 0.227 | 0.060 | 0.002 | 0.012 |
| 27011 BEBIDAS | 0.003 | 0.002 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.003 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.004 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.019 | 0.004 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 6.688 | 5.624 | 1.229 | 0.501 | 0.697 | 0.564 | 0.152 | 0.517 | 0.664 | 0.301 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.339 | 0.285 | 0.062 | 0.025 | 0.035 | 0.029 | 0.008 | 0.026 | 0.034 | 0.015 |
| 55099 TOTAL | 292.877 | 289.612 | 169.922 | 15.528 | 144.282 | 200.383 | 97.271 | 59.215 | 141.394 | 17.067 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.000 | 0.001 | 0.282 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.127 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.017 | 0.036 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.098 | 0.573 | 0.097 | 296.917 | 0.475 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.086 | 0.004 | 0.010 | 4.127 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.071 | 0.280 | 0.489 | 0.635 | 0.040 | 0.761 | 1.135 | 0.624 | 0.438 | 7.501 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.006 | 0.016 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.054 | 0.076 | 0.053 | 0.026 | 0.032 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.302 | 0.010 | 0.017 | 0.066 | 0.002 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.126 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.284 | 0.256 | 0.147 | 0.147 | 0.663 | 0.791 | 1.068 | 0.634 | 0.459 | 0.403 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 7.456 | 3.976 | 4.731 | 3.472 | 3.100 | 2.464 | 5.916 | 2.556 | 1.971 | 3.265 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.255 | 0.143 | 0.160 | 0.170 | 0.162 | 0.053 | 0.129 | 0.058 | 0.066 | 0.233 |
| 10011 CIMENTO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.000 | 0.008 | 0.002 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.020 | 0.008 | 0.008 | 0.294 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.019 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.140 | 0.115 | 0.107 | 0.091 | 0.075 | 0.018 | 0.090 | 0.028 | 0.042 | 0.069 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.019 | 0.020 | 0.016 | 0.021 | 0.019 | 0.005 | 0.017 | 0.007 | 0.009 | 0.055 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.154 | 0.143 | 0.134 | 0.196 | 0.204 | 0.062 | 0.183 | 0.074 | 0.088 | 0.722 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.041 | 0.042 | 0.035 | 0.060 | 0.056 | 0.012 | 0.054 | 0.016 | 0.037 | 0.239 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.003 | 0.012 | 0.004 | 0.006 | 0.008 |
| 11041 COBRE | 0.339 | 0.324 | 0.290 | 0.290 | 0.269 | 0.069 | 0.267 | 0.103 | 0.143 | 0.344 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.661 | 0.341 | 0.370 | 0.406 | 0.396 | 0.093 | 0.243 | 0.105 | 0.099 | 0.483 |
| 11051 ARAMES | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.002 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 0.023 |
| 11052 FORJADOS | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.255 | 0.235 | 0.209 | 0.181 | 0.219 | 0.049 | 0.210 | 0.068 | 0.110 | 0.201 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.013 | 0.020 | 0.012 | 0.009 | 0.009 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.030 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.015 | 0.036 | 0.016 | 0.015 | 0.025 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.023 | 0.005 | 0.026 | 0.010 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.731 | 0.667 | 0.700 | 0.483 | 0.418 | 0.103 | 0.497 | 0.167 | 0.196 | 0.394 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.002 | 0.010 | 0.003 | 0.005 | 0.008 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.006 | 0.006 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.009 | 0.025 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.090 | 0.123 | 0.076 | 0.053 | 0.045 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.037 | 0.048 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.010 | 0.026 | 0.017 | 0.021 | 0.025 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.017 | 0.022 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.005 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.012 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.004 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.041 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.012 | 0.026 | 0.012 | 0.016 | 0.031 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.360 | 0.330 | 0.293 | 0.234 | 0.206 | 0.049 | 0.245 | 0.081 | 0.095 | 0.194 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.019 | 0.021 | 0.013 | 0.021 | 0.016 | 0.019 | 0.037 | 0.026 | 0.018 | 0.021 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.039 | 0.015 | 0.058 | 0.012 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.026 | 0.010 | 0.039 | 0.008 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.026 | 0.001 | 0.043 | 0.008 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.007 | 0.001 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 5.040 | 0.441 | 1.132 | 1.391 | 0.504 | 0.038 | 0.238 | 0.066 | 0.078 | 0.178 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.046 | 0.042 | 0.076 | 0.137 | 0.139 | 0.016 | 0.107 | 0.030 | 0.026 | 0.127 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.024 | 0.028 | 0.043 | 0.106 | 0.108 | 0.006 | 0.027 | 0.011 | 0.008 | 0.029 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.259 | 0.263 | 0.269 | 0.212 | 0.706 | 0.055 | 0.193 | 0.078 | 0.077 | 0.144 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.984 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 2.558 | 1.940 | 1.141 | 1.030 | 0.409 | 0.111 | 0.293 | 0.120 | 0.117 | 0.201 |
| 20012 BARRILHA | 0.007 | 0.011 | 0.005 | 0.004 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.006 | 0.005 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 3.316 | 1.436 | 1.691 | 1.321 | 2.448 | 1.430 | 2.012 | 1.195 | 0.877 | 1.054 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.028 | 0.010 | 0.042 | 0.009 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.064 | 0.053 | 0.045 | 0.048 | 0.041 | 0.039 | 0.170 | 0.076 | 0.231 | 0.063 |
| 20033 NAFTA | 0.302 | 0.160 | 0.198 | 0.155 | 0.142 | 0.096 | 1.692 | 0.099 | 0.079 | 0.144 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.170 | 0.085 | 0.082 | 0.069 | 0.160 | 0.146 | 0.203 | 0.119 | 0.087 | 0.085 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 13.177 | 2.169 | 6.270 | 4.301 | 2.253 | 0.334 | 0.706 | 0.403 | 0.370 | 0.493 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.599 | 0.206 | 0.309 | 0.246 | 0.244 | 0.056 | 0.113 | 0.057 | 0.056 | 0.131 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 4.575 | 1.113 | 3.355 | 2.381 | 6.136 | 0.233 | 0.603 | 0.299 | 0.253 | 0.551 |
| 20052 FIB,FIB ART,SIN | 10.865 | 3.029 | 5.964 | 3.275 | 0.207 | 0.066 | 0.092 | 0.125 | 0.167 | 0.072 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.113 | 0.060 | 0.181 | 0.110 | 0.763 | 0.077 | 0.114 | 0.072 | 0.051 | 0.052 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | FIAC,TEC ARTIFIC | FIAC,TEC FIOS NAT | OUTRAS TEXTEIS | VESTUA-RIO | CALCADOS | BENEFIC DE CAFE | TORREF DE CAFE | BENEFIC DE ARROZ | MOAGEM DE TRIGO | BENEFIC OUTR VEG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2402 | 2403 | 2404 | 2501 | 2502 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 1.836 | 1.831 | 1.376 | 1.072 | 1.125 | 0.108 | 0.195 | 0.113 | 0.112 | 0.163 |
| 20081 ADUBOS | 2.072 | 2.167 | 1.102 | 1.016 | 4.121 | 7.626 | 9.895 | 6.045 | 4.296 | 3.484 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 1.290 | 0.979 | 0.636 | 0.565 | 1.126 | 3.146 | 4.181 | 2.527 | 1.783 | 1.601 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.143 | 0.171 | 0.094 | 0.073 | 0.084 | 0.449 | 0.626 | 0.428 | 0.248 | 0.297 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.491 | 0.074 | 0.195 | 0.148 | 0.071 | 0.008 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.007 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.014 | 0.010 | 0.161 | 0.034 | 0.022 | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.006 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.182 | 0.127 | 0.045 | 0.579 | 0.013 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.006 | 0.005 | 0.030 | 0.110 | 0.081 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.015 | 0.010 | 0.276 | 0.029 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.003 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.003 | 0.002 | 0.059 | 0.013 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.083 | 0.045 | 0.047 | 0.077 | 0.055 | 0.010 | 0.041 | 0.040 | 0.010 | 0.039 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.132 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.003 | 0.004 | 0.010 | 0.002 | 0.003 | 0.010 | 0.020 | 0.010 | 0.007 | 0.321 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.034 | 0.767 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.025 | 0.073 | 0.020 | 0.019 | 0.006 | 0.254 | 0.347 | 0.237 | 0.127 | 0.141 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.017 | 0.024 | 0.017 | 0.011 | 0.018 |
| 27011 BEBIDAS | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.018 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.008 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.011 | 0.010 | 0.072 | 0.054 | 0.041 | 0.002 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.007 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.410 | 0.341 | 0.318 | 0.238 | 0.242 | 0.375 | 1.696 | 0.632 | 2.543 | 0.520 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.021 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.019 | 0.086 | 0.032 | 0.129 | 0.026 |
| 55099 TOTAL | 59.090 | 24.138 | 33.168 | 25.559 | 29.227 | 19.681 | 35.080 | 17.811 | 312.908 | 29.876 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.007 | 0.008 | 0.000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.416 | 0.381 | 0.043 | 0.442 | 0.058 | 0.044 | 119.388 | 0.098 | 2.306 | 0.077 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.025 | 0.012 | 0.017 | 0.011 | 0.002 | 0.003 | 0.037 | 0.097 | 0.351 | 0.034 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.357 | 0.351 | 0.262 | 0.393 | 0.546 | 0.375 | 0.282 | 0.849 | 0.372 | 10.871 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.152 | 0.262 | 0.005 | 0.153 | 0.028 | 0.021 | 0.022 | 0.033 | 0.017 | 0.008 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.317 | 0.328 | 0.120 | 0.328 | 0.643 | 0.506 | 0.285 | 0.442 | 0.563 | 0.602 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 2.220 | 2.910 | 2.671 | 3.084 | 4.054 | 4.466 | 2.027 | 3.498 | 3.362 | 4.600 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.065 | 0.064 | 0.345 | 0.135 | 0.172 | 0.143 | 0.123 | 0.354 | 0.149 | 0.189 |
| 10011 CIMENTO | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.001 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.013 | 0.017 | 0.010 | 0.053 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.025 | 0.093 | 0.777 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.051 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.032 | 0.048 | 0.088 | 0.063 | 0.238 | 0.190 | 0.059 | 0.168 | 0.108 | 0.130 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.012 | 0.009 | 0.093 | 0.030 | 0.029 | 0.024 | 0.015 | 0.089 | 0.022 | 0.032 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.493 | 0.082 | 1.329 | 0.388 | 0.252 | 0.215 | 0.139 | 1.197 | 0.231 | 0.356 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.044 | 0.021 | 0.435 | 0.122 | 0.064 | 0.066 | 0.045 | 0.385 | 0.066 | 0.105 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.027 | 0.023 | 0.007 | 0.020 | 0.012 | 0.015 |
| 11041 COBRE | 0.124 | 0.148 | 0.513 | 0.249 | 0.530 | 0.442 | 0.218 | 0.640 | 0.358 | 0.385 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.130 | 0.114 | 0.787 | 0.374 | 0.266 | 0.242 | 0.142 | 0.769 | 0.288 | 0.343 |
| 11051 ARAMES | 0.006 | 0.005 | 0.039 | 0.014 | 0.019 | 0.017 | 0.008 | 0.041 | 0.012 | 0.017 |
| 11052 FORJADOS | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.004 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.081 | 0.102 | 0.282 | 0.154 | 0.489 | 0.403 | 0.134 | 0.433 | 0.233 | 0.290 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.010 | 0.012 | 0.005 | 0.011 | 0.015 | 0.012 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.006 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.023 | 0.062 | 0.049 | 0.017 | 0.049 | 0.028 | 0.034 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.018 | 0.029 | 0.014 | 0.018 | 0.011 | 0.010 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.175 | 0.275 | 0.515 | 0.357 | 1.410 | 1.087 | 0.320 | 0.984 | 0.616 | 0.763 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.023 | 0.019 | 0.007 | 0.017 | 0.012 | 0.013 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.007 | 0.009 | 0.002 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.002 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.061 | 0.074 | 0.014 | 0.061 | 0.068 | 0.050 | 0.030 | 0.049 | 0.023 | 0.018 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.013 | 0.022 | 0.030 | 0.022 | 0.027 | 0.024 | 0.044 | 0.035 | 0.031 | 0.028 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.013 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.012 | 0.011 | 0.004 | 0.009 | 0.006 | 0.007 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.012 | 0.011 | 0.037 | 0.018 | 0.032 | 0.029 | 0.015 | 0.046 | 0.028 | 0.039 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.086 | 0.136 | 0.255 | 0.177 | 0.697 | 0.538 | 0.158 | 0.487 | 0.305 | 0.377 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.002 | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.003 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.031 | 0.027 | 0.011 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.027 | 0.021 | 0.015 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.011 | 0.016 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.026 | 0.027 | 0.013 | 0.017 | 0.010 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.017 | 0.018 | 0.008 | 0.011 | 0.006 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.010 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.033 | 0.019 | 0.011 | 0.007 | 0.002 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.002 | 0.001 | 0.012 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.007 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.064 | 0.064 | 0.176 | 0.146 | 0.093 | 0.158 | 0.199 | 0.154 | 0.393 | 0.109 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.057 | 0.038 | 0.093 | 0.080 | 0.025 | 0.065 | 0.114 | 0.078 | 0.292 | 0.442 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.143 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.001 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.014 | 0.029 | 0.033 | 0.070 | 0.025 | 0.023 | 0.029 | 0.039 | 0.058 | 0.031 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.080 | 0.112 | 0.171 | 0.135 | 0.469 | 0.361 | 0.116 | 0.333 | 0.219 | 0.257 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.085 | 0.080 | 0.176 | 0.123 | 0.185 | 0.208 | 0.191 | 0.625 | 0.412 | 0.353 |
| 20012 BARRILHA | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.818 | 0.928 | 0.427 | 0.894 | 1.286 | 0.981 | 0.861 | 1.437 | 3.314 | 1.736 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.008 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.019 | 0.020 | 0.009 | 0.012 | 0.007 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.075 | 0.084 | 0.043 | 0.070 | 0.050 | 0.111 | 0.122 | 0.070 | 0.088 | 0.049 |
| 20033 NAFTA | 0.089 | 0.110 | 0.131 | 0.124 | 0.170 | 0.178 | 0.086 | 0.191 | 0.139 | 0.188 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.063 | 0.068 | 0.029 | 0.069 | 0.126 | 0.097 | 0.059 | 0.090 | 0.126 | 0.135 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.280 | 0.386 | 0.362 | 0.639 | 0.676 | 0.585 | 0.489 | 0.558 | 0.842 | 0.555 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.047 | 0.047 | 0.166 | 0.082 | 0.117 | 0.098 | 0.081 | 0.196 | 0.120 | 0.142 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.268 | 0.439 | 0.474 | 1.032 | 0.401 | 0.371 | 0.801 | 0.616 | 1.102 | 0.460 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.028 | 0.028 | 0.014 | 0.033 | 0.325 | 0.210 | 0.086 | 0.069 | 0.121 | 0.029 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.051 | 0.055 | 0.026 | 0.056 | 0.091 | 0.067 | 0.041 | 0.068 | 0.073 | 0.060 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.002 | 0.003 | 0.055 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.046 | 1.445 | 0.021 | 0.001 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | ABATE | ABATE AVES | PREPAR PESCADO | LATICI-NIOS | USINAS ACUCAR | REFINO ACUCAR | PANIFIC, MASSAS | REFINO OLEO VEG | OUTRAS ALIMENT | BEBIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2701 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.074 | 0.072 | 0.137 | 0.104 | 0.184 | 0.159 | 0.129 | 0.316 | 0.356 | 0.232 |
| 20081 ADUBOS | 2.847 | 2.921 | 0.663 | 2.839 | 5.815 | 4.037 | 2.365 | 3.567 | 3.699 | 3.871 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 1.339 | 1.502 | 0.416 | 1.383 | 2.392 | 2.096 | 1.185 | 2.111 | 4.438 | 1.397 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.900 | 1.424 | 0.086 | 0.913 | 0.254 | 0.194 | 0.214 | 0.385 | 1.553 | 0.173 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.006 | 0.009 | 0.001 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.031 | 0.011 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.016 | 0.009 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.017 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.007 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.014 | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.001 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.182 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.060 | 0.043 | 0.024 | 0.041 | 0.013 | 0.017 | 0.039 | 0.044 | 0.059 | 0.027 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.022 | 0.030 | 0.023 | 0.020 | 0.007 | 0.006 | 0.126 | 0.015 | 0.920 | 0.085 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 1.434 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.013 | 0.019 | 0.014 | 0.000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.003 | 0.004 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.057 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.588 | 1.010 | 0.032 | 0.590 | 0.145 | 0.106 | 0.103 | 0.146 | 0.579 | 0.038 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.558 | 0.059 | 0.009 | 0.348 | 0.010 | 0.009 | 0.043 | 0.021 | 1.713 | 0.006 |
| 27011 BEBIDAS | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.009 | 0.005 | 0.014 | 24.885 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.001 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.019 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.497 | 0.704 | 0.365 | 0.570 | 0.463 | 1.128 | 1.184 | 0.534 | 0.738 | 0.420 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.025 | 0.036 | 0.018 | 0.029 | 0.023 | 0.057 | 0.060 | 0.027 | 0.037 | 0.021 |
| 55099 TOTAL | 15.386 | 15.848 | 12.213 | 17.367 | 23.332 | 20.775 | 132.597 | 24.194 | 31.282 | 56.038 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDA- DE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRI- BUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.060 | 0.001 | 0.121 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.033 | 0.005 | 0.011 | 0.000 | 0.011 | 0.021 | 0.018 | 0.011 | 0.001 | 0.018 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.184 | 0.013 | 0.052 | 0.001 | 0.010 | 0.071 | 0.012 | 0.036 | 0.001 | 0.032 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.017 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.299 | 0.203 | 0.239 | 0.029 | 0.224 | 0.421 | 0.036 | 0.319 | 0.038 | 0.140 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 2.032 | 2.088 | 7.795 | 4.908 | 2.947 | 7.455 | 2.457 | 19.172 | 7.602 | 19.724 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.091 | 0.198 | 2.209 | 0.933 | 0.292 | 0.906 | 0.055 | 0.970 | 0.072 | 0.215 |
| 10011 CIMENTO | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 1.292 | 0.000 | 0.447 | 0.000 | 0.001 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.007 | 0.005 | 0.145 | 0.002 | 0.019 | 0.474 | 0.021 | 0.177 | 0.001 | 0.010 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | 0.000 | 0.005 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.109 | 0.093 | 0.131 | 0.025 | 0.646 | 1.627 | 0.009 | 0.589 | 0.019 | 0.027 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.015 | 0.025 | 0.092 | 0.124 | 0.070 | 0.200 | 0.012 | 0.159 | 0.012 | 0.046 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.131 | 0.170 | 0.683 | 0.105 | 0.595 | 4.702 | 0.154 | 1.853 | 0.057 | 0.649 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.035 | 0.055 | 0.186 | 0.049 | 0.156 | 3.813 | 0.041 | 1.434 | 0.036 | 0.110 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.013 | 0.011 | 0.021 | 0.003 | 0.074 | 0.441 | 0.001 | 0.159 | 0.003 | 0.006 |
| 11041 COBRE | 0.374 | 0.451 | 2.761 | 2.550 | 1.347 | 4.549 | 0.120 | 2.250 | 0.072 | 0.520 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.245 | 0.579 | 6.559 | 0.335 | 0.595 | 1.318 | 0.146 | 1.089 | 0.162 | 0.778 |
| 11051 ARAMES | 0.010 | 0.009 | 0.045 | 0.006 | 0.050 | 0.633 | 0.009 | 0.229 | 0.002 | 0.065 |
| 11052 FORJADOS | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.016 | 0.004 | 0.002 | 0.041 | 0.001 | 0.015 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.228 | 0.198 | 0.925 | 0.062 | 1.305 | 6.142 | 0.037 | 2.345 | 0.043 | 0.178 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.007 | 0.003 | 0.007 | 0.001 | 0.019 | 0.016 | 0.004 | 0.054 | 0.014 | 0.036 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.028 | 0.023 | 0.146 | 0.008 | 0.149 | 0.046 | 0.010 | 0.116 | 0.017 | 0.076 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.008 | 0.007 | 0.024 | 0.003 | 0.038 | 0.020 | 0.003 | 1.344 | 0.005 | 0.022 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.644 | 0.534 | 0.839 | 0.128 | 3.835 | 0.420 | 0.060 | 0.361 | 0.109 | 0.216 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.013 | 0.020 | 0.013 | 0.004 | 0.062 | 0.018 | 0.002 | 0.010 | 0.203 | 0.004 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.004 | 0.007 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.005 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.008 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.026 | 0.004 | 0.007 | 0.001 | 0.020 | 0.554 | 0.004 | 0.199 | 0.004 | 0.041 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.013 | 0.027 | 0.043 | 1.718 | 0.019 | 0.048 | 0.013 | 0.025 | 0.002 | 0.013 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.006 | 0.014 | 0.295 | 0.790 | 0.009 | 0.016 | 0.006 | 0.009 | 0.001 | 0.004 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.006 | 0.005 | 0.046 | 0.002 | 0.033 | 0.009 | 0.001 | 0.116 | 0.003 | 0.006 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.021 | 0.020 | 0.086 | 0.062 | 0.134 | 0.981 | 0.012 | 0.371 | 0.007 | 0.076 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000 | 0.001 | 0.158 | 0.016 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.320 | 0.265 | 0.435 | 0.068 | 1.906 | 0.194 | 0.032 | 0.151 | 0.041 | 0.124 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.002 | 0.002 | 0.048 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.031 | 0.040 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.019 | 0.012 | 0.021 | 0.002 | 0.024 | 0.044 | 0.140 | 0.404 | 0.004 | 0.580 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.005 | 0.005 | 0.021 | 0.014 | 0.006 | 0.031 | 0.002 | 0.040 | 6.619 | 0.036 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.003 | 0.003 | 0.014 | 0.007 | 0.003 | 0.020 | 0.001 | 0.026 | 4.404 | 0.024 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.001 | 0.002 | 0.008 | 0.001 | 0.002 | 0.014 | 0.000 | 2.589 | 0.002 | 0.004 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.438 | 0.001 | 3.606 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.000 | 0.006 | 0.033 | 0.002 | 0.015 | 0.001 | 0.002 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.645 | 2.246 | 0.737 | 0.007 | 0.057 | 0.189 | 0.129 | 0.107 | 0.009 | 0.083 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.355 | 51.219 | 5.139 | 0.042 | 0.030 | 0.099 | 0.150 | 0.062 | 0.009 | 0.068 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.031 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.013 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.021 | 0.052 | 4.477 | 0.012 | 0.058 | 0.120 | 0.026 | 0.065 | 0.003 | 0.018 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.958 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.218 | 0.187 | 0.303 | 0.040 | 1.229 | 0.207 | 0.101 | 0.163 | 0.025 | 0.423 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.497 | 1.789 | 0.676 | 0.021 | 0.556 | 0.158 | 0.095 | 0.142 | 0.027 | 0.106 |
| 20012 BARRILHA | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.005 | 0.003 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.001 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.907 | 1.595 | 2.944 | 0.096 | 1.450 | 1.170 | 0.172 | 0.930 | 0.108 | 0.698 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.003 | 0.003 | 0.015 | 0.008 | 0.003 | 0.022 | 0.001 | 0.029 | 4.800 | 0.026 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.037 | 0.032 | 0.104 | 0.056 | 0.023 | 1.087 | 0.223 | 0.511 | 25.097 | 1.190 |
| 20033 NAFTA | 0.083 | 0.100 | 1.583 | 0.260 | 0.152 | 0.355 | 0.092 | 0.764 | 0.271 | 0.708 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.074 | 0.112 | 0.112 | 0.034 | 0.203 | 0.089 | 0.014 | 0.085 | 0.020 | 3.305 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 1.181 | 0.600 | 2.615 | 0.261 | 0.811 | 1.138 | 0.366 | 1.386 | 0.383 | 1.405 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.108 | 0.270 | 1.018 | 0.386 | 0.185 | 0.492 | 0.039 | 0.477 | 0.035 | 0.152 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 2.817 | 1.022 | 12.617 | 0.105 | 0.333 | 1.610 | 0.415 | 0.922 | 0.041 | 0.453 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.037 | 0.019 | 0.897 | 0.001 | 0.009 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.001 | 0.022 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.047 | 0.042 | 0.091 | 0.019 | 0.088 | 0.084 | 0.098 | 0.084 | 0.004 | 0.417 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | FUMO | EDITOR E GRAFICA | DIVERSAS | ENERGIA ELETRICA | UTILIDA- DE PUBL | CONSTR CIVIL | DISTRI- BUICAO | TRANSP FERROV | TRANSP AQUATICO | OUTROS TRANSP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2801 | 2901 | 3001 | 4001 | 4101 | 4201 | 5101 | 5201 | 5202 | 5203 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.187 | 1.367 | 1.576 | 0.021 | 0.469 | 0.928 | 0.065 | 0.555 | 0.019 | 0.405 |
| 20081 ADUBOS | 2.117 | 0.550 | 0.685 | 0.043 | 1.295 | 0.735 | 0.087 | 0.726 | 0.058 | 0.262 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.868 | 0.284 | 0.746 | 0.194 | 0.313 | 0.507 | 0.128 | 0.889 | 0.294 | 0.833 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.160 | 0.025 | 0.045 | 0.002 | 0.195 | 0.028 | 0.005 | 0.054 | 0.004 | 0.016 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.038 | 0.018 | 0.065 | 0.001 | 0.014 | 0.017 | 0.006 | 0.011 | 0.001 | 0.016 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.002 | 0.003 | 0.050 | 0.001 | 0.008 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 0.000 | 0.002 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.080 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.006 | 0.016 | 1.292 | 0.006 | 0.013 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.005 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.001 | 0.001 | 0.055 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.005 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.001 | 0.001 | 0.012 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.005 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.004 | 0.012 | 0.007 | 0.000 | 0.009 | 0.005 | 0.013 | 0.008 | 0.000 | 0.054 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.001 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.060 | 0.151 | 1.513 | 0.004 | 0.010 | 0.064 | 0.437 | 0.044 | 0.007 | 0.022 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.028 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.001 | 0.001 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.072 | 0.002 | 0.007 | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.002 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.003 |
| 27011 BEBIDAS | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.008 | 0.002 | 0.000 | 0.054 |
| 28011 FUMO | 0.074 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.001 | 0.023 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.027 | 0.009 | 0.010 | 0.000 | 0.001 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.015 | 1.516 | 4.077 | 0.005 | 0.026 | 0.026 | 0.005 | 0.044 | 0.019 | 0.034 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.209 | 0.205 | 0.895 | 0.488 | 0.178 | 1.309 | 0.090 | 1.735 | 290.346 | 1.585 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.011 | 0.010 | 0.045 | 0.025 | 0.009 | 0.066 | 0.005 | 0.088 | 14.714 | 0.080 |
| 55099 TOTAL | 15.948 | 68.549 | 68.737 | 14.113 | 22.396 | 47.177 | 6.257 | 47.520 | 355.893 | 42.894 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.372 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 1.105 |
| 2011 CAFE EM COCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 0.001 | 0.005 | 1.937 | 0.004 | 0.509 | 0.001 | 0.007 | 426.455 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.000 | 0.000 | 0.037 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 0.001 | 5.192 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.001 | 0.002 | 0.359 | 0.014 | 0.078 | 0.007 | 0.025 | 34.948 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.000 | 0.000 | 0.024 | 0.000 | 0.009 | 0.000 | 0.001 | 1.888 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.575 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.354 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.016 | 0.010 | 0.184 | 0.104 | 0.105 | 0.025 | 0.967 | 53.225 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 1.503 | 0.176 | 1.799 | 1.554 | 1.948 | 0.467 | 3.400 | 666.169 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 0.033 | 0.015 | 0.086 | 0.302 | 0.111 | 0.052 | 1.445 | 281.072 |
| 10011 CIMENTO | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.016 | 2.199 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.004 | 0.001 | 0.025 | 0.024 | 0.093 | 0.005 | 0.196 | 28.168 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.012 | 0.006 | 0.001 | 0.013 | 2.296 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.017 | 0.004 | 0.020 | 0.027 | 0.020 | 0.014 | 9.045 | 22.523 |
| 11011 GUSA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11012 LINGOTES | 0.007 | 0.002 | 0.011 | 0.068 | 0.012 | 0.005 | 0.519 | 28.756 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.062 | 0.015 | 0.118 | 0.845 | 0.112 | 0.040 | 2.606 | 134.846 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.017 | 0.004 | 0.026 | 0.153 | 0.027 | 0.011 | 0.909 | 36.716 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.039 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.011 | 0.003 | 0.003 | 0.914 | 8.020 |
| 11041 COBRE | 1.860 | 0.046 | 0.167 | 1.912 | 0.226 | 0.120 | 14.094 | 480.501 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.168 | 0.033 | 0.120 | 0.739 | 0.292 | 0.133 | 2.742 | 172.767 |
| 11051 ARAMES | 0.006 | 0.001 | 0.005 | 0.081 | 0.004 | 0.003 | 0.545 | 8.097 |
| 11052 FORJADOS | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.020 | 0.001 | 0.001 | 0.201 | 3.609 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.048 | 0.012 | 0.053 | 0.368 | 0.077 | 0.047 | 16.771 | 85.396 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.052 | 0.002 | 0.001 | 0.141 | 11.485 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.008 | 0.002 | 0.009 | 0.120 | 0.019 | 0.008 | 1.030 | 28.758 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.009 | 0.001 | 0.003 | 0.033 | 0.003 | 0.002 | 0.181 | 9.229 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.076 | 0.031 | 0.123 | 1.299 | 0.151 | 0.093 | 49.441 | 210.179 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.217 | 6.785 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.000 | 0.049 | 5.708 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.026 | 0.018 | 0.001 | 0.021 | 7.034 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.004 | 0.001 | 0.017 | 0.049 | 0.006 | 0.001 | 0.129 | 40.948 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.014 | 0.007 | 0.057 | 0.045 | 0.030 | 0.010 | 0.063 | 17.624 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.007 | 0.004 | 0.027 | 0.016 | 0.020 | 0.008 | 0.046 | 3.144 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.017 | 0.003 | 0.002 | 0.178 | 4.413 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.011 | 0.003 | 0.011 | 0.158 | 0.030 | 0.008 | 0.374 | 27.566 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 2.248 | 0.002 | 0.004 | 4.065 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.136 | 0.018 | 0.062 | 0.781 | 0.067 | 0.059 | 26.670 | 136.182 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.760 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 1.440 | 0.009 | 0.007 | 0.627 | 0.006 | 0.012 | 0.071 | 25.378 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.027 | 0.004 | 0.027 | 0.322 | 0.013 | 0.004 | 0.207 | 28.229 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.003 | 0.000 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.019 | 22.040 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.002 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.006 | 5.395 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.013 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.008 | 4.216 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.091 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 7.565 |
| 14053 SERV REP FERROV | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.021 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.018 | 1.210 |
| 16011 MOVEIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17011 CELULOSE | 0.008 | 0.109 | 0.070 | 0.053 | 0.067 | 0.054 | 0.261 | 66.003 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.008 | 1.016 | 0.059 | 0.067 | 0.208 | 0.416 | 0.179 | 72.970 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.271 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.008 | 0.008 | 0.023 | 0.072 | 0.130 | 0.070 | 0.698 | 27.952 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.073 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 3.089 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.034 | 0.012 | 0.058 | 0.137 | 0.047 | 0.033 | 16.801 | 51.716 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.015 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.012 | 0.087 | 0.148 | 0.056 | 0.154 | 0.058 | 0.237 | 104.446 |
| 20012 BARRILHA | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.004 | 0.726 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.060 | 0.068 | 0.571 | 0.333 | 1.610 | 0.133 | 1.513 | 240.155 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.002 | 0.000 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.007 | 5.880 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.043 | 0.004 | 0.053 | 0.023 | 0.035 | 0.007 | 0.073 | 35.877 |
| 20033 NAFTA | 0.056 | 0.009 | 0.100 | 0.087 | 0.113 | 0.037 | 0.273 | 54.879 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.103 | 0.004 | 0.043 | 0.032 | 0.057 | 0.008 | 0.212 | 21.172 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.110 | 0.034 | 0.322 | 0.359 | 0.331 | 0.092 | 1.388 | 231.471 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.018 | 0.014 | 0.054 | 0.150 | 0.063 | 0.028 | 0.768 | 134.089 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.101 | 0.057 | 0.288 | 0.508 | 0.521 | 0.236 | 1.695 | 222.053 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.002 | 0.003 | 0.115 | 0.015 | 0.046 | 0.023 | 0.056 | 29.339 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.027 | 0.007 | 0.040 | 0.122 | 0.021 | 0.011 | 1.039 | 25.628 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.000 | 0.000 | 0.015 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 1.813 |

TABELA 11 - MATRIZ M.INVERSA(I-D*B) (X 1000)

| | COMUNI-CACOES | FINAN-CEIRO | ALOJAMEN ALIMENT | REPAR N/INDUST | ASSIST HOSPITAL | OUTROS SERVICOS | PECAS REPAR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5301 | 5401 | 5501 | 5502 | 5503 | 5504 | 5601 | 5999 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.026 | 0.035 | 0.089 | 0.130 | 0.140 | 0.049 | 0.730 | 93.467 |
| 20081 ADUBOS | 0.027 | 0.028 | 1.436 | 0.284 | 0.711 | 0.117 | 1.591 | 281.936 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.065 | 0.017 | 0.701 | 0.181 | 0.340 | 0.071 | 0.545 | 130.732 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.001 | 0.002 | 0.182 | 0.008 | 5.988 | 0.007 | 0.050 | 99.925 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.030 | 0.000 | 0.002 | 0.733 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.036 | 6.356 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.096 | 1.921 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.090 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.001 | 0.003 | 0.008 | 0.011 | 0.044 | 0.020 | 0.091 | 5.578 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.011 | 1.264 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 0.001 | 0.413 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.013 | 0.002 | 0.001 | 0.125 | 2.638 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.439 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.302 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.004 | 0.012 | 0.072 | 0.018 | 0.074 | 0.029 | 0.070 | 6.625 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.161 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.001 | 1.965 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.000 | 0.000 | 0.108 | 0.000 | 0.042 | 0.000 | 0.000 | 1.839 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.017 | 0.006 | 0.001 | 4.338 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.114 | 0.000 | 0.000 | 0.114 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.009 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.070 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.000 | 0.001 | 0.398 | 0.000 | 0.157 | 0.000 | 0.000 | 0.785 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.000 | 0.000 | 0.098 | 0.001 | 0.034 | 0.000 | 0.004 | 8.361 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.052 | 0.000 | 0.038 | 0.000 | 0.001 | 3.622 |
| 27011 BEBIDAS | 0.001 | 0.001 | 0.405 | 0.001 | 0.037 | 0.009 | 0.004 | 25.678 |
| 28011 FUMO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.074 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.021 | 0.667 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.002 | 0.081 | 0.014 | 0.016 | 6.678 | 1.421 | 0.112 | 18.503 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.151 | 0.016 | 0.215 | 0.157 | 0.199 | 0.047 | 0.419 | 355.658 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.008 | 0.001 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.002 | 0.021 | 18.024 |
| 55099 TOTAL | 6.561 | 2.043 | 11.150 | 12.690 | 24.394 | 4.153 | 162.446 | 5496.054 |

TABELA 12 - EMPREGO E COEFICIENTES DE GERACAO DE EMPREGO(PARA OS SETORES PRODUTIVOS)

| | PES OCUP TOTAL | EMPREGO ESTABEL | AUTO-NOMOS | PRODUCAO P/ SETOR | COEF EMP DIRETO | COEF EMP DIR+INDI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90900 | 90100 | 90400 | 90999 | 90500 | 90600 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 661425 | 661425 | 0 | 2219 | 298.02 | 332.56 |
| 201 LAVOURA | 6606421 | 6606421 | 0 | 11230 | 588.28 | 644.13 |
| 301 PECUARIA | 1378533 | 1378533 | 0 | 4350 | 316.89 | 433.68 |
| 401 AGROPECUARIA | 8849658 | 8849658 | 0 | 10613 | 833.87 | 985.38 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 50238 | 50238 | 0 | 1165 | 43.11 | 56.89 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 15101 | 15101 | 0 | 759 | 19.89 | 22.58 |
| 1001 CIMENTO | 12848 | 12848 | 0 | 1102 | 11.66 | 30.53 |
| 1002 VIDRO | 24070 | 24070 | 0 | 737 | 32.67 | 45.86 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 199432 | 199432 | 0 | 3028 | 65.87 | 92.13 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 19670 | 19670 | 0 | 2614 | 7.53 | 92.95 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 36903 | 36903 | 0 | 4226 | 8.73 | 50.45 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 25805 | 25805 | 0 | 773 | 33.37 | 59.68 |
| 1104 METALURG NAO FER | 18121 | 18121 | 0 | 1276 | 14.20 | 36.24 |
| 1105 OUTROS METALURG | 164152 | 164152 | 0 | 5723 | 28.68 | 51.84 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 5574 | 5574 | 0 | 309 | 18.05 | 40.09 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 25357 | 25357 | 0 | 860 | 29.50 | 47.25 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 104752 | 104752 | 0 | 3196 | 32.78 | 48.29 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 16954 | 16954 | 0 | 531 | 31.93 | 54.75 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 13406 | 13406 | 0 | 911 | 14.72 | 36.85 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 10130 | 10130 | 0 | 863 | 11.74 | 37.02 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 12719 | 12719 | 0 | 527 | 24.13 | 39.68 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 10023 | 10023 | 0 | 1046 | 9.58 | 21.61 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 42095 | 42095 | 0 | 1584 | 26.57 | 42.82 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 13839 | 13839 | 0 | 589 | 23.51 | 40.94 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 8975 | 8975 | 0 | 358 | 25.04 | 37.22 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 25036 | 25036 | 0 | 1358 | 18.43 | 39.79 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 31255 | 31255 | 0 | 3965 | 7.88 | 35.62 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 22069 | 22069 | 0 | 1434 | 15.39 | 51.01 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 73957 | 73957 | 0 | 2939 | 25.16 | 44.62 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 15150 | 15150 | 0 | 839 | 18.06 | 33.92 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 15082 | 15082 | 0 | 553 | 27.30 | 45.49 |
| 1501 MADEIRA | 135067 | 135067 | 0 | 2667 | 50.64 | 177.27 |
| 1601 MOBILIARIO | 101976 | 101976 | 0 | 2080 | 49.02 | 99.63 |
| 1701 CELULOSE | 4222 | 4222 | 0 | 168 | 25.07 | 130.22 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 32104 | 32104 | 0 | 1520 | 21.12 | 64.67 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 28548 | 28548 | 0 | 1103 | 25.89 | 59.41 |
| 1801 BORRACHA | 32836 | 32836 | 0 | 1980 | 16.58 | 63.87 |
| 1901 COUROS E PELES | 25888 | 25888 | 0 | 768 | 33.69 | 57.99 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 9584 | 9584 | 0 | 865 | 11.08 | 51.06 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 2296 | 2296 | 0 | 172 | 13.36 | 232.96 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 17481 | 17481 | 0 | 4687 | 3.73 | 14.24 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 3341 | 3341 | 0 | 503 | 6.64 | 32.40 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 0 | 31956 | 0 | 1258 | 25.40 | 46.55 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 11403 | 11403 | 0 | 1848 | 6.17 | 379.86 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 12721 | 12721 | 0 | 1271 | 10.01 | 38.66 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 32628 | 32628 | 0 | 2416 | 13.50 | 59.38 |
| 2101 FARMACEUTICA | 30801 | 30801 | 0 | 2511 | 12.26 | 22.20 |
| 2201 PERFUMARIA | 19158 | 19158 | 0 | 1620 | 11.83 | 107.67 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 42554 | 42554 | 0 | 1934 | 22.00 | 41.81 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 11572 | 11572 | 0 | 1750 | 6.61 | 405.80 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 59465 | 59465 | 0 | 2266 | 26.25 | 75.02 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 147015 | 147015 | 0 | 3178 | 46.26 | 191.34 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 124656 | 124656 | 0 | 3296 | 37.82 | 92.35 |
| 2501 VESTUARIO | 93121 | 93121 | 0 | 2714 | 34.31 | 95.38 |
| 2502 CALCADOS | 71154 | 71154 | 0 | 1244 | 57.20 | 88.39 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 5574 | 5574 | 0 | 1379 | 4.04 | 576.13 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 13158 | 13158 | 0 | 938 | 14.02 | 799.44 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 23335 | 23335 | 0 | 2268 | 10.29 | 514.16 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 10159 | 10159 | 0 | 1937 | 5.25 | 310.80 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 44011 | 44011 | 0 | 1670 | 26.35 | 326.74 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 47715 | 47715 | 0 | 6908 | 6.91 | 409.79 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 3600 | 3600 | 0 | 258 | 13.97 | 405.03 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 9359 | 9359 | 0 | 313 | 29.92 | 170.95 |
| 2609 LATICINIOS | 23046 | 23046 | 0 | 2595 | 8.88 | 420.44 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 56871 | 56871 | 0 | 2375 | 23.95 | 385.80 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 6327 | 6327 | 0 | 700 | 9.03 | 285.13 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 89364 | 89364 | 0 | 2767 | 32.29 | 211.50 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 9840 | 9840 | 0 | 1558 | 6.32 | 314.44 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 31571 | 31571 | 0 | 1724 | 18.31 | 162.33 |
| 2701 BEBIDAS | 55694 | 55694 | 0 | 1926 | 28.91 | 124.90 |
| 2801 FUMO | 14713 | 14713 | 0 | 1153 | 12.76 | 182.22 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 98930 | 98930 | 0 | 3050 | 32.44 | 48.20 |
| 3001 DIVERSAS | 62926 | 62926 | 0 | 1663 | 37.83 | 65.90 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 102825 | 102825 | 0 | 3872 | 26.56 | 28.72 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 41661 | 41661 | 0 | 422 | 98.64 | 109.65 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 1729249 | 1729249 | 0 | 27455 | 62.99 | 98.78 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 2312180 | 1811744 | 500436 | 39942 | 45.36 | 51.94 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 143528 | 143528 | 0 | 1059 | 135.50 | 184.07 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 101684 | 101684 | 0 | 2034 | 50.00 | 57.32 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 274193 | 200923 | 73270 | 4431 | 45.34 | 63.93 |
| 5301 COMUNICACOES | 124988 | 124988 | 0 | 1473 | 84.87 | 88.55 |
| 5401 FINANCEIRO | 363994 | 363994 | 0 | 8725 | 41.72 | 47.69 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 334927 | 334927 | 0 | 3099 | 108.08 | 225.83 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 164018 | 164018 | 0 | 1314 | 124.81 | 135.20 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 58000 | 58000 | 0 | 1268 | 45.72 | 94.33 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 724086 | 616756 | 107330 | 8984 | 68.65 | 73.83 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 0 | 0 | 0 | 1039 | 0.00 | 46.74 |

* geração direta e indireta de empregos (pessoal diretamente ligado à produção) por Cr$ $10^6$ de aumento de demanda

TABELA 13 - DISTRIBUICAO DOS PRODUTOS POR CATEGORIAS DE USO

| | CONS INT +DUMMIES | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7000 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 |
| 1011 MADEIRA EM TORAS | 0.985915 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1012 LENHA,CARVAO VEG | 0.660670 | 0.246259 | 0.065454 | 0.019300 | 0.008317 | 0.339330 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 PEIXES FRESCOS | 0.254855 | 0.254283 | 0.211462 | 0.131508 | 0.147892 | 0.745145 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 CACA,PESCA,EXTR | 0.793201 | 0.007706 | 0.010078 | 0.011611 | 0.014020 | 0.043415 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2011 CAFE EM COCO | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 CANA DE ACUCAR | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 ALGOD EM CAROCO | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 ARROZ EM CASCA | 0.999927 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2015 TRIGO EM GRAO | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 FEIJAO EM GRAO | 0.115798 | 0.388040 | 0.276024 | 0.123748 | 0.081115 | 0.868926 | 0.000000 | 0.012720 | 0.002535 | 0.000021 |
| 2017 FUMO NAO BENEF | 0.999955 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2018 FRUTAS,LEG,VERD | 0.166352 | 0.187536 | 0.239423 | 0.164982 | 0.182198 | 0.774138 | 0.000000 | 0.007059 | 0.001378 | 0.000012 |
| 2019 OUTROS AGRICOLAS | 0.739795 | 0.025755 | 0.026787 | 0.015475 | 0.012692 | 0.080708 | 0.000018 | 0.000993 | 0.000195 | 0.000002 |
| 3011 AVES VIVAS,OVOS | 0.272140 | 0.176182 | 0.243007 | 0.162454 | 0.143858 | 0.725502 | 0.000000 | 0.001640 | 0.000320 | 0.000002 |
| 3012 BOVINOS,SUIN VIV | 0.997956 | 0.000697 | 0.000438 | 0.000493 | 0.000084 | 0.001711 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3013 LEITE NATURAL | 0.832695 | 0.048610 | 0.056400 | 0.033319 | 0.028958 | 0.167287 | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 OUTROS PECUARIA | 0.600790 | 0.022221 | 0.041857 | 0.035320 | 0.054344 | 0.153742 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005094 |
| 4011 FLORESTAMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5011 MINER METALICOS | 0.297920 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5012 MIN NAO METALIC | 0.915468 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5021 PETROLEO E GAS | 0.995164 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 5022 CARVAO MINERAL | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 CIMENTO | 0.999928 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10021 VIDRO PLANO | 0.989689 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10022 FRASCOS DE VIDRO | 0.981947 | 0.003460 | 0.003699 | 0.003988 | 0.006505 | 0.017652 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10023 OUTROS ART VIDRO | 0.595255 | 0.042632 | 0.029433 | 0.029852 | 0.056125 | 0.158042 | 0.000000 | 0.018634 | 0.000419 | 0.000000 |
| 10031 OUTROS NAO METAL | 0.953261 | 0.005626 | 0.008212 | 0.008655 | 0.020449 | 0.042943 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11011 GUSA | 0.952785 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11012 LINGOTES | 0.906487 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11021 LAMINADOS PLANOS | 0.963120 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11022 LAMIN NAO PLANOS | 0.906141 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11023 SUCATA DE METAL | 0.994098 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11031 FUNDIDOS FE,ACO | 0.943111 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11041 COBRE | 0.986399 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11042 OUTROS NAO FERR | 0.979590 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11051 ARAMES | 0.877020 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11052 FORJADOS | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 LATAS FLANDRES | 0.994325 | 0.000640 | 0.001200 | 0.001098 | 0.002665 | 0.005602 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11054 OUTROS METALURG | 0.601272 | 0.042056 | 0.046719 | 0.034276 | 0.055690 | 0.178741 | 0.000407 | 0.000143 | 0.000115 | 0.000309 |
| 12011 BOMBAS E MOTORES | 0.171369 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000047 | 0.000215 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12021 ROLAMENTOS | 0.969141 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12022 TRANSMISSAO IND | 0.992398 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12023 PECAS MEC P/MAQ | 0.784803 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.015865 | 0.000628 | 0.001004 | 0.000000 |
| 12031 MAQ,EQUIP INDUST | 0.156344 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12041 MAQ,EQUIP P/AGR | 0.116571 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12051 EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12052 ELETRODOMESTICOS | 0.039816 | 0.048916 | 0.159138 | 0.191094 | 0.421551 | 0.820699 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12061 MAQ RODOVIARIAS | 0.282205 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.015258 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13011 EQUIP P/EN ELETR | 0.294426 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13021 CONDUTORES ELETR | 0.792885 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13031 MOTORES ELETR | 0.729249 | 0.001925 | 0.004273 | 0.004561 | 0.011357 | 0.022115 | 0.009543 | 0.001311 | 0.000707 | 0.004283 |
| 13032 MATERIAL ELETRIC | 0.749556 | 0.025908 | 0.039043 | 0.032947 | 0.054734 | 0.152632 | 0.043962 | 0.001213 | 0.000697 | 0.004034 |
| 13041 APARELHOS ELETR | 0.029285 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.022970 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13051 MATER ELETRONICO | 0.857069 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13061 TV,RADIO,VITROLA | 0.038402 | 0.044610 | 0.268753 | 0.306252 | 0.340229 | 0.959845 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13062 EQUIP COMUNIC | 0.418140 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000181 | 0.000000 | 0.000181 | 0.004946 | 0.006283 | 0.003093 | 0.005796 |
| 14011 AUTOMOVEIS | 0.001553 | 0.011486 | 0.049898 | 0.138641 | 0.417527 | 0.617553 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.010365 |
| 14021 CAMINHOES,ONIBUS | 0.009047 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008231 |
| 14031 PECAS MEC P/VEIC | 0.885452 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011577 | 0.001465 | 0.000861 | 0.004871 |
| 14041 EMBARCACOES | 0.133189 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.009215 |
| 14042 SERV REPAR NAVAL | 0.968664 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.031336 |
| 14051 VEIC FERROVIAR | 0.374495 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002566 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14052 OUTROS VEICULOS | 0.056275 | 0.015431 | 0.037123 | 0.028124 | 0.276370 | 0.357049 | 0.000000 | 0.000443 | 0.000263 | 0.000000 |
| 14053 SERV REP FERROV | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 MADEIRA SERRADA | 0.789952 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15012 EMBALAG MADEIRA | 0.980750 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15013 OUTROS ART MAD | 0.935859 | 0.016613 | 0.012614 | 0.008749 | 0.015585 | 0.053561 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 16011 MOVEIS | 0.031388 | 0.064290 | 0.148244 | 0.167648 | 0.372024 | 0.752207 | 0.000000 | 0.000031 | 0.000002 | 0.000000 |
| 17011 CELULOSE | 0.913708 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 17021 PAPEL E PAPELAO | 0.823972 | 0.025478 | 0.039547 | 0.028704 | 0.031764 | 0.125492 | 0.042995 | 0.001717 | 0.004017 | 0.000492 |
| 17031 EMBALAGEM PAPEL | 0.986458 | 0.003784 | 0.000190 | 0.001584 | 0.000000 | 0.005559 | 0.000619 | 0.005506 | 0.001179 | 0.000000 |
| 17032 ARTEFATOS PAPEL | 0.998781 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 18011 PNEUS E CAMARAS | 0.886996 | 0.002750 | 0.006844 | 0.016465 | 0.049693 | 0.075751 | 0.011477 | 0.001211 | 0.000853 | 0.004830 |
| 18012 OUTROS BORRACHA | 0.892874 | 0.014586 | 0.023921 | 0.018272 | 0.041404 | 0.098183 | 0.002242 | 0.000237 | 0.000166 | 0.000938 |
| 19011 COUROS E PELES | 0.656950 | 0.010432 | 0.019920 | 0.025158 | 0.053720 | 0.109230 | 0.029690 | 0.002067 | 0.000758 | 0.000000 |
| 20011 HIDROXIDO SODIO | 0.963071 | 0.010501 | 0.006354 | 0.006871 | 0.013203 | 0.036929 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 BARRILHA | 0.999986 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20013 OUTROS ORG,INORG | 0.983491 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000373 | 0.001276 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20021 ALCOOL ETILICO | 0.918096 | 0.020643 | 0.025410 | 0.014252 | 0.013999 | 0.074303 | 0.000000 | 0.007600 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 GASOLINA,DIESEL | 0.551062 | 0.013648 | 0.057597 | 0.112942 | 0.208506 | 0.392693 | 0.035834 | 0.003810 | 0.001755 | 0.014845 |
| 20032 COMBUST,LUBRIFIC | 0.923278 | 0.012160 | 0.006589 | 0.004163 | 0.002822 | 0.025734 | 0.010868 | 0.001318 | 0.000607 | 0.007238 |
| 20033 NAFTA | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 GAS LIQ PETROL | 0.031303 | 0.322184 | 0.307391 | 0.150205 | 0.188833 | 0.968613 | 0.000000 | 0.000084 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 OUTR DERIV PETR | 0.878277 | 0.055194 | 0.020695 | 0.011407 | 0.012467 | 0.099763 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20036 PETROQUIMICOS | 0.996191 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20041 DERIV CARVAO MIN | 0.812085 | 0.030392 | 0.055390 | 0.048300 | 0.052544 | 0.186626 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20051 RESINAS ART,SINT | 0.996672 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20052 FIO,FIB ART,SIN | 0.996312 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20053 ELASTOMEROS SINT | 0.967668 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20061 OLEOS VEG BRUTO | 0.745301 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

TABELA 13 - DISTRIBUICAO DOS PRODUTOS POR CATEGORIAS DE USO

| | CONS INT +DUMMIES | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7000 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.530771 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.995655 | 0.000135 | 0.000469 | 0.000548 | 0.000782 | 0.001934 | 0.000673 | 0.000088 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20081 ADUBOS | 0.999919 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.654326 | 0.056879 | 0.062589 | 0.044242 | 0.037691 | 0.201400 | 0.006052 | 0.001358 | 0.002174 | 0.011767 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.863883 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.023193 | 0.000000 | 0.000000 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.180856 | 0.144936 | 0.206245 | 0.146343 | 0.262952 | 0.760476 | 0.000000 | 0.049099 | 0.004350 | 0.003378 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.052249 | 0.260357 | 0.267352 | 0.186610 | 0.231561 | 0.945882 | 0.000000 | 0.000018 | 0.000209 | 0.000000 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.999969 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.999846 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.957888 | 0.005425 | 0.007718 | 0.008983 | 0.018569 | 0.040695 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.527881 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.980465 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.979483 | 0.002163 | 0.003403 | 0.003258 | 0.004305 | 0.013128 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.913198 | 0.001268 | 0.003200 | 0.002352 | 0.005681 | 0.012501 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.724026 | 0.074040 | 0.060977 | 0.032948 | 0.048564 | 0.216530 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.955809 | 0.001733 | 0.002547 | 0.002409 | 0.016579 | 0.023268 | 0.020325 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.149283 | 0.257262 | 0.240198 | 0.337937 | 0.984681 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.620635 | 0.043322 | 0.087140 | 0.094259 | 0.118681 | 0.343402 | 0.008323 | 0.001998 | 0.003979 | 0.000000 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.018036 | 0.143750 | 0.245151 | 0.233518 | 0.339421 | 0.961840 | 0.013070 | 0.001220 | 0.000111 | 0.000000 |
| 25021 CALCADOS | 0.000014 | 0.202296 | 0.280826 | 0.213548 | 0.260854 | 0.957524 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.343959 | 0.000870 | 0.000386 | 0.000214 | 0.000023 | 0.001493 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.117607 | 0.239232 | 0.166427 | 0.081858 | 0.068952 | 0.556469 | 0.010710 | 0.000105 | 0.000561 | 0.000005 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.033283 | 0.381611 | 0.320432 | 0.149570 | 0.099780 | 0.951394 | 0.000000 | 0.000342 | 0.001827 | 0.000015 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.770678 | 0.075572 | 0.081401 | 0.040155 | 0.032112 | 0.229239 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000069 | 0.000001 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.157124 | 0.413746 | 0.209634 | 0.115965 | 0.072185 | 0.811530 | 0.000000 | 0.000073 | 0.000388 | 0.000003 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.155743 | 0.070508 | 0.123755 | 0.122806 | 0.183876 | 0.500945 | 0.000000 | 0.000322 | 0.001721 | 0.000015 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.103862 | 0.260786 | 0.267637 | 0.166860 | 0.139450 | 0.834733 | 0.000000 | 0.000397 | 0.002125 | 0.000018 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.135128 | 0.281976 | 0.256567 | 0.152427 | 0.132788 | 0.823759 | 0.000000 | 0.000460 | 0.002461 | 0.000021 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.801646 | 0.035368 | 0.028385 | 0.013372 | 0.008934 | 0.086058 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.113999 | 0.096639 | 0.254342 | 0.244448 | 0.282382 | 0.877811 | 0.000000 | 0.001281 | 0.006850 | 0.000058 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.091707 | 0.204435 | 0.170011 | 0.105735 | 0.118909 | 0.599089 | 0.000000 | 0.000490 | 0.002869 | 0.000025 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.154421 | 0.245280 | 0.284588 | 0.168124 | 0.146116 | 0.844108 | 0.000017 | 0.000217 | 0.001160 | 0.000010 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.094362 | 0.172482 | 0.250418 | 0.209277 | 0.270310 | 0.902487 | 0.000000 | 0.000102 | 0.000544 | 0.000004 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.409797 | 0.153767 | 0.081878 | 0.033999 | 0.028482 | 0.298126 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.037699 | 0.270941 | 0.341916 | 0.180216 | 0.151123 | 0.944196 | 0.017478 | 0.000098 | 0.000525 | 0.000004 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.036282 | 0.390311 | 0.338113 | 0.152425 | 0.081056 | 0.961904 | 0.000000 | 0.000284 | 0.001517 | 0.000013 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.006949 | 0.273122 | 0.307815 | 0.204534 | 0.206992 | 0.992464 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000205 | 0.000002 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.181983 | 0.230392 | 0.264038 | 0.165753 | 0.152948 | 0.813131 | 0.000000 | 0.000291 | 0.001558 | 0.000013 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.920792 | 0.012174 | 0.014612 | 0.007474 | 0.019796 | 0.054057 | 0.000877 | 0.000271 | 0.001034 | 0.013021 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.347383 | 0.135498 | 0.177637 | 0.150546 | 0.182641 | 0.646322 | 0.000000 | 0.001290 | 0.000251 | 0.000003 |
| 27011 BEBIDAS | 0.151474 | 0.086252 | 0.213931 | 0.219102 | 0.321755 | 0.841039 | 0.000000 | 0.002955 | 0.000723 | 0.000005 |
| 28011 FUMO | 0.031089 | 0.194158 | 0.204314 | 0.176162 | 0.263467 | 0.838101 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.612866 | 0.017911 | 0.043176 | 0.053892 | 0.091744 | 0.206722 | 0.099057 | 0.008031 | 0.019083 | 0.003544 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.927901 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.037503 | 0.011452 | 0.022200 | 0.000944 |
| 30011 DIVERSOS | 0.261662 | 0.084202 | 0.125794 | 0.103806 | 0.203946 | 0.517748 | 0.026845 | 0.044203 | 0.009043 | 0.017511 |
| 31011 SERV IND APOIO | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.566101 | 0.105980 | 0.115725 | 0.068029 | 0.063299 | 0.353033 | 0.070291 | 0.004015 | 0.003037 | 0.003523 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.008213 | 0.273555 | 0.340392 | 0.213816 | 0.158020 | 0.985784 | 0.003263 | 0.002132 | 0.000608 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.013307 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.290703 | 0.135257 | 0.158293 | 0.123410 | 0.187642 | 0.604603 | 0.003370 | 0.002669 | 0.001075 | 0.000371 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.554895 | 0.010352 | 0.009193 | 0.009343 | 0.014421 | 0.043309 | 0.003031 | 0.000302 | 0.000141 | 0.001911 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.240278 | 0.001489 | 0.003126 | 0.005208 | 0.009245 | 0.019067 | 0.002986 | 0.000341 | 0.000146 | 0.001966 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.116104 | 0.217995 | 0.248066 | 0.155716 | 0.194187 | 0.815964 | 0.054142 | 0.003275 | 0.003511 | 0.007003 |
| 52032 TRANSP AEREO | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.616868 | 0.016030 | 0.043771 | 0.074718 | 0.199850 | 0.334370 | 0.037842 | 0.005171 | 0.003469 | 0.002280 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.330529 | 0.055465 | 0.118323 | 0.135307 | 0.257372 | 0.566467 | 0.081335 | 0.004602 | 0.015913 | 0.001154 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.661584 | 0.015895 | 0.046419 | 0.088058 | 0.137625 | 0.287997 | 0.029672 | 0.005109 | 0.008429 | 0.007209 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.000000 | 0.023655 | 0.075696 | 0.075417 | 0.103525 | 0.278293 | 0.000000 | 0.720371 | 0.001210 | 0.000126 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.961802 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.036177 | 0.000325 | 0.001696 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.173679 | 0.247429 | 0.229711 | 0.349181 | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.510469 | 0.022560 | 0.055986 | 0.075805 | 0.126832 | 0.281183 | 0.121855 | 0.029379 | 0.019505 | 0.005375 |

TABELA 13 - DISTRIBUICAO DOS PRODUTOS POR CATEGORIAS DE USO

| | | GOVERNO TOTAL | FORMACAO CAPITAL | EXPORT |
|---|---|---|---|---|
| | | 7299 | 7301 | 7401 |
| 1011 | MADEIRA EM TORAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.014085 |
| 1012 | LENHA,CARVAO VEG | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1013 | PEIXES FRESCOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1014 | CACA,PESCA,EXTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.163384 |
| 2011 | CAFE EM COCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2012 | CANA DE ACUCAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2013 | ALGOD EM CAROCO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2014 | ARROZ EM CASCA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000073 |
| 2015 | TRIGO EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2016 | FEIJAO EM GRAO | 0.015276 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2017 | FUMO NAO BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.000045 |
| 2018 | FRUTAS,LEG,VERD | 0.008449 | 0.000000 | 0.051061 |
| 2019 | OUTROS AGRICOLAS | 0.001208 | 0.000000 | 0.178289 |
| 3011 | AVES VIVAS,OVOS | 0.001963 | 0.000000 | 0.000395 |
| 3012 | BOVINOS,SUIN VIV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000333 |
| 3013 | LEITE NATURAL | 0.000018 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3014 | OUTROS PECUARIA | 0.005094 | 0.000000 | 0.240375 |
| 4011 | FLORESTAMENTO | 0.000000 | 1.000000 | 0.000000 |
| 5011 | MINER METALICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.702080 |
| 5012 | MIN NAO METALIC | 0.000009 | 0.000000 | 0.084524 |
| 5021 | PETROLEO E GAS | 0.000000 | 0.000000 | 0.004836 |
| 5022 | CARVAO MINERAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 10011 | CIMENTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000072 |
| 10021 | VIDRO PLANO | 0.000000 | 0.000000 | 0.010311 |
| 10022 | FRASCOS DE VIDRO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000401 |
| 10023 | OUTROS ART VIDRO | 0.019052 | 0.000000 | 0.227651 |
| 10031 | OUTROS NAO METAL | 0.000013 | 0.000000 | 0.003783 |
| 11011 | GUSA | 0.000000 | 0.000000 | 0.047215 |
| 11012 | LINGOTES | 0.000000 | 0.000000 | 0.093513 |
| 11021 | LAMINADOS PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.036880 |
| 11022 | LAMIN NAO PLANOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.093859 |
| 11023 | SUCATA DE METAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.005902 |
| 11031 | FUNDIDOS FE,ACO | 0.000000 | 0.000000 | 0.056889 |
| 11041 | COBRE | 0.000000 | 0.000000 | 0.013601 |
| 11042 | OUTROS NAO FERR | 0.000000 | 0.000000 | 0.020410 |
| 11051 | ARAMES | 0.000000 | 0.113378 | 0.009602 |
| 11052 | FORJADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 11053 | LATAS FLANDRES | 0.000000 | 0.000000 | 0.000073 |
| 11054 | OUTROS METALURG | 0.000974 | 0.210320 | 0.008694 |
| 12011 | BOMBAS E MOTORES | 0.000262 | 0.823691 | 0.004678 |
| 12021 | ROLAMENTOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.030859 |
| 12022 | TRANSMISSAO IND | 0.000000 | 0.000000 | 0.007602 |
| 12023 | PECAS MEC P/MAQ | 0.017497 | 0.155517 | 0.042183 |
| 12031 | MAQ,EQUIP INDUST | 0.000000 | 0.808882 | 0.034775 |
| 12041 | MAQ,EQUIP P/AGR | 0.000000 | 0.865474 | 0.017955 |
| 12051 | EQUIP P/ESCRITOR | 0.000000 | 0.711333 | 0.288667 |
| 12052 | ELETRODOMESTICOS | 0.000000 | 0.115455 | 0.024030 |
| 12061 | MAQ RODOVIARIAS | 0.015258 | 0.653249 | 0.049289 |
| 13011 | EQUIP P/EN ELETR | 0.000000 | 0.689548 | 0.016026 |
| 13021 | CONDUTORES ELETR | 0.000000 | 0.205875 | 0.001240 |
| 13031 | MOTORES ELETR | 0.015842 | 0.223858 | 0.008936 |
| 13032 | MATERIAL ELETRIC | 0.049905 | 0.037531 | 0.010376 |
| 13041 | APARELHOS ELETR | 0.022970 | 0.931359 | 0.016386 |
| 13051 | MATER ELETRONICO | 0.000000 | 0.034650 | 0.108280 |
| 13061 | TV,RADIO,VITROLA | 0.000000 | 0.000000 | 0.001753 |
| 13062 | EQUIP COMUNIC | 0.020118 | 0.498961 | 0.062600 |
| 14011 | AUTOMOVEIS | 0.010365 | 0.369645 | 0.000884 |
| 14021 | CAMINHOES,ONIBUS | 0.008231 | 0.975702 | 0.007019 |
| 14031 | PECAS MEC P/VEIC | 0.018774 | 0.074395 | 0.021379 |
| 14041 | EMBARCACOES | 0.009215 | 0.831601 | 0.025996 |
| 14042 | SERV REPAR NAVAL | 0.031336 | 0.000000 | 0.000000 |
| 14051 | VEIC FERROVIAR | 0.002566 | 0.618388 | 0.004551 |
| 14052 | OUTROS VEICULOS | 0.000706 | 0.571392 | 0.014579 |
| 14053 | SERV REP FERROV | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 15011 | MADEIRA SERRADA | 0.000000 | 0.000000 | 0.210048 |
| 15012 | EMBALAG MADEIRA | 0.000000 | 0.000000 | 0.019250 |
| 15013 | OUTROS ART MAD | 0.000000 | 0.000000 | 0.010580 |
| 16011 | MOVEIS | 0.000033 | 0.212892 | 0.003481 |
| 17011 | CELULOSE | 0.000000 | 0.000000 | 0.086292 |
| 17021 | PAPEL E PAPELAO | 0.049221 | 0.000000 | 0.001314 |
| 17031 | EMBALAGEM PAPEL | 0.007304 | 0.000000 | 0.000679 |
| 17032 | ARTEFATOS PAPEL | 0.000000 | 0.000000 | 0.001219 |
| 18011 | PNEUS E CAMARAS | 0.018370 | 0.000000 | 0.018883 |
| 18012 | OUTROS BORRACHA | 0.003584 | 0.000000 | 0.005359 |
| 19011 | COUROS E PELES | 0.032514 | 0.000000 | 0.201306 |
| 20011 | HIDROXIDO SODIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20012 | BARRILHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000014 |
| 20013 | OUTROS ORG,INORG | 0.001649 | 0.000000 | 0.014860 |
| 20021 | ALCOOL ETILICO | 0.007600 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20031 | GASOLINA,DIESEL | 0.056245 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20032 | COMBUST,LUBRIFIC | 0.020031 | 0.000000 | 0.030958 |
| 20033 | NAFTA | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20034 | GAS LIQ PETROL | 0.000084 | 0.000000 | 0.000000 |
| 20035 | OUTR DERIV PETR | 0.000000 | 0.000000 | 0.021960 |
| 20036 | PETROQUIMICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.003809 |
| 20041 | DERIV CARVAO MIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.001288 |
| 20051 | RESINAS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.005328 |
| 20052 | FIO,FIB ART,SIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.003688 |
| 20053 | ELASTOMEROS SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.032332 |
| 20061 | OLEOS VEG BRUTO | 0.000000 | 0.000000 | 0.254699 |

TABELA 13 - DISTRIBUICAO DOS PRODUTOS POR CATEGORIAS DE USO

| | GOVERNO TOTAL | FORMACAO CAPITAL | EXPORT |
|---|---|---|---|
| | 7299 | 7301 | 7401 |
| 20062 TORTAS OLEAGIN | 0.000000 | 0.000000 | 0.469229 |
| 20071 PIGMENTOS,TINTAS | 0.000761 | 0.000000 | 0.001650 |
| 20081 ADUBOS | 0.000017 | 0.000000 | 0.000065 |
| 20082 OUTROS QUIMICOS | 0.021352 | 0.000000 | 0.122922 |
| 21011 FARMAC N DOSADOS | 0.023193 | 0.000000 | 0.112924 |
| 21012 FARMAC DOSADOS | 0.056826 | 0.000000 | 0.001842 |
| 22011 PERFUMARIA | 0.000227 | 0.000000 | 0.001643 |
| 23011 LAMIN,FIOS PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000031 |
| 23012 EMBALAGEM PLAST | 0.000000 | 0.000000 | 0.000154 |
| 23013 OUTROS PLASTICOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.001416 |
| 24011 FIBRAS NAT BENEF | 0.000000 | 0.000000 | 0.472119 |
| 24012 RESIDUOS TEXTEIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.019535 |
| 24021 TECIDOS ART,SINT | 0.000000 | 0.000000 | 0.007389 |
| 24031 FIOS DE FIBR NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.074301 |
| 24032 TECIDOS FIOS NAT | 0.000000 | 0.000000 | 0.059444 |
| 24041 SACOS DE TECIDOS | 0.020325 | 0.000000 | 0.000597 |
| 24042 ART VEST MALHA | 0.000000 | 0.000000 | 0.015319 |
| 24043 OUTROS TEXTEIS | 0.014300 | 0.000000 | 0.021663 |
| 24044 ACABAM FIOS,TEC | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25011 VESTUARIO,ACESS | 0.014401 | 0.000000 | 0.005723 |
| 25021 CALCADOS | 0.000000 | 0.000000 | 0.042462 |
| 26011 CAFE EM GRAO | 0.000000 | 0.000000 | 0.654548 |
| 26021 CAFE TORR,MOIDO | 0.011381 | 0.000000 | 0.314542 |
| 26031 ARROZ BENEFIC | 0.002184 | 0.000000 | 0.013140 |
| 26041 FARINHA DE TRIGO | 0.000083 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26051 FARINHA,EX TRIGO | 0.000464 | 0.000000 | 0.030883 |
| 26052 OUTROS VEG BENEF | 0.002058 | 0.000000 | 0.341255 |
| 26061 CARNE VERDE,FRIG | 0.002541 | 0.000000 | 0.058864 |
| 26062 FRIOS,ENLATADOS | 0.002942 | 0.000000 | 0.038171 |
| 26063 SUBPRODUT ABATE | 0.000000 | 0.000000 | 0.112296 |
| 26071 AVES ABATIDAS | 0.008190 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26081 PEIXE FRIG,SECO | 0.003384 | 0.000000 | 0.305820 |
| 26091 LEITE BENEFIC | 0.001403 | 0.000000 | 0.000067 |
| 26092 OUTROS LATICIN | 0.000650 | 0.000000 | 0.002501 |
| 26101 ACUCAR CRISTAL | 0.000000 | 0.000000 | 0.292078 |
| 26111 ACUCAR REFINADO | 0.018105 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26121 PAES E ROSCAS | 0.001813 | 0.000000 | 0.000000 |
| 26122 MASSAS,BISCOITOS | 0.000245 | 0.000000 | 0.000342 |
| 26131 OLEOS E GORDURAS | 0.001863 | 0.000000 | 0.003023 |
| 26141 RACOES P/ANIMAIS | 0.015203 | 0.000000 | 0.009948 |
| 26142 OUTROS ALIMENT | 0.001544 | 0.000000 | 0.004751 |
| 27011 BEBIDAS | 0.003683 | 0.000000 | 0.003805 |
| 28011 FUMO | 0.000000 | 0.000000 | 0.130811 |
| 29011 JORNAIS,IMPRESS | 0.129715 | 0.045255 | 0.005441 |
| 29012 SERV GRAF,ANUNC | 0.072099 | 0.000000 | 0.000000 |
| 30011 DIVERSOS | 0.097603 | 0.094789 | 0.028198 |
| 31011 SERV IND APOIO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31012 PROD EM ELABOR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31013 AR,VAPOR INDUSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31014 SERV P/CONSTR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 31015 SERV P/FORM CAP | 0.000000 | 1.000000 | 0.000000 |
| 31016 SERV IND REPAR | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 40011 ENERGIA ELETRICA | 0.080866 | 0.000000 | 0.000000 |
| 41011 AGUA E SANEAMENT | 0.006003 | 0.000000 | 0.000000 |
| 42011 CONSTRUCAO CIVIL | 0.000000 | 0.986693 | 0.000000 |
| 51011 MARGEM DISTRIB | 0.007486 | 0.074488 | 0.022721 |
| 52011 TRANSP FERROVIAR | 0.005385 | 0.002437 | 0.393974 |
| 52021 TRANSP AQUATICO | 0.005439 | 0.000012 | 0.735204 |
| 52031 TRANSP PASSAGEIR | 0.067931 | 0.000000 | 0.000000 |
| 52032 TRANSP AEREO | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 53011 COMUNICACOES | 0.048762 | 0.000000 | 0.000000 |
| 54011 SERV FINANCEIROS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55011 ALOJAMEN,ALIMENT | 0.103004 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55021 REPAR N/ INDUST | 0.050420 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55031 ASSIST HOSPITAL | 0.721707 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55041 PUBLICID,PROPAG | 0.038198 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55042 SERV PESSOAIS | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 55043 OUTROS SERVICOS | 0.176113 | 0.032235 | 0.000000 |

TABELA 14 - EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS DA DEMANDA FINAL SOBRE A PRODUCAO

| | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA | GOVERNO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 | 7299 |
| 101 EXTR VEG,PESCA | 310 | 253 | 170 | 213 | 946 | 7 | 5 | 2 | 1 | 16 |
| 201 LAVOURA | 2124 | 2029 | 1204 | 1142 | 6499 | 22 | 56 | 13 | 2 | 94 |
| 301 PECUARIA | 1101 | 1217 | 785 | 719 | 3823 | 5 | 28 | 9 | 1 | 42 |
| 401 AGROPECUARIA | 2328 | 2241 | 1393 | 1310 | 7271 | 15 | 59 | 16 | 3 | 92 |
| 501 EXTRACAO MINERAL | 22 | 27 | 22 | 35 | 107 | 2 | 2 | 0 | 1 | 6 |
| 502 COMBUST MINERAIS | 76 | 93 | 84 | 129 | 382 | 18 | 6 | 1 | 7 | 31 |
| 1001 CIMENTO | 3 | 3 | 3 | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1002 VIDRO | 49 | 68 | 64 | 109 | 290 | 2 | 17 | 1 | 1 | 20 |
| 1003 PROD MIN NAO MET | 45 | 58 | 52 | 97 | 251 | 3 | 4 | 1 | 1 | 9 |
| 1101 GUSA E LINGOTES | 77 | 109 | 107 | 208 | 500 | 11 | 5 | 1 | 6 | 24 |
| 1102 LAMINADOS DE ACO | 127 | 179 | 178 | 352 | 836 | 17 | 9 | 2 | 9 | 37 |
| 1103 FUNDIDOS FE, ACO | 16 | 23 | 26 | 56 | 121 | 4 | 1 | 0 | 2 | 7 |
| 1104 METALURG NAO FER | 57 | 82 | 78 | 145 | 362 | 12 | 9 | 2 | 5 | 28 |
| 1105 OUTROS METALURG | 379 | 462 | 379 | 631 | 1851 | 22 | 17 | 4 | 10 | 54 |
| 1201 BOMBAS E MOTORES | 3 | 4 | 3 | 6 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 1202 PECAS MEC P/MAQ | 34 | 49 | 50 | 97 | 229 | 14 | 3 | 1 | 2 | 20 |
| 1203 MAQ,EQUIP INDUST | 97 | 123 | 101 | 156 | 477 | 15 | 10 | 2 | 4 | 31 |
| 1204 MAQ,EQUIP P/AGR | 7 | 8 | 7 | 11 | 33 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 1205 MAQ USO DOM,ESCR | 32 | 100 | 119 | 261 | 511 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1206 MAQ RODOVIARIAS | 19 | 20 | 15 | 21 | 75 | 15 | 1 | 0 | 1 | 16 |
| 1301 EQUIP P/EN ELETR | 10 | 14 | 11 | 17 | 52 | 5 | 2 | 0 | 1 | 7 |
| 1302 CONDUTORES ELETR | 17 | 27 | 26 | 43 | 114 | 7 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| 1303 MATERIAL ELETRIC | 50 | 79 | 85 | 172 | 386 | 36 | 6 | 2 | 8 | 51 |
| 1304 APARELHOS ELETR | 22 | 64 | 76 | 166 | 328 | 2 | 11 | 0 | 1 | 14 |
| 1305 MATER ELETRONICO | 14 | 40 | 43 | 63 | 159 | 2 | 2 | 0 | 1 | 5 |
| 1306 EQUIP COMUNIC | 35 | 202 | 230 | 259 | 726 | 4 | 4 | 2 | 3 | 13 |
| 1401 AUTOMOVEIS | 46 | 177 | 474 | 1419 | 2116 | 4 | 1 | 0 | 40 | 45 |
| 1402 CAMINHOES,ONIBUS | 6 | 12 | 22 | 68 | 109 | 1 | 0 | 0 | 11 | 13 |
| 1403 PECAS MEC P/VEIC | 97 | 145 | 189 | 446 | 877 | 47 | 7 | 4 | 27 | 86 |
| 1404 INDUSTRIA NAVAL | 3 | 3 | 3 | 4 | 13 | 1 | 0 | 0 | 10 | 11 |
| 1405 VEIC FERROV,OUTR | 15 | 21 | 16 | 69 | 121 | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| 1501 MADEIRA | 63 | 95 | 90 | 169 | 417 | 5 | 4 | 1 | 1 | 11 |
| 1601 MOBILIARIO | 135 | 311 | 351 | 769 | 1566 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 1701 CELULOSE | 14 | 19 | 15 | 21 | 69 | 10 | 2 | 2 | 0 | 14 |
| 1702 PAPEL E PAPELAO | 128 | 168 | 133 | 181 | 610 | 98 | 16 | 15 | 3 | 133 |
| 1703 ARTEFATOS PAPEL | 140 | 159 | 121 | 165 | 585 | 11 | 14 | 4 | 1 | 30 |
| 1801 BORRACHA | 138 | 184 | 176 | 339 | 837 | 29 | 7 | 3 | 11 | 50 |
| 1901 COUROS E PELES | 54 | 80 | 70 | 104 | 307 | 21 | 3 | 1 | 0 | 25 |
| 2001 ELEMENTOS QUIM | 91 | 111 | 86 | 121 | 409 | 9 | 25 | 2 | 3 | 39 |
| 2002 ALCOOL CANA,CER | 16 | 20 | 16 | 23 | 75 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 2003 REFIN,PETROQUIM | 508 | 608 | 553 | 857 | 2526 | 125 | 34 | 9 | 46 | 214 |
| 2004 DERIV CARVAO MIN | 37 | 59 | 52 | 73 | 221 | 4 | 3 | 1 | 1 | 9 |
| 2005 RESINAS,ELASTOM | 81 | 114 | 102 | 160 | 456 | 9 | 6 | 2 | 2 | 20 |
| 2006 OLEOS VEG BRUTO | 285 | 319 | 206 | 208 | 1017 | 3 | 7 | 2 | 1 | 13 |
| 2007 PIGMENTOS,TINTAS | 68 | 91 | 80 | 128 | 367 | 14 | 8 | 2 | 3 | 27 |
| 2008 PROD QUIM DIVERS | 330 | 346 | 232 | 243 | 1152 | 15 | 15 | 5 | 16 | 51 |
| 2101 FARMACEUTICA | 441 | 605 | 428 | 715 | 2189 | 1 | 292 | 11 | 9 | 313 |
| 2201 PERFUMARIA | 411 | 426 | 299 | 375 | 1510 | 3 | 4 | 1 | 0 | 9 |
| 2301 MATERIA PLASTICA | 92 | 136 | 126 | 221 | 575 | 7 | 9 | 1 | 3 | 19 |
| 2401 BENEFIC TEXT NAT | 57 | 75 | 64 | 92 | 288 | 4 | 2 | 1 | 0 | 7 |
| 2402 FIACAO,TEC ARTIF | 106 | 167 | 155 | 229 | 656 | 10 | 3 | 1 | 1 | 14 |
| 2403 FIAC,TEC FIO NAT | 183 | 237 | 197 | 291 | 908 | 12 | 5 | 1 | 1 | 19 |
| 2404 OUTRAS TEXTEIS | 274 | 403 | 357 | 488 | 1522 | 24 | 10 | 4 | 1 | 39 |
| 2501 VESTUARIO | 292 | 498 | 476 | 697 | 1962 | 27 | 3 | 1 | 0 | 31 |
| 2502 CALCADOS | 159 | 220 | 168 | 206 | 753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2601 BENEF DE CAFE | 191 | 140 | 74 | 69 | 474 | 10 | 2 | 1 | 0 | 13 |
| 2602 TORREF,MOAG CAFE | 142 | 102 | 53 | 50 | 346 | 8 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| 2603 BENEF DE ARROZ | 918 | 775 | 366 | 251 | 2310 | 2 | 14 | 5 | 0 | 21 |
| 2604 MOAGEM DE TRIGO | 456 | 450 | 238 | 188 | 1331 | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 |
| 2605 BENEF OUTR VEGET | 196 | 214 | 181 | 240 | 831 | 1 | 7 | 2 | 0 | 11 |
| 2606 ABATE,PREP CARNE | 2530 | 2535 | 1578 | 1370 | 8013 | 10 | 67 | 23 | 1 | 101 |
| 2607 ABATE,PREP AVES | 26 | 61 | 58 | 67 | 212 | 1 | 5 | 2 | 0 | 7 |
| 2608 PREPAR PESCADO | 64 | 54 | 34 | 38 | 189 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| 2609 LATICINIOS | 581 | 700 | 454 | 454 | 2189 | 2 | 8 | 3 | 0 | 13 |
| 2610 USINAS DE ACUCAR | 492 | 401 | 210 | 200 | 1303 | 11 | 5 | 1 | 1 | 18 |
| 2611 REFINO DE ACUCAR | 208 | 261 | 139 | 118 | 725 | 13 | 1 | 0 | 0 | 15 |
| 2612 PANIF,MASSAS AL | 834 | 796 | 427 | 331 | 2388 | 2 | 8 | 3 | 0 | 12 |
| 2613 REFINO OLEOS VEG | 423 | 475 | 299 | 281 | 1477 | 2 | 9 | 3 | 1 | 15 |
| 2614 OUTRAS ALIMENT | 207 | 231 | 160 | 175 | 773 | 2 | 5 | 2 | 8 | 17 |
| 2701 BEBIDAS | 143 | 346 | 352 | 517 | 1358 | 3 | 8 | 2 | 0 | 13 |
| 2801 FUMO | 218 | 230 | 198 | 296 | 943 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2901 EDITOR E GRAFICA | 72 | 134 | 150 | 247 | 603 | 248 | 32 | 59 | 9 | 348 |
| 3001 DIVERSAS | 146 | 225 | 192 | 367 | 930 | 57 | 125 | 16 | 28 | 226 |
| 4001 ENERGIA ELETRICA | 590 | 666 | 435 | 492 | 2183 | 300 | 53 | 16 | 18 | 387 |
| 4101 UTILIDADE PUBLIC | 144 | 179 | 113 | 84 | 519 | 2 | 8 | 0 | 0 | 10 |
| 4201 CONSTRUCAO CIVIL | 27 | 29 | 20 | 26 | 101 | 5 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| 5101 DISTRIBUICAO | 6288 | 7373 | 5746 | 8574 | 27980 | 246 | 278 | 67 | 33 | 625 |
| 5201 TRANSP FERROVIAR | 77 | 85 | 58 | 74 | 294 | 13 | 2 | 1 | 3 | 20 |
| 5202 TRANSP AQUATICO | 46 | 55 | 47 | 67 | 214 | 13 | 3 | 1 | 6 | 23 |
| 5203 OUTROS TRANSPORT | 780 | 888 | 559 | 702 | 2929 | 195 | 12 | 13 | 25 | 245 |
| 5301 COMUNICACOES | 24 | 65 | 111 | 296 | 496 | 57 | 8 | 5 | 3 | 73 |
| 5401 FINANCEIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5501 ALOJAMEN,ALIMENT | 77 | 163 | 186 | 353 | 779 | 112 | 6 | 22 | 2 | 141 |
| 5502 REPARACAO N/IND | 129 | 190 | 215 | 323 | 857 | 58 | 12 | 14 | 12 | 96 |
| 5503 ASSIST HOSPITAL | 65 | 206 | 206 | 282 | 759 | 0 | 1965 | 3 | 0 | 1969 |
| 5504 OUTROS SERVICOS | 306 | 618 | 745 | 1211 | 2881 | 921 | 423 | 145 | 40 | 1529 |
| 5601 PECAS REPARACAO | 91 | 111 | 88 | 129 | 419 | 10 | 7 | 2 | 3 | 22 |

TABELA 14 - EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS DA DEMANDA FINAL SOBRE A PRODUCAO

| | | FORMACAO CAPITAL | EXPORT |
|---|---|---|---|
| | | 7301 | 7401 |
| 101 | EXTR VEG,PESCA | 693 | 293 |
| 201 | LAVOURA | 261 | 3310 |
| 301 | PECUARIA | 52 | 293 |
| 401 | AGROPECUARIA | 385 | 1743 |
| 501 | EXTRACAO MINERAL | 386 | 529 |
| 502 | COMBUST MINERAIS | 186 | 53 |
| 1001 | CIMENTO | 1076 | 7 |
| 1002 | VIDRO | 166 | 57 |
| 1003 | PROD MIN NAO MET | 2632 | 77 |
| 1101 | GUSA E LINGOTES | 1647 | 482 |
| 1102 | LAMINADOS DE ACO | 2783 | 362 |
| 1103 | FUNDIDOS FE, ACO | 543 | 62 |
| 1104 | METALURG NAO FER | 672 | 74 |
| 1105 | OUTROS METALURG | 3122 | 181 |
| 1201 | BOMBAS E MOTORES | 278 | 7 |
| 1202 | PECAS MEC P/MAQ | 465 | 74 |
| 1203 | MAQ,EQUIP INDUST | 2272 | 188 |
| 1204 | MAQ,EQUIP P/AGR | 468 | 17 |
| 1205 | MAQ USO DOM,ESCR | 350 | 121 |
| 1206 | MAQ RODOVIARIAS | 686 | 64 |
| 1301 | EQUIP P/EN ELETR | 414 | 13 |
| 1302 | CONDUTORES ELETR | 798 | 16 |
| 1303 | MATERIAL ELETRIC | 573 | 35 |
| 1304 | APARELHOS ELETR | 260 | 16 |
| 1305 | MATER ELETRONICO | 95 | 51 |
| 1306 | EQUIP COMUNIC | 270 | 34 |
| 1401 | AUTOMOVEIS | 1743 | 12 |
| 1402 | CAMINHOES,ONIBUS | 1294 | 12 |
| 1403 | PECAS MEC P/VEIC | 1299 | 78 |
| 1404 | INDUSTRIA NAVAL | 716 | 107 |
| 1405 | VEIC FERROV,OUTR | 334 | 48 |
| 1501 | MADEIRA | 1528 | 528 |
| 1601 | MOBILIARIO | 477 | 14 |
| 1701 | CELULOSE | 17 | 22 |
| 1702 | PAPEL E PAPELAO | 146 | 46 |
| 1703 | ARTEFATOS PAPEL | 203 | 47 |
| 1801 | BORRACHA | 384 | 68 |
| 1901 | COUROS E PELES | 7 | 137 |
| 2001 | ELEMENTOS QUIM | 177 | 69 |
| 2002 | ALCOOL CANA,CER | 19 | 5 |
| 2003 | REFIN,PETROQUIM | 1041 | 276 |
| 2004 | DERIV CARVAO MIN | 251 | 68 |
| 2005 | RESINAS,ELASTOM | 185 | 50 |
| 2006 | OLEOS VEG BRUTO | 32 | 427 |
| 2007 | PIGMENTOS,TINTAS | 592 | 58 |
| 2008 | PROD QUIM DIVERS | 222 | 449 |
| 2101 | FARMACEUTICA | 18 | 73 |
| 2201 | PERFUMARIA | 9 | 9 |
| 2301 | MATERIA PLASTICA | 680 | 41 |
| 2401 | BENEFIC TEXT NAT | 21 | 866 |
| 2402 | FIACAO,TEC ARTIF | 33 | 44 |
| 2403 | FIAC,TEC FIO NAT | 61 | 150 |
| 2404 | OUTRAS TEXTEIS | 41 | 125 |
| 2501 | VESTUARIO | 17 | 17 |
| 2502 | CALCADOS | 1 | 34 |
| 2601 | BENEF DE CAFE | 4 | 2509 |
| 2602 | TORREF,MOAG CAFE | 3 | 180 |
| 2603 | BENEF DE ARROZ | 0 | 49 |
| 2604 | MOAGEM DE TRIGO | 3 | 6 |
| 2605 | BENEF OUTR VEGET | 4 | 430 |
| 2606 | ABATE,PREP CARNE | 6 | 502 |
| 2607 | ABATE,PREP AVES | 0 | 1 |
| 2608 | PREPAR PESCADO | 0 | 94 |
| 2609 | LATICINIOS | 2 | 7 |
| 2610 | USINAS DE ACUCAR | 14 | 592 |
| 2611 | REFINO DE ACUCAR | 0 | 4 |
| 2612 | PANIF,MASSAS AL | 1 | 4 |
| 2613 | REFINO OLEOS VEG | 9 | 34 |
| 2614 | OUTRAS ALIMENT | 15 | 89 |
| 2701 | BEBIDAS | 4 | 11 |
| 2801 | FUMO | 0 | 147 |
| 2901 | EDITOR E GRAFICA | 144 | 21 |
| 3001 | DIVERSAS | 223 | 49 |
| 4001 | ENERGIA ELETRICA | 528 | 131 |
| 4101 | UTILIDADE PUBLIC | 0 | 0 |
| 4201 | CONSTRUCAO CIVIL | 27151 | 106 |
| 5101 | DISTRIBUICAO | 7549 | 1544 |
| 5201 | TRANSP FERROVIAR | 179 | 306 |
| 5202 | TRANSP AQUATICO | 146 | 1589 |
| 5203 | OUTROS TRANSPORT | 0 | 0 |
| 5301 | COMUNICACOES | 1 | 5 |
| 5401 | FINANCEIRO | 0 | 0 |
| 5501 | ALOJAMEN,ALIMENT | 0 | 0 |
| 5502 | REPARACAO N/IND | 80 | 18 |
| 5503 | ASSIST HOSPITAL | 0 | 0 |
| 5504 | OUTROS SERVICOS | 317 | 24 |
| 5601 | PECAS REPARACAO | 336 | 97 |

TABELA 15 - EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS DA DEMANDA FINAL SOBRE O EMPREGO SALARIOS E RENDA

| | CONS PES ATE 2 SM | CONS PES 2 A 5 SM | CONS PES 5 A 10SM | CONS PES +DE 10SM | CONS PES TOTAL | GOVERNO ADMINIST | GOVERNO SAUDE | GOVERNO EDUCACAO | GOVERNO DEFESA | GOVERNO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7199 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 | 7299 |
| 1 EMPREGO | 4273 | 4336 | 2842 | 3067 | 14519 | 172 | 247 | 48 | 19 | 487 |
| 2 SALARIOS | 3319 | 4063 | 3262 | 4742 | 15386 | 691 | 818 | 114 | 74 | 1698 |
| 3 RENDA | 16541 | 19309 | 14813 | 20717 | 71380 | 2193 | 2425 | 384 | 268 | 5270 |

TABELA 15 - EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS DA DEMANDA FINAL SOBRE O EMPREGO SALARIOS E RENDA

| | FORMACAO CAPITAL | EXPORT |
|---|---|---|
| | 7301 | 7401 |
| 1 EMPREGO | 3622 | 3976 |
| 2 SALARIOS | 11974 | 2424 |
| 3 RENDA | 35440 | 10757 |