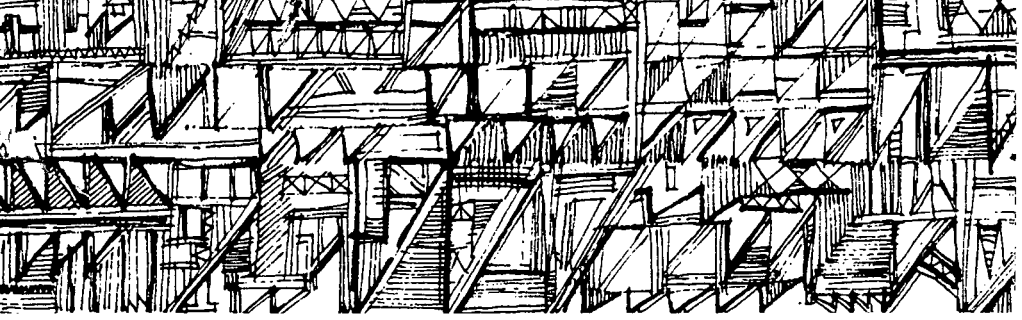

PESQUISA INDUSTRIAL

ATIVIDADES DO SETOR INDUSTRIAL
1990
VOLUME 12 NÚMERO 6
PARTE 2
UNIDADE PRODUTIVA

IBGE

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
José Serra

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elyas Nóbrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Indústria
Silvio Sales de O. Pinto

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL

ATIVIDADES DO SETOR INDUSTRIAL

1990

parte 2

UNIDADE PRODUTIVA

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.12, n.6, pt.2, p.1-297, 1990

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro
20021-120 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

ISSN 0100-5138

© IBGE

Impressão - Divisão de Gráfica/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI, em 1996

Capa - Aldo Victorio Filho - Divisão de Criação/Departamento de Marketing - DEMAR/CDDI

Pesquisa industrial / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Indústria. - [v.1] 1972- . - Rio de Janeiro : IBGE, 1975- v.

Anual

Continuação de: Produção industrial =ISSN 0525-3969

ISSN 0100-5138

1. Brasil - Indústrias - Estatística. I. IBGE.

IBGE.CDDI. Div. de Biblioteca e Acervos Especiais
RJ-IBGE-94-09

CDU 31:338.45(81)
Periódico

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

A Pesquisa Industrial Anual de 1986/90, da qual foi extraido este volume, envolveu técnicos das diversas áreas do IBGE, em particular da Diretoria de Pesquisas, responsável pelo planejamento e execução do projeto; das Unidades Regionais, encarregadas da coleta de dados; da Diretoria de Informática, no desenvolvimento, implantação e produção dos sistemas computacionais; e das demais áreas de apoio da instituição. A todos, nossos agradecimentos.

Destacam-se, a seguir, em ordem alfabética, os técnicos envolvidos durante as diferentes etapas de trabalho.

DIRETORIA DE PESQUISAS/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PLANEJAMENTO

.Adriane Gonzales, Alexandre Pessoa Brandao, Ana Rosa Pais Ribeiro, Andrea Souza Barbosa Muniz, Carlos Paulo de Andrade, Ednea Machado Andrade, Elisa Maria Caetano dos Santos, Fatima das Graças Macedo Barbosa, Fernanda Marques De Santis, Frederico Cavadas Barcelos, João Batista de Oliveira, Jurandir Carlos de Oliveira, Laize de Souza, Luiza Maria La Croix(como chefe do DEIND até maio/90), Maria Angélica Vasconcelos de Araujo, Maria Deolinda Borges Cabral, Mariana Martins Rebouças, Myrthes Oliveira do Nascimento Alves, Pedro Luiz do Nascimento Silva, Roberto Rodrigues da Silva, Rodrigo Laborieau(consultor), Silvio Sales de Oliveira Silva, Sulivan Calife Damião, Tania Torres(consultora), Tereza Cristina M. Mendes, Wasmalia Socorro Barata Bivar.

APURAÇÃO

.Adyr Tripodi Crespo, Alba Sant'Anna G. da Silva, Ana Maria da Luz, Andre Luis Ribeiro Queiroz, Anna Célia Vasques Rocha, Auracelia Barroso, Celestino José Rodrigues Costa, Djair Batista, Denise Rocha D. de D. Nogueira, Ednéa Machado Andrade, Elizabeth Pereira da Costa, Fatima Regina Becker Queiroz (*), Geralda Inácio Barbosa, Greice Damião de Assis, Heloisa Maria Rodrigues Monteiro (*), Ivan da Silva, João Batista de Oliveira, Joceilma Oliveira Fernandes, Jorge da Silva Monte, José Claudio de Moraes, Jurandir Carlos de Oliveira, Jussara Conceição Ferreira, Leila Maria Nunes Pereira, Luciano Magalhães Casemiro, Luisa Helena Nunes Pereira, Marcia Maria Gomes Galvão Pacheco, Marcos José Sannuto Louro, Maria Elena Guedes, Marisa Ferreira Machado, Marlu Calmon Pereira, Nilson Enir de Mattos, Renato Fernandes, Sérgio Fonseca Marques, Severino Pedro de Oliveira, Shirlei Graciane G.P. Nogueira, Sonia Maria da S.C. Branco, Sonia Maria de Souza, Sueli Alves Caldeira, Tania Maria Alves do Nascimento, Ulimar Welson Gomes de Lima, Vera Lucia Fernandes dos Santos, Vera Lucia Lopes Pereira, Zélia Marques Sampaio. (*) pessoal de apoio administrativo.

ANÁLISE DE RESULTADOS

.Adriane Gonzalez, Alexandre Pessoa Brandão, Ana Rosa Pais Ribeiro, Fernanda Marques De Santis, Marcus José de Oliveira Campos, Reginaldo de Bethencourt Carvalho, Silvio Sales de Oliveira Silva.

TABULAÇÃO

.Adriane Gonzalez, Ednéa Machado Andrade, Eliane Maria Bigi de Aquino.

PREPARO DE ORIGINAIS

.Adriane Gonzalez, Ana Rosa Pais Ribeiro, Ednéa Machado Andrade, Fernanda Marques De Santis.

APOIO COMPUTACIONAL

.Abelardo Floriano de Paulo, Alberto Luis Gonçalves Perez, Claudio Machado Pinto, Eliete Barcelos, Iruacy da Silva Amorim, Josinaldo Avelino da Silva, Luiz Bernardino Ministério Barboza, Sergio de Oliveira Neves.

DIRETORIA DE INFORMÁTICA/DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO

.Adalberto Freitas Brabo, Claudio Luis Storino de Melo, Dulce Irene Ramos, Luiz Osório de Figueredo, Marcos Saraiva Silva, Maria Cristina Vannier dos Santos, Maria Helena Leitão da Cunha Jerusalmi, Norberto Contardo Silvino Pereira, Paulo Sérgio Gaio Ribeiro, Paulo Vicente Mitchell, Railda Andrade Correia, Rodrigo Costa Pereira, Sandra Regina Defante Wolkers, Sérgio da Costa Cortes, Sonia Regina Sérgio Gaio Ribeiro, Paulo Vicente Mitchell, Railda Andrade Correia, Rodrigo Costa Pessoa Dias, Teresa Cristina da Rocha Mandarino.

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com o presente volume, dá continuidade à divulgação de um conjunto de resultados da Pesquisa Industrial Anual - PIA, realizada após os Censos Econômicos de 1985.

Com a reformulação metodológica empreendida a partir do ano de referência de 1986, a PIA passou a levantar duas óticas de investigação: empresa e atividade. No caso das unidades produtivas, a investigação se deu através de um painel, onde as unidades produtivas pertencentes às unidades locais das maiores empresas do setor foram levantadas censitariamente, e de uma amostra probabilística de unidade local, onde o conjunto de unidades produtivas totalizava à época da seleção 19.939 unidades.

Esta publicação contém informações da atividade industrial, captadas nestas unidades produtivas para o ano de 1990.

A Pesquisa Industrial Anual consiste em uma das principais fontes estatísticas sobre a estrutura e o funcionamento do setor industrial do País, fornecendo relevantes subsídios ao planejamento governamental, às empresas públicas e privadas, à comunidade científica e ao público em geral.

Dessa forma, com mais esta edição o IBGE espera estar levando à sociedade informações indispensáveis aos interesses daqueles que desejam elaborar projetos ou estudos na área econômica sobre o setor industrial no País.

Lenildo Fernandes Silva
Diretor de Pesquisas

NOTAS TÉCNICAS

Introdução IX

Histórico IX

Objetivo XI

Aspectos da Reformulação XI

Ótica de Investigação XII

Universo de Investigação XIII

Cadastro de Seleção XIII

Âmbito XIV

Unidade de Investigação XIV

Classificação de Atividades Econômicas XV

Amostra XVII

Período de Referência das Informações XIX

Conceituação das Variáveis Investigadas - Unidade Produtiva XIX

Conceituação Variaveis Derivadas XXI

Coleta dos Dados XXII

Apuração dos Dados XXIII

Expansão da Amostra XXIV

Avaliação e Precisão das Estimativas XXV

Regras de Arredondamento XXVI

Regras de Desidentificação XXVI

Divulgação dos Resultados XXVII

Notas XXVIII

RELAÇÃO DE TABELAS XXIX

TABELAS DE RESULTADOS 2

ANEXOS

Anexo 1 - Classificação de Atividades Industriais (Gênero) 267

Anexo 2 - Classificação de Atividades Industriais (Nivel 100) 269

Anexo 3 - Tamanho da Amostra por Estrato Natural 273

Anexo 4 - Avaliação dos Coeficientes de Variação 279

Anexo 5 - Variáveis do Questionário Tabuladas 285

APÊNDICE

Procedimentos de Seleção e Expansão da Amostra 289

Controle da Amostra 290

Expansão da Amostra 291

Questionário de Unidade Produtiva 301 295

Questionário de Unidade Local/Produtiva 002 297

INTRODUÇÃO

Esta publicação dá continuidade à série de volumes da Pesquisa Industrial Anual, fornecendo informações de atividade do setor industrial.

As notas a seguir têm como finalidade apresentar aos usuários os principais aspectos metodológicos da Pesquisa Industrial Anual - 1990. Neste sentido, estão estruturadas, a partir da apresentação de um breve histórico e do objetivo, em dois grandes temas: primeiramente a abrangência da pesquisa, envolvendo os aspectos da reformulação, determinação do universo de investigação, amostra de informantes, período de referência das informações, conceituação das variáveis investigadas e expansão da amostra; e, secundariamente, sua implementação, desde a coleta até a tabulação dos resultados.

HISTÓRICO

A primeira Pesquisa Industrial Anual (PIA) foi realizada pelo IBGE em 1967, referente ao ano de 1966, com metodologia definida pelo Grupo Especial de Trabalho para as Estatisticas Industriais (GETEI), criado em 1964.

A amostra de 1966 a 1969 era um painel intencional, com cerca de 40.000 informantes, representando em torno de 90% do valor da produção no Censo Industrial de 1960 e no Registro Industrial de 1965.

A pesquisa de 1971 não foi divulgada. Em 1972 e 1973 abrangeu os estabelecimentos levantados em 1969, acrescidos daqueles instalados após esse ano, com valor da produção igual ou superior a cento e vinte mil cruzeiros e/ou cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do ano. Entre 1974 e 1979, esta pesquisa passa a cobrir os estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do ano e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário minimo vigente no País, no ano do inquérito.

De 1966 a 1979, a Pesquisa Industrial é censitária para o corte estipulado, atingindo cerca de 96 mil estabelecimentos neste último ano (1) e fornecendo

resultados no mesmo grau de detalhe que o Censo: classes, gêneros, subgrupos e produtos da classificação de atividades e produtos industriais para Brasil, Unidades da Federação e Municipios - respeitada a norma de sigilo estatistico.

Na PIA-81, é introduzida amostragem probabilistica de estabelecimentos, visando facilitar a coleta, agilizar a apuração dos dados e reduzir os prazos de divulgação de resultados, com o que foram investigados cerca de 18, 24, 29 e 30 mil informantes, respectivamente em 1981, 1982, 1983 e 1984 (Dados Gerais).

A amostra de 1981 foi planejada para representar os Dados Gerais dos estabelecimentos para Brasil e Unidades da Federação, na desagregação de classes e gêneros de indústria, destacando-se em São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975 (grupamentos de atividades ou G-MRI). Esta amostra previa ainda estimativas de Produção Fisica para 737 produtos acompanhados na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Fisica, para efeito do cálculo de indicadores conjunturais. Compõem a amostra de 1981 cerca de 28 mil estabelecimentos, sendo: 13 mil informantes exclusivos de Dados Gerais , 10 mil informantes de Produção Fisica e 5 mil informantes simultâneos de Dados Gerais e Produção Fisica.

A Pesquisa Industrial de 1981 foi divulgada em 1984: Dados Gerais em meados do ano e a Produção Fisica de cerca de 600 produtos, no fim deste.

A Pesquisa Industrial de 1982, 1983 e 1984 fornece estimativas de classes, gêneros e G-MRI para Brasil e, para as Unidades da Federação, classes e gêneros de indústria.

A PIA-82 contou com amostra especifica para Produção Fisica de 219 produtos, selecionados por sua importância na Matriz de Relações Intersetoriais de 1975, amostra esta não expandida. Compõem a amostra de 1982 cerca de 27 mil estabelecimentos, sendo 23,5 mil informantes exclusivos de Dados Gerais, 2,9 mil de Produção Fisica e 0,7 mil informantes simultâneos de Dados Gerais e Produção Fisica. Não houve amostra especifica (2) para a Produção Fisica nos anos de 1983 e 1984, com o que não existem resultados disponiveis para produto nestes três últimos anos.

Após 1984, em relação às pesquisas industriais anuais anteriores, foram realizados aperfeiçoamentos metodológicos, visando ampliar o conjunto de informações sobre o setor industrial. Desta forma, foram introduzidas duas novas unidades de investigação: empresa e unidade local. A unidade de investigação empresa, surgida com os Censos Econômicos de 1985, permite não só o levantamento de indicadores econômico-financeiros, como informações integradas dos fluxos de financiamento, investimento, produção e geração de renda, além da consolidação entre todas as unidades de investigação da mesma empresa (3), elemento este fundamental para a estruturação do cadastro de informantes. Quanto à unidade local, correspondente aos endereços de atuação das empresas, sua inclusão advém do fato de que o levantamento de determinadas variáveis só se justifica a este nivel de investigação, condizente com os registros dos informantes. O estabelecimento industrial foi mantido, passando

a se denominar unidade produtiva. A partir de 1986 não existiu amostra para Produção Física.

A amostra para o ano de 1990 foi selecionada parte intencionalmente **(Coleta Especial)** e parte aleatoriamente, denominada **Coleta Complementar** . Essa amostra é fixa no tempo, portanto é composta pelos mesmos informantes, incorporando apenas as mudanças ocorridas ao longo dos anos, devido à própria dinâmica do setor industrial do País.

Nesta publicação, os resultados apresentados referem-se às **unidades produtivas** pertencentes a unidades locais industriais que fazem parte tanto da Coleta Especial, como da Coleta Complementar no ano de 1990. O nível de divulgação abrange regiões para Nível 50 e 100 e unidades da federação para Gênero. A **amostra de Unidades Produtivas,** incluindo a Coleta Especial era composta na época da seleção por 19.939 unidades produtivas.

OBJETIVO

É papel da Pesquisa Industrial Anual (PIA), no subsistema de estatísticas industriais, acompanhar o desempenho e delinear a configuração estrutural das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação nos anos intercensitários, mensurando os principais agregados macroeconômicos para Brasil e Grandes Regiões, visando à atualização do sistema de contabilidade social e dos indicadores conjunturais de Produção Física e Dados Gerais, derivados das Pesquisas Industriais Mensais.

Além de mapear os principais agregados para construção da função de produção da indústria - emprego, salário, produção e consumo intermediário, através das informações de investimento e desinvestimento, ter-se-ia uma aproximação da formação bruta de capital ano a ano.

Da pesquisa podem ser também derivados estudos setoriais, deflatores implícitos da produção final e do consumo intermediário, medições dos níveis de produtividade da mão-de-obra e da intensidade de capital na indústria, análises da concentração e diversificação da produção, da distribuição espacial da atividade industrial, etc.

ASPECTOS DA REFORMULAÇÃO

A reformulação da Pesquisa Industrial Anual, implementada a partir do ano de referência 1986, estabeleceu como objetivo a obtenção de estimativas para duas óticas de investigação: empresa e atividade. Para isto, foram definidas três unidades de investigação: empresa, unidade local (UL) ou endereço e unidade produtiva (UP), sendo a ótica de atividade investigada através das duas últimas unidades.

Estas unidades, selecionadas com base nos Censos Econômicos de 1985, foram captadas através de quatro modelos de questionário:

001 - Empresa - aplicado às empresas industriais com receita bruta superior a 10 mil OTNs (Cr$ 245 milhões em 1985);

300 - UL - aplicado às ULs industriais das empresas com receita bruta superior a 100 mil OTNs (Cr$ 2.450 milhões em 1985);

301 - UP - aplicado a todas as UPs das ULs levantadas no modelo 300;

002 - UL/UP - aplicado às ULs industriais das empresas com receita bruta superior a 10 mil e inferior a 100 mil OTNs (modelo simplificado).

Nesta reformulação, optou-se por realizar a Pesquisa Industrial Anual em duas etapas, denominadas Coleta Especial e Coleta Complementar.

Dado o alto grau de concentração do setor industrial, decidiu-se por pesquisar censitariamente as empresas industriais de grande porte, definidas como aquelas com média de pessoal ocupado acima de mil (1.000) e/ou receita bruta superior a quinhentos bilhões de cruzeiros (Cr$ 500 bilhões) em 1985. Portanto, a Coleta Especial é composta por estas empresas, com todas as suas respectivas ULs industriais e UPs. O principal objetivo da Coleta Especial é o de garantir tratamento em separado, com acompanhamento mais detalhado das informações obtidas nas grandes empresas industriais do País.

Para obter estimativas para o restante do universo, foram selecionadas independentemente duas amostras probabilísticas: uma para empresa e outra para UL, na qual foram automaticamente investigadas todas as UPs pertencentes às ULs selecionadas. Este volume diz respeito apenas à **ótica de atividade**, portanto são apresentadas as estimativas dos resultados de unidade produtiva (UP), que é a soma das estimativas dos resultados das unidades produtivas da Coleta Complementar mais os resultados das unidades produtivas da Coleta Especial. As estimativas para os resultados de unidade local foram apresentadas em outro volume.

ÓTICA DE INVESTIGAÇÃO

Como já foi dito, existem duas óticas de investigação distintas na PIA, a empresa e a atividade.

A ótica empresa trata das informações gerais das empresas classificadas como industriais, independente dos setores produtivos (indústria, comércio, serviços, construção e transporte) em que as empresas selecionadas operam. Estas informações são coletadas através de questionário próprio de empresa.

A ótica de atividade é pesquisada através do questionário de UL (endereço) e de UP. A questão para se trabalhar com estes dois questionários é diferenciar mais precisamente a atividade (estritamente) industrial - coletada na UP - das demais atividades (de comércio, serviços, etc), reunidas apenas no questionário de UL. Assim sendo, através da UP é possivel calcular as variáveis ligadas à atividade industrial como, por exemplo: o valor bruto da produção industrial (VBPI), os custos das operações industriais (COI), o valor da transformação industrial (VTI) e o valor da expedições industriais (VEI). Todas elas fazem parte do plano tabular de UP. Na UL, por sua vez, é possivel obter conceitos mais agregados que dão conta de todas as atividades exercidas no endereço; assim sendo, pode-se derivar, através da UL. O conceito do valor bruto de produção (VBP), consumo intermediário (CI), valor adicionado (VA) e o valor das expedições (VE). Apenas esta última variável aparece explicitamente no plano tabular de UL, embora possa se chegar as demais facilmente (4).

Feitas estas considerações, deve ficar claro ao leitor a diferença existente, por exemplo, entre a variável valor das expedições industriais calculada na UP e valor das expedições calculada na UL. Na UP, consideram-se apenas as vendas e transferências de produtos fabricados na UP, enquanto, na outra, consideram-se todas as vendas e transferências (inclusive revendas, receitas com serviços industriais ou não). Além do mais, transferências entre UPs de uma mesma UL não fazem parte das tranferências da UL.

UNIVERSO DE INVESTIGAÇÃO

Especialmente por tratar-se de uma pesquisa por amostragem, o universo de investigação materializa-se no Cadastro de Seleção construido para escolha das unidades integrantes da amostra de informantes.

Portanto, cabe melhor caracterizar como este universo é construido, através da identificação da origem dos dados e informações cadastrais, destacando o âmbito, a unidade de investigação e a classificação de atividades vigentes nestes levantamentos.

CADASTRO DE SELEÇÃO

É composto pelo Cadastro Básico, originado dos Censos Econômicos de 1985 e pelo cadastro de novas unidades produtivas industriais.

- Cadastro Básico

O Cadastro Básico de unidades produtivas teve como base os Censos Econômicos de 1985, supondo-se que a estrutura do universo de unidades produtivas do âmbito da

Pesquisa Industrial Anual observada no Censos Econômicos de 85 não teria sofrido alterações significativas. As amostras para os diferentes anos foram selecionadas a partir do mesmo Cadastro Básico.

- Cadastro de Novos

Quanto às novas unidades locais surgidas após 1988, utilizou-se o cadastro da RAIS para captar tais unidades.

Através de um corte determinou-se quais empresas com suas respectivas unidades locais, segundo o pessoal ocupado, deveriam ser incorporadas à amostra. Este procedimento foi adotado para os anos de 1989 e 1990.

Ressalta-se, ainda, que o surgimento de novas unidades também pôde ser captado na fase de coleta dos dados, nos casos em que alguma unidade produtiva selecionada tenha apresentado alguma modificação cadastral (fusão, incorporação, cisão, ...).

ÂMBITO

São do âmbito do Cadastro de Seleção da PIA, no recorte para **unidades produtivas,** as unidades produtivas pertencentes as unidades locais industriais, constituidas até 31 de dezembro do ano de referência da pesquisa e registradas no Cadastro Geral de Contribuintes (CGG). Vale ressaltar que as unidades locais, embora não diretamente levantadas pelos Censos Econômicos de 1985, foram construidas a partir destes. Pela ótica de atividade, são do âmbito da PIA: todas as atividades produtivas e de apoio à produção das indústrias extrativa mineral e de beneficiamento e transformação de matérias-primas e produtos intermediários; de montagem de componentes; de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos industriais; e de autoprodução continua de energia elétrica, desde que explorada com fins lucrativos pelas unidades de investigação incluidas no Cadastro de Seleção da PIA.

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

Na ótica de atividade, são duas as unidades de investigação: unidade local e unidade produtiva . A unidade local industrial é o endereço de atuação da empresa, ocupando geralmente área continua e cuja atividade é industrial. Porém a unidade que este volume trata é a unidade produtiva industrial, que é uma participação da unidade local industrial para fins de levantamento estatístico, pode em diversas situações ser a própria unidade local. Caracteriza-se como unidade de operação localizada em área continua, pertencente a uma única empresa, onde se desenvolvem os seguintes tipos de atividades: produção de bens e serviços industriais, na qual são obtidos produtos e/ou serviços industriais conexos, com a utilização dos mesmos processos de

produção ou de matérias-primas afins; manutenção e reparação de máquinas e equipamentos industriais; ou autoprodução contínua de energia elétrica.

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS

A Classificação de Atividades Econômicas é o instrumento que permite a obtenção de estatísticas comparáveis, através de sua aplicação durante a coleta de dados, orientando a identificação das empresas e atividades do âmbito da Pesquisa.

A Classificação tem por finalidade refletir a organização das atividades industriais, agregadas em categorias hierarquizadas, segundo as matérias-primas empregadas nos processos tecnológicos ou o uso final dos produtos, definindo, assim, cada atividade, homogeneizando as informações para permitir a comparação de dados:

- ao longo do tempo, entre Censo e PIA, por exemplo;
- entre regiões ou países; e
- entre diferentes fontes estatísticas.

Na PIA foram adotadas duas classificações distintas: a Classificação de Atividades Econômicas (ANEXO 1), originada dos Censos Econômicos de 1985, e a Classificação de Nível 100 (ANEXO 2), utilizada pelo Sistema de Contas Nacionais.

A Classificação de Atividades do IBGE de 1985 é resultante da atualização da versão de 1980, e procura atender à dinâmica das transformações ocorridas na indústria e às recomendações internacionais. Atualmente, o Sistema de Classificação de Atividades é composto por dez classes de atividades:

- para o setor primário: códigos iniciados com o dígito 0 - extração mineral e vegetal, pecuária, produtos de origem animal (exceto caça e pesca) incluindo resíduos, refugos e sucatas;
- para o setor secundário: códigos iniciados com os dígitos 1, 2 e 3 - indústria de transformação, construção e serviços industriais de utilidade pública;
- para o setor terciário: códigos iniciados com os dígitos 4 e 5 - comércio e serviços, inclusive transportes e instituições financeiras, seguros e comunicações; dígitos 6 a 9 - serviços comunitários e sociais, serviços médicos, odontológicos e veterinários, ensino, administração pública, defesa e segurança nacional, organizações internacionais e representações estrangeiras e outras atividades não classificadas.

A extração mineral é pesquisada e divulgada junto à Indústria de Transformação por força de sua estreita ligação com a transformação de minerais não-metálicos, a metalurgia e a química.

A Classificação de Atividades Industriais abrange duas classes - Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação e 22 gêneros (2 dígitos), que são desagregados em 141 grandes grupos (3 dígitos), 393 grupos (4 dígitos) e 690 subgrupos (6 dígitos).

Os gêneros de indústria correspondem a: extração de minerais; transformação de produtos de minerais não-metálicos; metalúrgica; mecânica; material elétrico e de comunicações; material de transporte; madeira; mobiliário; papel e papelão; borracha; couros e peles e produtos similares; química; produtos farmacêuticos e veterinários; perfumaria, sabões e velas; produtos de matérias plásticas; têxtil; vestuário, calçados e artefatos de tecidos; produtos alimentares; bebidas; fumo; editorial e gráfica; e diversas.

O desdobramento da unidade local em unidades produtivas foi orientado respeitando-se as plantas industriais em 1985, pré-definidas pela Classificação de Atividades e Produtos, onde cada estabelecimento representa as informações referentes a uma atividade homogênea no detalhamento de subgrupo (6 digitos) da classificação e identificada através do produto ou do conjunto de produtos por ele fabricados com maior participação no valor total da produção.

Desta forma, a produção com maior contribuição ao faturamento dentro da unidade produtiva caracteriza a sua principal atividade. A UP de maior faturamento dentro da unidade local caracteriza a atividade desta UL. E a UL ou conjunto de ULs de mesma atividade - de maior faturamento determina a classificação da empresa.

Uma segunda Classificação de Atividades Industriais, adotada nas Contas Nacionais, foi utilizada pela PIA. Esta tem a finalidade de atender com maior eficácia à necessidade de se trabalhar com um menor número de categorias - em relação aos 6 digitos da Classificação de Atividades Econômicas - tendo em vista o tamanho e a precisão da amostra probabilística bem como, e principalmente, permitir a utilização da PIA em cruzamentos com as Contas Nacionais e a Matriz de Insumo / Produto do IBGE com maior facilidade.

Esta classificação foi construída pelo Departamento de Contas Nacionais do IBGE (DECNA / DPE), e organiza as atividades sócio-econômicas em 46 categorias Nível 50, que se desagregam em 92 categorias Nível 100. No Nível 100, 65 categorias representam as indústrias Extrativa Mineral e de Transformação.

Cada Nível 100 representa uma agregação de subgrupos de atividades da Classificação de Atividades Industriais - CENSO - Versão 1985. O Nível 100 está estruturado em 4 digitos, onde os 2 primeiros representam o correspondente Nível 50 das Contas Nacionais.

AMOSTRA

As unidades produtivas que compõem a amostra foram selecionadas através da UL a que pertencem, ou seja, uma vez selecionada a UL todas as suas unidades produtivas (UP), são investigadas. Desse modo, o desenho amostral da pesquisa, ótica de atividade é o da pesquisa de unidades locais e como tal atende aos objetivos de fornecer estimativas a nível região por Nível 100 e a nível de unidades de federação por Gêneros de indústria. O estrato de unidades locais que estão com certeza (peso unitário) na amostra acarretou a coleta de todas suas unidades produtivas que também estão com certeza (peso unitário) na amostra e fazem parte da Coleta Especial da pesquisa.

No Cadastro Básico da pesquisa, parte da amostra foi selecionada intencionalmente e parte por amostragem probabilistica, enquanto que no Cadastro de Novos a seleção foi intencional.

Num primeiro momento, para determinação das unidades produtivas que deveriam ser pesquisadas de forma censitária (probabilidade de seleção igual a 1), adotou-se um corte, considerando como certas na amostra todas as unidades produtivas pertencentes as unidades locais das empresas que possuiam média de pessoal ocupado acima de mil (1.000) e/ou com receita bruta superior a quinhentos bilhões de cruzeiros (Cr$ 500 bilhões), o que resultou em um estrato de 803 empresas, com 6482 unidades locais e 4288 unidades produtivas, denominado Coleta Especial. Este procedimento pode ser adotado dada a concentração do setor industrial, que garantia resultados significativos. Destaca-se que este artificio foi usado com o objetivo de diminuir a variância e ao mesmo tempo garantir cobertura de determinada parcela do universo, atribuindo probabilidade de seleção igual a 1 a todas as unidades acima de um corte pré-fixado, segundo alguma medida de tamanho.

Aliado a isso havia, ainda, a necessidade de agilizar a coleta de dados das principais empresas do País e suas respectivas unidades locais e unidades produtivas para evitar que a pesquisa embora retroativa, levantasse informações com mais de dois anos de atraso, uma vez que naquele momento não se tinha os Censos Econômicos de 1985 totalmente disponiveis para a seleção das amostras. De fato, do ponto de vista estatístico, é bastante relevante o ganho que se obtém ao estratificar uma população de forma a colocar em um único estrato todas as grandes unidades para uma investigação censitária.

Fazem parte também do estrato certo todas as unidades produtivas pertences as unidades locais oriundas do exame especifico da distrubuição a nível de UL das três principais variáveis: pessoal ocupado, receita e despesas em cada cruzamento de Região X Nível 100. Resultando em um corte univariado especifico por variável sempre que houvesse uma assimetria positiva forte.

O estrato certo para unidades produtivas foi definido pelo estrato certo selecionado para as unidades locais. Isto é, passam a fazer parte do estrato certo as unidades produtivas pertencentes as unidades locais que foram selecionadas para o estrato certo da amostra de unidades locais.

O desenho amostral da amostra de unidades produtivas foi definido pelo desenho da amostra de unidades locais.

Assim como para unidades locais existem dois tipos de questionários, modelos 301 e 002, aplicáveis as unidades produtivas da pesquisa de acordo com a receita bruta das unidades locais a que pertencem. Ressalta-se que as variáveis do modelo simplificado 002, estão todas presentes no modelo 301, sugerindo a criação de um outro nivel de divulgação especifico para essas variáveis.

Os quatro vetores distintos de pesos de expansão aplicados as unidades locais são os mesmos que se aplicam as unidades produtivas, a saber:

Região X N100

Variáveis do modelo completo (301)

Variáveis comuns aos dois modelos (301 + 002)

UF X Gênero

Variáveis do modelo completo (301)

Variáveis comuns aos dois modelos (301 + 002)

A seleção da amostra de unidades locais foi independente em cada estrato natural de seleção, segundo o procedimento de amostragem aleatória simples sem reposição com alocação proporcional ao tamanho. Uma vez selecionada uma unidade loc· todas as suas unidades produtivas são investigadas.

Para composição da amostra de novas unidades produtivas a serem pesquisadas com base na RAIS determinou-se um corte segundo pessoal ocupado. A amostra de novas unidades locais e respectivas unidades produtivas foi intencional, e, portanto, associou-se peso um a cada unidade de investigação na fase de expansão dos resultados. A partir deste corte, definiu-se arbitrariamente um corte a partir do qual todas as empresas e suas respectivas unidades locais industriais e unidades produtivas seriam investigadas na pesquisa. Para tanto foram considerados dois fatores principais:

a) nivel de perda (extinções, paralisações, etc.) ocorrido nas últimas pesquisas anuais;
b) tamanho total da amostra, já elevado dado o caráter retroativo da pesquisa.

A seguir, apresenta-se um resumo do tamanho da amostra de novos informantes selecionados. Supôs-se, a priori, que cada UL possuía apenas uma UP. Porém, permitiu-se posteriormente que fossem coletadas mais de uma UP por UL no trabalho de campo.

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	TAMANHO DA AMOSTRA
EMPRESA	208
UNIDADE LOCAL	321
UNIDADE PRODUTIVA	321

O tamanho total da amostra de unidades produtivas selecionadas no Cadastro Básico para o ano de 1990 foi de 19.939. A distribuição do tamanho da amostra por estrato natural encontra-se no Anexo 3.

PERÍODO DE REFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES

O periodo de referência das informações é o ano civil. No caso de empresas que encerram seus balanços em datas diferentes, solicitou-se que as mesmas ajustassem os seus balanços ao período estabelecido. Os dados de pessoal ocupado referem-se a 31-12 do ano de referência.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

A seguir são apresentados os conceitos das variáveis investigadas, discriminadas segundo os questionários 301 e 002 (parte que se refere a unidade produtiva) aplicados na coleta da pesquisa de **Unidade Produtiva.**

COMPRAS

Correspondem aos valores das compras de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, incluindo material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes; e mercadorias adquiridas para revenda.

TRANSFERÊNCIAS RECEBIDAS E EFETUADAS

Correspondem aos valores das transferências recebidas e efetuadas no ano para os seguintes itens: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, incluindo material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes; produtos fabricados pela unidade produtiva (somente para transferências efetuadas); produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa e a outras empresas (somente para transferências efetuadas); e mercadorias adquiridas para revenda.

VENDAS

Correspondem aos valores de vendas de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes; produtos fabricados pela unidade produtiva; produtos em curso de fabricação; produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa e a outras empresas; e mercadorias adquiridas para revenda.

VALOR DOS ESTOQUES

Correspondem aos valores dos estoques registrados em 31-12 do ano de referência e 31-12 do ano anterior, que foram discriminados nos seguintes itens: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes; produtos fabricados pela unidade produtiva; produtos em curso de fabricação; produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa e a outras empresas; e mercadorias adquiridas para revenda.

PESSOAL OCUPADO

Investigaram-se as pessoas ocupadas mensalmente no ano de referência, independente de terem ou não vínculo empregatício (exclusive trabalhadores em domicílio), desde que remuneradas diretamente pela unidade local, inclusive as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes, etc., desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. O pessoal ocupado foi discriminado em ligado e não ligado à produção.

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

Foram investigadas as importâncias pagas no ano a título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, ajuda de custo, 13º salário e a remuneração de 10 (dez) dias de férias, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de Previdência e Assistência Social (IAPAS) ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, conta de cooperativa, etc), e sem incluir as diárias pagas a empregados em viagem, pagamentos a trabalhadores em domicilio, nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

DESTINO DA PRODUÇÃO

O valor das mercadorias fabricadas pela unidade produtiva foi levantado segundo o destino: transferência para outras unidades da mesma empresa de produtos destinados à incorporação ao ativo imobilizado, de produtos destinados ao processamento, montagem ou consumo, e produtos destinados à venda; vendas da unidade produtiva ao mercado interno e externo; e outros destinos da produção.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS DERIVADAS

As variáveis denominadas derivadas são aquelas que traduzem conceitos econômico-contábeis. Não estão incluídas as somas provenientes de totais de capítulos dos questionários.

A PIA opera com dois referenciais para a agregação dos dados:

- os conceitos de Contas Nacionais, que medem a produção bruta do setor industrial (VBPI), o consumo intermediário relativo à produção (COI) e a contribuição do setor industrial à produção global (VTI);
- os conceitos contábeis próximos da realidade das empresas, como vendas e transferências (denominadas valor das expedições, de modo a aproximar o conceito de receita à pesquisa de unidade local e unidade produtiva), despesas e custos.

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (VBPI)

O Valor Bruto da Produção Industrial é captado, levando-se em consideração que um produto fabricado por uma unidade produtiva pode ter os seguintes fins: ser vendido, transferido para outra unidade da empresa (para consumo ou venda), estocado, distribuído gratuitamente ou incorporado ao ativo imobilizado da própria unidade. A

soma desses valores e dos serviços industriais prestados à própria empresa, ou a outras empresas, é uma medida da produção industrial.

CUSTO DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (COI)

Os Custos das Operações Industriais incluem todos os custos diretamente envolvidos na produção, à exceção dos salários e encargos, tais como: consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, peças e acessórios, combustíveis consumidos durante o processo industrial, serviços industriais de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção, prestados por outras unidades da mesma empresa ou por outras empresas, e consumo de energia elétrica.

VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (VTI)

O Valor da Transformação Industrial é obtido extraindo-se do VBPI o valor dos Custos das Operações Industriais. Portanto, é a medida de quanto a unidade produtiva transformou industrialmente, ou seja, é uma aproximação do valor agregado para a atividade industrial.

É importante ressaltar que o VTI pode, em determinados casos, apresentar valor negativo. Isto ocorre pela inexistência de tratamento da inflação no ano de referência da pesquisa ou no caso de unidades produtivas em fase de produção pré-operacional, ou ainda naqueles casos em que a produção, por motivos diversos (subsidios a outra atividade da empresa ou preços controlados), é valorada, para efeito dos preços de venda ou transferência para outras empresas, abaixo de seus custos diretos.

VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (VEI)

O Valor das Expedições Industriais corresponde ao total das vendas e transferências para outras unidades da mesma empresa, para consumo ou venda de produtos fabricados e de serviços industriais prestados pelas diversas unidades da empresa. Esse é o conceito restrito à atividade industrial.

COLETA DOS DADOS

A coleta complementar referente ao ano de 1990 teve início em abril de 1991 e levantou os dados das unidades locais e unidades produtivas selecionadas através da técnica de amostragem probabilística. A coleta teve duração de dois anos.

Esse material foi enviado para cada Unidade Regional do IBGE responsável pela coleta, de forma a possibilitar o controle e o acompanhamento da coleta.

Após a coleta, os questionários foram verificados preliminarmente pelas Unidades Regionais, retornando ao informante quando o preenchimento estava incompleto ou inconsistente. Após essas verificações, os questionários foram remetidos ao Órgão Central (Departamento de Indústria), onde se deu inicio ao processo de digitação e apuração dos dados.

APURAÇÃO DOS DADOS

A apuração dos dados foi executada no Órgão Central do IBGE (Departamento de Indústria).

Os resultados ora divulgados foram obtidos pelo processamento dos registros constantes dos questionários de unidade produtiva (modelo PIA 301 e 002).

A avaliação da qualidade dos dados foi efetuada através das seguintes etapas: Critica I, Critica de Estrutura, Critica II e Análise de Resultados.

A CRÍTICA I compreende a análise do dado individualizado, ou seja, a micro-critica, onde são testadas as informações de cada questionário. Nesta etapa são verificadas as criticas de consistência, que compreendem:

i - Dados Cadastrais - verificações lógicas do conteúdo dos campos cadastrais do modelos - PIA 301 e 002, obedecendo às instruções contidas no "Plano de Critica das Informações Cadastrais"; nesta critica garante-se a consistência das variáveis de identificação da unidade produtiva, das situações cadastrais e das modificações que a unidade produtiva tenha passado durante o ano, tais como fusão, incorporação, cisão, etc;

ii - Dados Econômicos - cruzamentos entre itens e capitulos, verificação de totais e intervalos de variação, conforme o "Plano de Critica das Informações Econômicas"; durante esta fase efetuou-se também a classificação de atividades (automática e manual).

A CRÍTICA DE ESTRUTURA foi efetuada após o término da CRÍTICA I, consistindo na verificação das informações cadastrais e econômicas entre os vários modelos de questionário de uma mesma empresa (CGC), ou seja, a coerência entre as informações da empresa e de suas unidades locais e das unidades locais com suas unidades produtivas. As correções necessárias durante o processo de apuração foram efetuadas, quando possivel, através de consultas aos informantes.

A CRÍTICA II compreende a macro-critica do dado, ou seja, a critica dos valores em conjunto ou dos agregados, com o intuito de identificar questionários com valores discordantes ou discrepantes para uma ou mais variáveis de resposta, em relação a determinados parâmetros pré-definidos.

Consistiu basicamente nas seguintes etapas:

i - verificação mais detalhada dos coeficientes de variação (CV) obtidos para as principais variáveis;

ii - verificação dos informantes que apresentaram coeficientes de variação elevados para as demais variáveis (aplicação do Método Top-Down) (5);

iii - por último, uma análise dos dados a partir de tabulações expandidas nos diversos níveis de divulgação, quando necessário repetiu-se as etapas anteriores.

A ANÁLISE DE RESULTADOS representa a última etapa da macro-critica, consistindo em análises estruturais e de performance dos principais agregados para Região X Nivel 100 com mais refinamento e Unidade da Federação X Gênero. Tanto a variável fisica pessoal ocupado, quanto as variáveis econômico-financeiras foram analisadas comparativamente no periodo 1988/90.

Em termos estruturais, verificou-se o comportamento da participação relativa do Nivel 100, perante a Indústria Geral, por variável selecionada. Quanto à performance, examinaram-se as variáveis a preços de 1988, 1989 e 1990 utilizando-se como deflatores o IPA-OG (FGV) e o INPC (IBGE).

EXPANSÃO DA AMOSTRA

A expansão das informações relativas as UPs se dá associando-se o peso da UL ao agregado de UPs, isto é, a uma nova entidade construida agregando-se, por variável, a informação de todas as UPs da UL.

As estimativas de total de uma determinada variável, em um determinado estrato natural (Região X Gênero), é o resultado da agregação dos valores da variável nos estratos finais certos (peso 1) e dos valores estimados através dos pesos definidos no momento da seleção da amostra nos estrato finais aleatórios.

A estimativa da variância de cada total estimado é obtida pela soma das variâncias dos estratos finais aleatórios que compõem o estrato natural correspondente.

O cálculo das estimativas de total e suas respectivas variâncias para cada Nivel 50 (na expansão de Região X Nivel 100) e classes (na expansão de UF X Gênero) constituem-se também na simples agregação dessas caracteristicas nos extratos naturais que os compõem.

As variáveis que não apresentarem coeficientes de variação são derivadas das estimativas de outras variáveis.

AVALIAÇÃO E PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS

Com o objetivo de conhecer a qualidade das estimativas produzidas na expansão da amostra, procedeu-se a uma análise da distribuição dos coeficientes de variação nos estratos naturais para as 28 variáveis divulgadas.

O coeficiente de variação, ou erro amostral, associado à estimativa de uma variável traduz a medida de qualidade ou de confiança que se tem da mesma. Se uma estimativa apresenta um CV de X%, o verdadeiro valor (Y) que se quer conhecer da variável no universo está no intervalo (Y - X% (Y), Y + X% (Y)), estimativa obtida com probabilidade de acontecer em 95% das amostras possíveis.

Exemplificando, se a estimativa produzida para a variável "Total de Pessoal Ocupado" for de 3.000 com um CV de 5%, isso corresponde a um erro máximo possível de 10%, ou seja, o verdadeiro valor da variável no universo estará entre 2.700 e 3.300.

As tabelas I e II, no Anexo 4, apresentam para as variáveis fundamentais pessoal ocupado total e salário total a distribuição da frequência dos Níveis 100 por região geográfica e dos gêneros industriais por unidades da federação, respectivamente, para os seis intervalos de coeficientes de variação.

Para as regiões, observa-se uma concentração maior de Níveis 100 nos intervalos de 0 a 10 e de 10 a 20. Esse comportamento é verificado também para as unidades da federação, porém, neste caso, ocorre uma dispersão maior pelos demais intervalos.

A tabela III, no Anexo 4, apresenta os percentuais das 8.960 estimativas produzidas (28 variáveis X 64 Níveis 100 X 5 regiões) distribuídos pelos intervalos de coeficientes de variação para as 5 regiões geográficas. A tabela IV, no Anexo 4, apresenta os percentuais para as 16.632 estimativas produzidas (28 variáveis X 22 gêneros X 27 UFs) para as unidades da federação e gêneros de indústria.

É oportuno relembrar que o peso dado as unidades produtivas é o mesmo da unidade local correspondente e o desenho da pesquisa de unidades locais foi elaborado para o estrato natural de região geográfica por Nível 100. Portanto, pode ocorrer que em alguns casos, a unidade produtiva mesmo possuindo Nível 100 e/ou gênero diferente da unidade local será expandida no Nível 100 e/ou gênero correspondente a UL, porém a maior parte das unidades produtivas da pesquisa possuem a mesma classificação da sua unidade local. As duas expansões de unidade produtiva apresentaram comportamento similar das respectivas expansões de unidades locais.

A descrição e a numeração das tabelas de coeficientes de variação encontram-se no Anexo 5.

REGRAS DE ARREDONDAMENTO

Na Pesquisa Industrial Anual de 1990 as informações foram coletadas e tabuladas em mil cruzeiros (Cr$ Mil), para cada linha das tabelas os questionários relacionados a uma determinada variável foram somados.

O arredondamento foi feito aumentando-se de uma unidade a parte inteira do total da variável, quando a parte decimal era igual ou superior a 0,5.

Dessa forma, podem ocorrer pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela, bem como entre a mesma variável apresentada em tabelas distintas.

REGRAS DE DESIDENTIFICAÇÃO

Conforme legislação que assegura o sigilo na prestação de informações estatísticas, foram adotadas regras de desidentificação para evitar a individualização das respostas. Tal procedimento consistiu em aplicar às variáveis Pessoal Ocupado (Total e Ligado à Produção) e Valor Bruto da Produção Industrial o código correspondente ao valor a ser omitido, e em aplicar (x) nas demais variáveis, preservadas as colunas referentes ao número unidades produtivas, que não foram desidentificadas.

É importante destacar que considera-se individualização da resposta quando o número de unidades produtivas para o nível de agregação solicitado for igual ou inferior a dois. Nesse caso, os dados não poderão ser divulgados.

Por vezes, informações referentes a um conjunto maior unidades produtivas podem estar omitidas, visando a preservar possíveis identificações através de diferenças entre os níveis de totalização de cada tabela.

A tabela a seguir relaciona as faixas de valores e os respectivos códigos adotados para omissão das informações. Cabe destacar que os valores monetários foram corrigidos através do IPA-OG/produtos industriais, buscando-se preservar a comparabilidade com as faixas de desidentificação adotadas nos Censos Econômicos de 1985.

FAIXAS DE DESIDENTIFICAÇÃO DOS DADOS

RECEITA (mil cruzeiros) 1990			cód	PESSOAL OCUPADO			cód
		2 634	A			4	A
2 634	a	5 298	B	4	a	9	B
5 298	a	12 970	C	9	a	19	C
12 970	a	21 616	D	19	a	49	D
21 616	a	54 040	E	49	a	99	E
54 040	a	108 080	F	99	a	249	F
108 080	a	216 160	G	249	a	499	G
216 160	a	540 390	H	499	a	999	H
540 390	a	1 080 797	I	999	a	4999	I
1 080 797	a	2 161 595	J	4999	a	9999	J
2 161 595	a	21 615 950	K	9999	a	19999	K
21 615 950	a	108 079 700	L	19999			L
108 079 700	a	216 159 500	M				
216 159 500	a	432 319 000	N				
432 319 000	a	864 638 000	O				
864 638 000			P				

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O plano tabular contempla as unidades produtivas do setor industrial que fazem parte tanto da **Coleta Especial** como da **Coleta Complementar** para dois âmbitos distintos.

Este volume apresenta as estimativas para as unidades produtivas pertencentes a unidades locais de empresas com receita bruta superior a 10 mil OTN's (Cr$ 245 milhões em 1985) abrangendo as unidades produtivas que preencheram o modelo completo (301) e o modelo simplificado (002). Esta parte contém 13 tabelas e os resultados são apresentados por Região X Nível 100 e Unidade da Federação X Gênero.

Já as estimativas para as unidades produtivas de unidades locais pertencentes a empresas com receita bruta superior a 100 mil OTN's (Cr$ 2.450 milhões) em 1985, somente as unidades produtivas que preencheram o modelo completo (301), encontram-se a disposição no Departamento de Indústria. Essa parte contém 19 tabelas e os resultados também são apresentados por Região X Nível 100 e Unidades da Federação X Gênero.

Ressalta-se que as unidades de investigação tabuladas encontravam-se em 31-12 do ano de referência da pesquisa numa das seguintes situações de coleta: em operação, em implantação ou pré-operação, paralisadas ou extintas com alguma informação a prestar durante o ano.

É importante lembrar que por ser uma pesquisa por amostragem probabilistica existem diferenças entre os totais das tabelas por de Nivel 100 e Gênero.

Incluem-se, ainda, ao final de cada parte os coeficientes de variação respectivos para as variáveis tabuladas.

Notas

(1) Comparativamente, observa-se que o Censo Industrial de 1980 mapeou cerca de 230 mil estabelecimentos, dos quais cerca de 120 mil com mais de cinco pessoas ocupadas.

(2) A Pesquisa Industrial - 1981/84 investiga os 10 principais produtos fabricados e as 8 principais matérias-primas consumidas em cada um dos estabelecimentos selecionados para efeito da classificação de atividades do estabelecimento.

(3) Válido apenas para a Coleta Especial, conforme descrição mais a frente.

(4) Ver a conceituação destas variaveis em Notas Técnicas, Censo Industrial - 1985, nº 1 páginas 191-198.

(5) Entende-se por método Top-down a verificação de todos os informantes que apresentem inconsistência nos dados, a partir da análise dos resultados ordenados de variáveis selecionadas.

ESTIMATIVAS

1- Confronto de resultados das Pesquisas Industriais dos anos de 1989 e 1990 - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 2

2- Confronto de resultados das Pesquisas Industriais dos anos de 1989 de 1990 - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 14

3- Dados Gerais - Brasil e Regiões
agregação: níveis 50 e 100 18

4- Dados Gerais - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 54

5- Dados Gerais - Regiões e UFs
agregação: classes e gêneros de indústria 56

6- Destino da produção - Brasil e Regiões
agregação: níveis 50 e 100 106

7- Destino da produção - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 142

8- Destino da produção - Regiões e UFs
agregação: classes de indústria 144

9- Estoques em 31-12-1987 e 31-12-1988 - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 150

10- Estoques em 31-12-1987 e 31-12-1988 - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 156

11- Despesas e custos da atividade industrial - Brasil e Regiões
agregação: niveis 50 e 100 158

12- Despesas e custos da atividade industrial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 194

13- Despesas e custos da atividade industrial - Regiões e UFs
agregação: classes de indústria 196

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

1- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nivel 50 204

2- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nivel 100..... 213

3- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo gêneros de indústria 236

CONVENÇÕES

-	O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
...	O dado é desconhecido ou não pode ser apresentado na forma prevista no quadro.
(X)	Resultado omitido a fim de evitar a identificação do informante.
0	O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.
(A a P)	As letras de A a P são empregadas para expressar a faixa de referência das informações omitidas - consultar Notas Técnicas.

ESTIMATIVAS 1990

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	55 172	4 472 354	3 883 882
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	780	57 111	51 363
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	156	34 084	30 480
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	624	23 027	20 883
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	34	23 068	19 315
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	14 406	11 742
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	29	8 662	7 573
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 855	240 152	211 439
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	111	14 482	12 431
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	906	37 105	32 451
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	123	24 161	20 241
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	2 714	164 404	146 316
13	SIDERURGIA.....	452	125 668	117 657
14	SIDERURGIA.....	452	125 668	117 657
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	504	66 393	60 733
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	504	66 393	60 733
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 391	294 004	260 266
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	403	59 671	54 689
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 988	234 333	205 577
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 831	269 847	222 781
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 737	246 628	202 592
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	95	23 219	20 189
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	966	41 209	37 260
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	966	41 209	37 260
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 127	162 620	141 581
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	253	32 123	27 243
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	614	79 365	68 204
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	260	51 132	46 134
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	675	122 687	101 601
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	616	97 731	77 774
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	59	24 956	23 827

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1989					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO				
(MIL CRUZEIROS)					
79 121 481	64 092 998	917 592 277	401 216 709	516 375 579	1
1 207 673	1 106 118	11 122 087	3 593 721	7 528 368	2
870 990	804 825	8 873 927	2 938 265	5 935 662	3
336 683	301 293	2 248 160	655 456	1 592 706	4
1 193 221	1 021 228	19 019 948	2 281 720	16 738 228	5
1 074 034	920 533	18 287 835	2 103 750	16 184 085	6
119 187	100 695	732 113	177 970	554 143	7
3 429 790	2 778 921	29 722 359	10 374 882	19 347 478	8
277 081	236 803	5 547 424	2 247 055	3 300 369	9
461 228	376 911	5 945 695	2 510 503	3 435 193	10
542 483	409 971	3 548 362	1 029 378	2 518 984	11
2 148 998	1 755 236	14 680 878	4 587 946	10 092 932	12
3 782 393	3 554 471	72 873 660	44 214 199	28 659 461	13
3 782 393	3 554 471	72 873 660	44 214 199	28 659 461	14
1 591 378	1 384 528	22 257 491	10 402 149	11 855 342	15
1 591 378	1 384 528	22 257 491	10 402 149	11 855 342	16
5 151 567	4 263 986	41 885 069	15 587 372	26 297 697	17
1 161 999	1 016 379	8 361 822	3 381 715	4 980 107	18
3 989 568	3 247 607	33 523 247	12 205 657	21 317 590	19
6 653 984	5 164 102	44 513 516	14 491 715	30 021 801	20
5 974 200	4 640 801	36 895 295	11 159 365	25 735 930	21
679 784	523 301	7 618 221	3 332 350	4 285 871	22
1 103 975	966 174	3 757 462	794 512	2 962 950	23
1 103 975	966 174	3 757 462	794 512	2 962 950	24
3 418 038	2 724 380	32 185 453	12 551 391	19 634 062	25
933 191	756 153	6 099 000	1 546 497	4 552 503	26
1 513 987	1 157 694	12 353 180	5 638 508	6 714 672	27
970 860	810 533	13 733 273	5 366 386	8 366 887	28
3 446 507	2 597 632	39 619 081	11 724 585	27 894 497	29
2 957 612	2 142 818	26 611 920	6 568 719	20 043 202	30
488 895	454 814	13 007 161	5 155 866	7 851 295	31

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	53 298	4 059 607	3 466 892
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	734	49 472	44 367
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	152	28 822	25 891
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	582	20 650	18 476
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	31	20 745	17 346
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 277	10 639
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	26	7 468	6 707
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 783	225 742	195 593
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	102	13 311	11 554
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	845	35 895	30 453
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	115	21 018	18 553
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 721	155 518	135 033
13	SIDERURGIA.....	391	117 289	109 553
14	SIDERURGIA.....	391	117 289	109 553
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	62 843	55 957
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	62 843	55 957
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 298	257 880	221 632
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	379	47 845	42 940
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 919	210 035	178 692
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 755	235 343	192 996
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 669	218 527	178 356
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	86	16 816	14 640
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	945	39 062	34 150
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	945	39 062	34 150
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 163	146 308	126 360
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	251	27 831	23 461
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	601	66 402	56 750
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	312	52 075	46 149
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	614	99 790	82 374
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	558	78 095	61 781
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	56	21 695	20 593

PESQUISA INDUSTRIAL - 1990

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)					
1 600 394 605	1 247 230 664	19 037 481 643	8 591 168 376	10 446 313 267	1
23 531 755	21 139 330	256 430 354	82 266 631	174 163 723	2
16 637 059	15 134 583	214 142 212	67 857 146	146 285 066	3
6 894 696	6 004 747	42 288 142	14 409 485	27 878 657	4
25 173 786	18 120 486	403 804 917	48 531 844	355 273 073	5
22 728 830	15 975 397	390 401 837	44 433 702	345 968 135	6
2 444 956	2 145 089	13 403 080	4 098 142	9 304 938	7
64 398 786	51 775 657	567 032 819	217 004 258	350 028 561	8
6 191 156	5 220 698	123 490 436	61 031 119	62 459 317	9
9 255 974	6 546 603	97 540 656	41 987 079	55 553 577	10
10 293 140	8 564 539	80 117 676	23 625 863	56 491 813	11
38 658 516	31 443 817	265 884 051	90 360 197	175 523 854	12
61 079 663	56 749 699	1 298 828 025	881 480 390	417 347 635	13
61 079 663	56 749 699	1 298 828 025	881 480 390	417 347 635	14
36 176 026	30 079 281	433 614 231	208 090 619	225 523 612	15
36 176 026	30 079 281	433 614 231	208 090 619	225 523 612	16
109 974 707	85 677 380	772 788 287	288 165 843	484 622 444	17
21 277 775	17 662 835	134 353 639	53 185 130	81 168 509	18
88 696 932	68 014 545	638 434 648	234 980 713	403 453 935	19
134 547 467	100 008 444	848 314 343	289 526 278	558 788 065	20
124 141 988	91 656 744	739 816 426	230 039 451	509 776 975	21
10 405 479	8 351 700	108 497 917	59 486 827	49 011 090	22
19 861 143	16 280 193	86 002 181	13 693 906	72 308 275	23
19 861 143	16 280 193	86 002 181	13 693 906	72 308 275	24
70 872 296	55 881 724	748 738 358	263 100 660	485 637 698	25
18 920 370	15 551 500	146 084 042	34 351 635	111 732 407	26
30 052 657	22 030 905	274 472 279	101 653 310	172 818 969	27
21 899 269	18 299 319	328 182 037	127 095 715	201 086 322	28
52 856 676	37 840 542	686 830 820	249 092 558	437 738 262	29
41 756 016	27 493 653	431 508 377	125 647 796	305 860 581	30
11 100 660	10 346 889	255 322 443	123 444 762	131 877 681	31

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	471	112 062	106 547
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	471	112 062	106 547
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 316	235 927	201 434
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	876	163 566	136 642
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	182	17 225	15 059
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	72	22 896	20 682
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	187	32 240	29 051
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 850	258 573	231 631
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 140	133 511	121 854
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 686	124 762	109 498
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	24	300	279
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 832	245 427	194 335
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	78	5 803	5 558
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 045	107 620	93 827
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 709	132 004	94 950
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	791	67 288	55 039
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	791	67 288	55 039
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	545	79 981	66 619
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	205	19 333	15 814
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	340	60 648	50 805
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	390	61 832	52 335
53	REFINO DE PETROLEO.....	119	14 546	12 062
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	83	14 105	13 095
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	188	33 181	27 178
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 147	73 832	54 548
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	225	13 511	10 592
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	921	60 321	43 956
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	830	71 945	54 818
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	396	39 422	28 627
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	434	32 523	26 191
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 622	153 276	135 870
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	277	25 617	22 039
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 346	127 659	113 831
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 727	328 308	301 662
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	963	149 070	139 125
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	571	65 357	59 062
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 193	113 881	103 475

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1989					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO				
(MIL CRUZEIROS)					
2 971 183	2 820 980	53 517 253	31 714 154	21 803 099	32
2 971 183	2 820 980	53 517 253	31 714 154	21 803 099	33
6 645 019	5 443 420	44 826 323	14 025 006	30 801 317	34
4 824 754	3 873 082	31 609 809	10 018 171	21 591 638	35
280 978	225 438	1 879 344	801 282	1 078 062	36
598 371	506 536	2 968 811	940 292	2 028 519	37
940 916	838 364	8 368 359	2 265 261	6 103 098	38
2 325 353	1 926 762	20 563 487	6 870 550	13 692 938	39
1 093 627	935 699	10 496 599	3 350 922	7 145 677	40
1 229 055	988 558	10 023 123	3 492 471	6 530 653	41
2 671	2 505	43 765	27 157	16 608	42
4 768 109	3 540 232	46 673 810	18 071 739	28 602 071	43
168 159	163 096	3 577 439	985 677	2 591 762	44
2 193 797	1 789 494	26 068 345	12 443 372	13 624 973	45
2 406 153	1 587 642	17 028 026	4 642 690	12 385 336	46
1 347 129	1 005 584	12 592 131	5 506 267	7 085 864	47
1 347 129	1 005 584	12 592 131	5 506 267	7 085 864	48
1 329 869	1 096 813	21 257 389	10 775 659	10 481 730	49
465 073	353 717	6 524 039	2 036 788	4 487 251	50
864 796	743 096	14 733 350	8 738 871	5 994 479	51
3 087 851	2 587 853	75 149 095	38 754 143	36 394 952	52
667 332	588 063	38 444 082	20 451 906	17 992 176	53
879 943	834 438	15 778 429	8 626 810	7 151 619	54
1 540 576	1 165 352	20 926 584	9 675 427	11 251 157	55
2 001 689	1 399 399	32 734 250	14 534 982	18 199 268	56
398 124	327 213	9 645 362	6 431 145	3 214 217	57
1 603 565	1 072 186	23 088 888	8 103 837	14 985 051	58
1 601 131	992 769	20 102 859	8 021 695	12 081 164	59
923 988	528 708	10 756 370	3 694 533	7 061 837	60
677 143	464 061	9 346 489	4 327 162	5 019 327	61
2 306 890	1 858 638	22 416 582	8 325 201	14 091 381	62
495 941	401 655	5 709 001	2 308 403	3 400 598	63
1 810 949	1 456 983	16 707 581	6 016 798	10 690 783	64
4 199 419	3 647 988	48 228 576	22 434 710	25 793 866	65
1 691 458	1 495 179	24 256 140	12 087 575	12 168 565	66
916 064	796 823	9 195 069	3 254 476	5 940 593	67
1 591 897	1 355 986	14 777 367	7 092 659	7 684 708	68

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	112 308	105 344
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	112 308	105 344
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 250	213 365	180 639
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	834	150 131	124 698
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	161	14 985	12 328
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	68	20 654	18 611
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	187	27 595	25 002
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 624	218 012	190 497
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 003	108 543	97 069
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 596	109 174	93 150
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	24	295	278
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 654	233 850	180 984
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	77	5 854	5 581
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	999	96 764	84 324
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 578	131 232	91 079
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	63 860	53 302
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	63 860	53 302
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	499	69 089	57 509
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	197	17 833	14 884
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	51 256	42 625
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	366	56 480	48 269
53	REFINO DE PETROLEO.....	101	15 523	12 381
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	85	13 984	12 787
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	180	26 973	23 101
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 126	70 914	52 715
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	180	11 211	9 636
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	946	59 703	43 079
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	805	77 264	55 341
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	383	38 587	27 574
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	422	38 677	27 767
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 555	128 276	112 134
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	260	21 262	17 919
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 296	107 014	94 215
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 694	296 087	270 244
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	919	131 966	123 057
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	568	58 954	53 278
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 206	105 167	93 909

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)					
60 810 385	56 942 975	1 040 890 054	590 072 439	450 817 615	32
60 810 385	56 942 975	1 040 890 054	590 072 439	450 817 615	33
121 387 348	96 717 149	856 332 431	294 260 510	562 071 921	34
82 844 771	64 107 917	594 605 729	211 030 983	383 574 746	35
5 981 597	4 489 302	58 340 244	13 575 208	44 765 036	36
12 828 212	10 974 463	38 361 431	8 818 061	29 543 370	37
19 732 768	17 145 467	165 025 027	60 836 258	104 188 769	38
49 754 648	38 998 884	353 845 626	128 124 127	225 721 499	39
23 092 766	18 965 275	159 039 260	55 786 346	103 252 914	40
26 628 339	20 002 124	193 759 599	71 684 943	122 074 656	41
33 543	31 485	1 046 767	652 838	393 929	42
106 597 497	75 986 027	968 215 513	377 414 848	590 800 665	43
3 326 189	3 144 532	74 422 656	31 043 301	43 379 355	44
42 919 809	35 041 471	505 640 574	247 111 784	258 528 790	45
60 351 499	37 800 024	388 152 283	99 259 763	288 892 520	46
26 748 016	19 454 293	272 079 848	130 021 262	142 058 586	47
26 748 016	19 454 293	272 079 848	130 021 262	142 058 586	48
27 064 939	21 622 322	448 451 896	222 166 729	226 285 167	49
9 735 998	7 533 025	155 407 688	56 103 607	99 304 081	50
17 328 941	14 089 297	293 044 208	166 063 122	126 981 086	51
58 263 306	51 603 626	1 795 571 259	1 013 406 521	782 164 738	52
17 839 497	15 291 202	1 083 571 105	605 415 292	478 155 813	53
17 073 451	16 079 769	350 377 268	212 065 618	138 311 650	54
23 350 358	20 232 655	361 622 886	195 925 611	165 697 275	55
41 814 563	27 942 139	781 403 844	283 918 361	497 485 483	56
6 680 521	5 931 757	166 259 255	105 991 373	60 267 882	57
35 134 042	22 010 382	615 144 589	177 926 988	437 217 601	58
35 577 824	21 558 035	519 336 468	174 942 746	344 393 722	59
21 545 521	12 336 434	281 001 839	86 376 817	194 625 022	60
14 032 303	9 221 601	238 334 629	88 565 929	149 768 700	61
47 806 823	38 244 242	395 344 672	155 980 205	239 364 467	62
10 482 394	8 808 012	101 980 898	45 773 563	56 207 335	63
37 324 429	29 436 230	293 363 774	110 206 642	183 157 132	64
86 301 782	72 999 111	1 036 539 037	463 732 487	572 806 550	65
34 754 374	30 689 638	475 477 844	232 841 367	242 636 477	66
18 290 893	15 336 246	197 316 715	73 132 655	124 184 060	67
33 256 515	26 973 227	363 744 478	157 758 465	205 986 013	68

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	5 022	370 773	330 439
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 022	370 773	330 439
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 873	277 651	261 175
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	520	45 907	41 917
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 353	231 744	219 258
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	981	18 948	12 091
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	981	18 948	12 091
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 154	128 391	110 520
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	877	15 331	12 042
78	MOAGEM DE TRIGO.....	175	11 253	9 011
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	421	47 418	40 809
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	577	36 895	33 358
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	103	17 494	15 300
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	804	108 780	93 813
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	629	76 425	64 594
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	175	32 355	29 219
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 122	43 112	34 670
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 122	43 112	34 670
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	239	54 419	49 629
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	239	54 419	49 629
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	231	21 111	16 809
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	148	13 489	10 892
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	84	7 622	5 917
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 804	230 982	185 448
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	320	13 123	10 029
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 634	147 780	120 760
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	851	70 079	54 659
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 804	126 977	110 454
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 804	126 977	110 454

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1989					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)					
3 492 438	2 852 131	30 480 747	11 433 488	19 047 260	69
3 492 438	2 852 131	30 480 747	11 433 488	19 047 260	70
2 568 966	2 297 650	19 563 681	7 245 743	12 317 939	71
467 010	397 337	5 239 975	2 315 083	2 924 893	72
2 101 956	1 900 313	14 323 706	4 930 660	9 393 046	73
234 745	134 906	3 762 888	2 109 626	1 653 262	74
234 745	134 906	3 762 888	2 109 626	1 653 262	75
1 444 944	1 062 706	29 418 245	13 349 232	16 069 014	76
137 927	94 835	3 772 535	2 053 363	1 719 173	77
170 899	115 375	4 380 540	3 177 512	1 203 028	78
521 911	365 585	9 723 062	4 358 505	5 364 557	79
287 576	241 088	4 871 646	2 212 851	2 658 795	80
326 631	245 823	6 670 462	1 547 001	5 123 461	81
1 145 375	909 053	19 896 666	12 150 105	7 746 561	82
836 278	641 888	14 403 799	9 252 453	5 151 346	83
309 097	267 165	5 492 867	2 897 652	2 595 215	84
566 654	390 168	17 390 283	11 444 478	5 945 805	85
566 654	390 168	17 390 283	11 444 478	5 945 805	86
601 055	493 647	8 981 944	5 085 680	3 896 264	87
601 055	493 647	8 981 944	5 085 680	3 896 264	88
424 879	304 161	16 427 547	10 848 434	5 579 113	89
233 926	173 854	10 775 808	7 308 529	3 467 279	90
190 953	130 307	5 651 739	3 539 905	2 111 834	91
3 137 978	2 251 271	39 118 691	17 962 689	21 156 005	92
176 264	129 896	3 893 546	2 637 602	1 255 944	93
1 877 191	1 355 014	23 698 786	10 613 362	13 085 427	94
1 084 523	766 361	11 526 359	4 711 725	6 814 634	95
1 942 279	1 515 327	17 533 704	4 536 882	12 996 822	96
1 942 279	1 515 327	17 533 704	4 536 882	12 996 822	97

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 638	330 363	286 204
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 638	330 363	286 204
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 764	244 920	224 319
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	514	38 250	34 643
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 250	206 670	189 676
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	18 497	11 568
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	18 497	11 568
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 101	115 004	98 538
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	876	14 009	10 916
78	MOAGEM DE TRIGO.....	174	10 871	8 859
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	424	42 493	36 149
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	528	30 707	27 402
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	99	16 924	15 212
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	794	106 978	91 823
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	625	68 858	57 152
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	170	38 120	34 671
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 127	42 540	33 743
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 127	42 540	33 743
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	52 235	47 022
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	52 235	47 022
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	244	18 254	14 803
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	163	11 151	8 896
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	81	7 103	5 907
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 632	232 683	183 697
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	299	12 051	9 275
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 475	149 085	117 715
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	858	71 547	56 707
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 788	104 154	87 869
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 788	104 154	87 869

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO				
(MIL CRUZEIROS)					
72 880 652	54 057 953	646 056 530	244 336 548	401 719 982	69
72 880 652	54 057 953	646 056 530	244 336 548	401 719 982	70
57 002 810	47 450 276	460 323 610	178 516 925	281 806 685	71
9 708 317	7 953 928	107 894 765	49 303 757	58 591 008	72
47 294 493	39 496 348	352 428 845	129 213 168	223 215 677	73
5 523 135	2 991 760	84 300 856	56 632 784	27 668 072	74
5 523 135	2 991 760	84 300 856	56 632 784	27 668 072	75
33 674 029	25 565 793	720 006 597	311 401 397	408 605 200	76
3 506 532	2 430 357	107 066 868	58 672 609	48 394 259	77
4 005 510	2 809 392	96 702 187	60 940 007	35 762 180	78
13 085 179	9 901 645	247 148 963	100 270 427	146 878 536	79
5 791 689	4 695 613	92 623 027	46 144 843	46 478 184	80
7 285 119	5 728 786	176 465 552	45 373 511	131 092 041	81
26 971 886	21 326 035	518 818 277	350 177 365	168 640 912	82
17 849 046	13 316 239	355 965 491	250 661 770	105 303 721	83
9 122 840	8 009 796	162 852 786	99 515 595	63 337 191	84
12 034 734	8 084 226	393 077 962	254 516 452	138 561 510	85
12 034 734	8 084 226	393 077 962	254 516 452	138 561 510	86
12 001 834	9 269 173	213 978 765	123 340 252	90 638 513	87
12 001 834	9 269 173	213 978 765	123 340 252	90 638 513	88
7 164 341	5 352 616	325 970 365	227 912 620	98 057 745	89
3 987 244	2 947 051	213 714 571	150 287 273	63 427 298	90
3 177 097	2 405 565	112 255 794	77 625 347	34 630 447	91
67 844 289	44 934 339	775 870 877	380 521 149	395 349 728	92
3 551 231	2 296 401	97 280 535	67 836 116	29 444 419	93
40 645 686	26 612 437	397 590 139	205 043 567	192 546 572	94
23 647 372	16 025 501	281 000 203	107 641 466	173 358 737	95
44 697 459	32 576 954	328 682 821	88 819 662	239 863 159	96
44 697 459	32 576 954	328 682 821	88 819 662	239 863 159	97

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	55 581	4 521 516	3 922 170
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	845	83 144	73 478
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	54 736	4 438 372	3 848 692
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	845	83 144	73 478
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	3 744	239 302	210 454
6	METALURGICA.....	5 052	477 100	427 521
7	MECANICA.....	4 787	454 332	396 520
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 102	290 268	239 473
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 474	278 619	249 847
10	MADEIRA.....	3 227	138 019	125 857
11	MOBILIARIO.....	2 694	126 341	108 219
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 115	110 878	96 114
13	BORRACHA.....	764	65 492	53 349
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	517	44 022	40 045
15	QUIMICA.....	2 092	203 322	162 473
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	374	38 284	28 030
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	445	30 191	24 700
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 689	156 323	137 005
19	TEXTIL.....	2 377	316 970	291 225
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 507	600 936	548 955
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10 413	527 197	437 925
22	BEBIDAS.....	798	66 548	51 485
23	FUMO.....	89	17 276	15 221
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 601	123 570	88 238
25	DIVERSAS.....	1 877	133 382	116 036

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1989					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)					
79 941 514	64 913 926	926 905 242	406 251 699	520 653 553	1
2 389 305	2 114 041	29 780 993	5 733 561	24 047 433	2
77 552 209	62 799 885	897 124 249	400 518 138	496 606 120	3
2 389 305	2 114 041	29 780 993	5 733 561	24 047 433	4
3 499 267	2 835 984	32 139 517	11 876 089	20 263 429	5
9 937 057	8 555 130	135 304 505	69 131 967	66 172 538	6
11 786 260	9 969 882	67 976 315	22 874 945	45 101 370	7
7 358 409	5 528 495	69 280 114	22 044 048	47 236 066	8
7 458 817	6 540 464	83 635 757	38 765 965	44 869 792	9
1 185 478	1 024 029	10 965 468	3 571 578	7 393 890	10
1 205 776	967 016	9 852 878	3 411 038	6 441 841	11
2 231 712	1 763 475	31 180 269	13 805 201	17 375 068	12
1 304 681	969 698	12 308 556	5 266 004	7 042 552	13
451 315	382 089	5 168 296	2 270 856	2 897 441	14
5 779 311	4 526 583	131 506 859	67 062 245	64 444 614	15
893 244	526 712	10 951 229	3 652 173	7 299 056	16
629 828	427 397	9 152 386	4 266 548	4 885 838	17
2 353 952	1 897 679	23 223 184	8 956 515	14 266 669	18
4 050 918	3 513 480	47 371 653	22 066 947	25 304 706	19
5 620 930	4 789 121	45 094 858	16 462 483	28 632 376	20
6 244 058	4 609 447	120 417 317	69 591 950	50 825 371	21
1 023 511	709 267	11 078 819	4 512 434	6 566 385	22
319 311	242 370	6 518 207	1 447 765	5 070 442	23
2 201 794	1 447 204	14 646 167	3 978 199	10 667 968	24
2 016 580	1 574 363	19 351 895	5 503 188	13 848 708	25

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	53 598	4 079 276	3 486 035
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	804	72 170	63 621
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	52 795	4 007 106	3 422 414
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	804	72 170	63 621
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	3 650	224 269	193 909
6	METALURGICA.....	4 903	417 907	366 969
7	MECANICA.....	4 628	404 616	349 944
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 019	247 391	202 791
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 411	256 071	227 145
10	MADEIRA.....	3 080	112 779	100 975
11	MOBILIARIO.....	2 592	107 835	92 119
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 079	100 394	86 921
13	BORRACHA.....	730	62 124	51 659
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	514	37 995	34 402
15	QUIMICA.....	2 006	185 856	149 753
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	361	37 683	26 836
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	421	37 579	26 697
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 632	131 331	114 846
19	TEXTIL.....	2 328	286 467	261 619
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 116	538 833	479 692
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10 131	501 215	410 625
22	BEBIDAS.....	807	67 913	53 288
23	FUMO.....	88	17 089	15 402
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 466	122 754	84 324
25	DIVERSAS.....	1 834	109 005	92 498

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)					
1 611 065 912	1 257 037 004	19 203 580 737	8 684 898 504	10 518 682 233	1
48 288 024	38 831 113	662 131 483	132 924 502	529 206 981	2
1 562 777 888	1 218 205 891	18 541 449 254	8 551 974 002	9 989 475 252	3
48 288 024	38 831 113	662 131 483	132 924 502	529 206 981	4
65 315 173	52 091 351	617 547 491	248 216 886	369 330 605	5
194 212 787	158 501 820	2 400 125 958	1 315 003 161	1 085 122 797	6
236 508 706	193 698 684	1 316 683 213	447 484 525	869 198 688	7
133 407 735	96 918 871	1 350 808 147	454 734 009	896 074 138	8
136 351 971	116 714 827	1 641 106 257	779 148 249	861 958 008	9
24 181 059	19 891 984	171 385 334	63 977 027	107 408 307	10
26 074 434	19 566 051	190 907 421	70 041 545	120 865 876	11
44 823 917	36 058 005	597 122 439	277 310 301	319 812 138	12
24 922 222	17 866 921	262 936 148	123 809 718	139 126 430	13
9 721 538	7 980 029	107 414 828	49 056 882	58 357 946	14
113 082 805	88 974 807	3 103 508 596	1 598 434 916	1 505 073 680	15
21 751 940	12 332 053	290 726 101	89 357 114	201 368 987	16
13 096 129	8 331 232	234 997 412	86 493 171	148 504 241	17
49 412 148	39 890 376	421 508 060	171 723 657	249 784 403	18
84 390 577	71 193 435	1 008 840 967	455 620 328	553 220 639	19
120 916 046	94 689 340	1 031 015 067	383 325 816	647 689 251	20
134 435 817	96 061 748	2 641 935 120	1 593 480 947	1 048 454 173	21
22 622 863	15 048 344	270 872 924	103 189 659	167 683 265	22
7 321 658	5 784 273	175 503 399	43 818 425	131 684 974	23
56 164 532	34 642 399	341 629 276	89 397 091	252 232 185	24
44 063 831	31 969 341	364 875 096	108 350 575	256 524 521	25

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
					(MIL CRUZEIROS)	
1	B R A S I L	53 298	4 059 607	3 466 892	12 756 897 899	1 600 394 605
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	734	49 472	44 367	146 722 485	23 531 755
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	152	28 822	25 891	116 300 852	16 637 059
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	582	20 650	18 476	30 421 633	6 894 696
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	31	20 745	17 346	116 710 018	25 173 786
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	5	13 277	10 639	107 198 192	22 728 830
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	26	7 468	6 707	9 511 826	2 444 956
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 783	225 742	195 593	369 664 623	64 398 786
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	102	13 311	11 554	79 882 941	6 191 156
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	845	35 895	30 453	65 786 701	9 255 974
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	115	21 018	18 553	47 427 718	10 293 140
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 721	155 518	135 033	176 567 263	38 658 516
13	SIDERURGIA	391	117 289	109 553	1 046 534 243	61 079 663
14	SIDERURGIA	391	117 289	109 553	1 046 534 243	61 079 663
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	464	62 843	55 957	280 544 898	36 176 0[illegible]
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	464	62 843	55 957	280 544 898	36 176 0[illegible]
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 298	257 880	221 632	512 351 422	109 97[illegible]
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	379	47 845	42 940	100 018 969	21 27[illegible]
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 919	210 035	178 692	412 332 453	88 696 932
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 755	235 343	192 996	565 270 435	134 547 467
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 669	218 527	178 356	482 026 196	124 141 988
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	86	16 816	14 640	83 244 239	10 405 479
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	945	39 062	34 150	58 661 485	19 861 143
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	945	39 062	34 150	58 661 485	19 861 143
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 163	146 308	126 360	430 073 290	70 872 296
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	251	27 831	23 461	81 096 891	18 920 370
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	601	66 402	56 750	170 173 278	30 052 657
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	312	52 075	46 149	178 803 121	21 899 269
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	614	99 790	82 374	546 860 881	52 856 676
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	558	78 095	61 781	244 518 892	41 756 016
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	56	21 695	20 593	302 341 989	11 100 660

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
1 247 230 664	9 826 011 565	8 591 168 376	1 040 392 236	17 840 241 557	19 037 481 643	10 446 313 267	1
21 139 330	114 941 643	82 266 631	6 836 702	238 188 727	256 430 354	174 163 723	2
15 134 583	94 391 265	67 857 146	4 566 323	199 510 244	214 142 212	146 285 066	3
6 004 747	20 550 378	14 409 485	2 270 379	38 678 483	42 288 142	27 878 657	4
18 120 486	80 218 651	48 531 844	9 182 844	382 262 077	403 804 917	355 273 073	5
15 975 397	73 749 403	44 433 702	8 602 040	370 329 542	390 401 837	345 968 135	6
2 145 089	6 469 248	4 098 142	580 804	11 932 535	13 403 080	9 304 938	7
51 775 657	262 405 685	217 004 258	36 773 298	528 466 540	567 032 819	350 028 561	8
5 220 698	70 645 252	61 031 119	3 007 758	118 736 858	123 490 436	62 459 317	9
6 546 603	49 273 940	41 987 079	5 477 957	93 210 104	97 540 656	55 553 577	10
8 564 539	31 990 411	23 625 863	4 690 407	71 777 375	80 117 676	56 491 813	11
31 443 817	110 496 082	90 360 197	23 597 176	244 742 203	265 884 051	175 523 854	12
56 749 699	970 047 917	881 480 390	16 576 914	1 231 175 729	1 298 828 025	417 347 635	13
56 749 699	970 047 917	881 480 390	16 576 914	1 231 175 729	1 298 828 025	417 347 635	14
30 079 281	236 477 101	208 090 619	8 272 300	384 155 955	433 614 231	225 523 612	15
30 079 281	236 477 101	208 090 619	8 272 300	384 155 955	433 614 231	225 523 612	16
85 677 380	343 975 101	288 165 843	47 157 529	735 823 531	772 788 287	484 622 444	17
17 662 835	65 860 164	53 185 130	6 381 020	129 093 898	134 353 639	81 168 509	18
68 014 545	278 114 937	234 980 713	40 776 509	606 729 633	638 434 648	403 453 935	19
100 008 444	366 985 763	289 526 278	60 609 704	749 931 996	848 314 343	558 788 065	20
91 656 744	301 731 663	230 039 451	52 679 733	652 235 302	739 816 426	509 776 975	21
8 351 700	65 254 100	59 486 827	7 929 971	97 696 694	108 497 917	49 011 090	22
16 280 193	27 356 219	13 693 906	7 272 359	94 383 569	86 002 181	72 308 275	23
16 280 193	27 356 219	13 693 906	7 272 359	94 383 569	86 002 181	72 308 275	24
55 881 724	313 426 581	263 100 660	43 024 533	683 913 807	748 738 358	485 637 698	25
15 551 500	49 208 840	34 351 635	11 769 126	124 196 795	146 084 042	111 732 407	26
22 030 905	121 111 357	101 653 310	17 821 583	253 478 372	274 472 279	172 818 969	27
18 299 319	143 106 384	127 095 715	13 433 824	306 238 640	328 182 037	201 086 322	28
37 840 542	300 073 743	249 092 558	187 917 095	634 831 104	686 830 820	437 738 262	29
27 493 653	166 450 454	125 647 796	30 373 728	387 794 376	431 508 377	305 860 581	30
10 346 889	133 623 289	123 444 762	157 543 367	247 036 728	255 322 443	131 877 681	31

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
					(MIL CRUZEIROS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	112 308	105 344	779 189 948	60 810 385
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	112 308	105 344	779 189 948	60 810 385
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 250	213 365	180 639	514 618 915	121 387 348
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	834	150 131	124 698	370 271 038	82 844 771
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	161	14 985	12 328	24 382 640	5 981 597
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	68	20 654	18 611	25 636 951	12 828 212
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	187	27 595	25 002	94 328 286	19 732 768
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 624	218 012	190 497	237 113 239	49 754 648
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 003	108 543	97 069	106 643 029	23 092 766
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 596	109 174	93 150	129 688 269	26 628 339
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	24	295	278	781 941	33 543
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 654	233 850	180 984	630 663 273	106 597 497
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	77	5 854	5 581	48 072 730	3 326 189
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	999	96 764	84 324	347 600 949	42 919 809
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 578	131 232	91 079	234 989 594	60 351 499
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	63 860	53 302	188 157 313	26 748 016
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	63 860	53 302	188 157 313	26 748 016
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	499	69 089	57 509	297 959 623	27 064 939
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	197	17 833	14 884	89 795 853	9 735 998
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	51 256	42 625	208 163 770	17 328 941
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	366	56 480	48 269	1 301 969 574	58 263 306
53	REFINO DE PETROLEO.....	101	15 523	12 381	794 437 217	17 839 497
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	85	13 984	12 787	261 172 605	17 073 451
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	180	26 973	23 101	246 359 752	23 350 358
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 126	70 914	52 715	427 312 738	41 814 563
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	180	11 211	9 636	128 465 013	6 680 521
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	946	59 703	43 079	298 847 725	35 134 042
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	805	77 264	55 341	281 413 757	35 577 824
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	383	38 587	27 574	148 882 990	21 545 521
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	422	38 677	27 767	132 530 767	14 032 303
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 555	128 276	112 134	264 605 017	47 806 823
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	260	21 262	17 919	67 872 301	10 482 394
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 296	107 014	94 215	196 732 716	37 324 429
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 694	296 087	270 244	655 944 519	86 301 782
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	919	131 966	123 057	320 463 513	34 754 374
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	568	58 954	53 278	113 213 281	18 290 893
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 206	105 167	93 909	222 267 725	33 256 515

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
56 942 975	688 518 709	590 072 439	29 731 472	989 999 597	1 040 890 054	450 817 615	32
56 942 975	688 518 709	590 072 439	29 731 472	989 999 597	1 040 890 054	450 817 615	33
96 717 149	351 125 796	294 260 510	39 520 805	789 786 962	856 332 431	562 071 921	34
64 107 917	255 638 110	211 030 983	29 318 274	545 720 382	594 605 729	383 574 746	35
4 489 302	17 033 228	13 575 208	1 303 068	58 880 955	58 340 244	44 765 036	36
10 974 463	11 925 330	8 818 061	883 407	37 574 099	38 361 431	29 543 370	37
17 145 467	66 529 128	60 836 258	8 016 056	147 611 526	165 025 027	104 188 769	38
38 998 884	156 041 360	128 124 127	26 421 561	329 671 401	353 845 626	225 721 499	39
18 965 275	69 840 918	55 786 346	11 474 498	145 666 399	159 039 260	103 252 914	40
20 002 124	85 490 560	71 684 943	14 931 966	182 977 011	193 759 599	122 074 656	41
31 485	709 882	652 838	15 097	1 027 991	1 046 767	393 929	42
75 986 027	442 861 854	377 414 848	67 609 597	943 494 414	968 215 513	590 800 665	43
3 144 532	41 250 947	31 043 301	904 075	72 538 165	74 422 656	43 379 355	44
35 041 471	276 275 955	247 111 784	23 616 949	491 234 945	505 640 574	258 528 790	45
37 800 024	125 334 952	99 259 763	43 088 573	379 721 304	388 152 283	288 892 520	46
19 454 293	147 702 421	130 021 262	13 229 899	261 529 294	272 079 848	142 058 586	47
19 454 293	147 702 421	130 021 262	13 229 899	261 529 294	272 079 848	142 058 586	48
21 622 322	254 604 459	222 166 729	14 653 759	365 238 723	448 451 896	226 285 167	49
7 533 025	71 845 740	56 103 607	6 668 038	147 025 227	155 407 688	99 304 081	50
14 089 297	182 758 719	166 063 122	7 985 721	218 213 496	293 044 208	126 981 086	51
51 603 626	1 074 866 025	1 013 406 521	24 991 894	1 823 406 317	1 795 571 259	782 164 738	52
15 291 202	622 568 539	605 415 292	11 781 619	1 156 889 330	1 083 571 105	478 155 813	53
16 079 769	238 382 524	212 065 618	4 171 240	329 406 047	350 377 268	138 311 650	54
20 232 655	213 914 962	195 925 611	9 039 035	337 110 940	361 622 886	165 697 275	55
27 942 139	323 689 632	283 918 361	41 902 677	647 958 911	781 403 844	497 485 483	56
5 931 757	113 006 888	105 991 373	4 061 617	162 541 998	166 259 255	60 267 882	57
22 010 382	210 682 744	177 926 988	37 841 060	485 416 913	615 144 589	437 217 601	58
21 558 035	199 806 478	174 942 746	40 056 585	488 509 744	519 336 468	344 393 722	59
12 336 434	98 927 910	86 376 817	24 221 254	260 330 297	281 001 839	194 625 022	60
9 221 601	100 878 568	88 565 929	15 835 331	228 179 447	238 334 629	149 768 700	61
38 244 242	184 553 343	155 980 205	29 389 232	378 814 100	395 344 672	239 364 467	62
8 808 012	51 253 194	45 773 563	5 302 177	97 100 231	101 980 898	56 207 335	63
29 436 230	133 300 149	110 206 642	24 087 055	281 713 869	293 363 774	183 157 132	64
72 999 111	516 158 478	463 732 487	43 333 060	936 139 071	1 036 539 037	572 806 550	65
30 689 638	256 532 730	232 841 367	20 140 177	441 710 807	475 477 844	242 636 477	66
15 336 246	86 821 726	73 132 655	7 731 033	168 771 742	197 316 715	124 184 060	67
26 973 227	172 804 022	157 758 465	15 461 850	325 656 522	363 744 478	205 986 013	68

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 638	330 363	286 204	413 090 561	72 880 652
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 638	330 363	286 204	413 090 561	72 880 652
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 764	244 920	224 319	313 095 679	57 002 810
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	514	38 250	34 643	72 739 699	9 708 317
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 250	206 670	189 676	240 355 980	47 294 493
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	18 497	11 568	70 328 217	5 523 135
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	18 497	11 568	70 328 217	5 523 135
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 101	115 004	98 538	429 566 579	33 674 029
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	876	14 009	10 916	73 939 510	3 506 532
78	MOAGEM DE TRIGO.....	174	10 871	8 859	71 794 008	4 005 510
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	424	42 493	36 149	154 290 819	13 085 179
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	528	30 707	27 402	65 286 073	5 791 689
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	99	16 924	15 212	64 256 169	7 285 119
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	794	106 978	91 823	418 139 546	26 971 886
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	625	68 858	57 152	297 761 593	17 849 046
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	170	38 120	34 671	120 377 953	9 122 840
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 127	42 540	33 743	293 434 238	12 034 734
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 127	42 540	33 743	293 434 238	12 034 734
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	52 235	47 022	157 495 702	12 001 834
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	52 235	47 022	157 495 702	12 001 834
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	244	18 254	14 803	264 988 245	7 164 341
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	163	11 151	8 896	172 211 369	3 987 244
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	81	7 103	5 907	92 776 876	3 177 097
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 632	232 683	183 697	558 599 402	67 844 289
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	299	12 051	9 275	79 627 701	3 551 231
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 475	149 085	117 715	304 857 044	40 645 686
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	858	71 547	56 707	174 114 657	23 647 372
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 788	104 154	87 869	185 818 034	44 697 459
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 788	104 154	87 869	185 818 034	44 697 459

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
54 057 953	288 658 110	244 336 548	46 750 134	605 284 402	646 056 530	401 719 982	69
54 057 953	288 658 110	244 336 548	46 750 134	605 284 402	646 056 530	401 719 982	70
47 450 276	210 888 972	178 516 925	34 381 070	445 589 918	460 323 610	281 806 685	71
7 953 928	55 940 166	49 303 757	5 514 327	97 727 310	107 894 765	58 591 008	72
39 496 348	154 948 806	129 213 168	28 866 743	347 862 608	352 428 845	223 215 677	73
2 991 760	60 936 571	56 632 784	3 554 169	80 154 003	84 300 856	27 668 072	74
2 991 760	60 936 571	56 632 784	3 554 169	80 154 003	84 300 856	27 668 072	75
25 565 793	341 234 654	311 401 397	36 797 602	644 044 308	720 006 597	408 605 200	76
2 430 357	62 070 988	58 672 609	6 739 907	106 333 377	107 066 868	48 394 259	77
2 809 392	64 161 750	60 940 007	3 480 903	95 930 294	96 702 187	35 762 180	78
9 901 645	114 920 315	100 270 427	14 357 181	183 162 933	247 148 963	146 878 536	79
4 695 613	50 183 120	46 144 843	5 169 727	90 872 246	92 623 027	46 478 184	80
5 728 786	49 898 481	45 373 511	7 049 884	167 745 458	176 465 552	131 092 041	81
21 326 035	368 451 335	350 177 365	18 373 395	503 818 298	518 818 277	168 640 912	82
13 316 239	263 201 973	250 661 770	13 569 576	345 956 608	355 965 491	105 303 721	83
8 009 796	105 249 362	99 515 595	4 803 819	157 861 690	162 852 786	63 337 191	84
8 084 226	266 879 833	254 516 452	11 337 165	386 701 926	393 077 962	138 561 510	85
8 084 226	266 879 833	254 516 452	11 337 165	386 701 926	393 077 962	138 561 510	86
9 269 173	141 106 443	123 340 252	3 609 041	184 958 225	213 978 765	90 638 513	87
9 269 173	141 106 443	123 340 252	3 609 041	184 958 225	213 978 765	90 638 513	88
5 352 616	239 699 609	227 912 620	12 185 546	306 746 877	325 970 365	98 057 745	89
2 947 051	158 462 517	150 287 273	9 234 216	191 880 097	213 714 571	63 427 298	90
2 405 565	81 237 092	77 625 347	2 951 330	114 866 780	112 255 794	34 630 447	91
44 934 339	444 068 252	380 521 149	50 095 101	752 916 536	775 870 877	395 349 728	92
2 296 401	71 940 206	67 836 116	3 668 902	96 938 274	97 280 535	29 444 419	93
26 612 437	239 838 737	205 043 567	29 065 197	386 781 911	397 590 139	192 546 572	94
16 025 501	132 289 309	107 641 466	17 361 002	269 196 351	281 000 203	173 358 737	95
32 576 954	108 250 827	88 819 662	28 845 194	312 345 495	328 682 821	239 863 159	96
32 576 954	108 250 827	88 819 662	28 845 194	312 345 495	328 682 821	239 863 159	97

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
98	REGIÃO NORTE	1 382	89 409	79 417	464 893 133	32 649 370
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	18	5 873	4 569	19 742 924	3 439 432
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	12	5 816	4 526	19 691 874	3 424 900
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	57	43	51 050	14 532
102	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-	-
103	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-
104	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-
105	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	80	3 113	2 469	4 980 911	868 218
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	2	(H)	(G)	(X)	(X)
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	16	593	454	1 289 237	147 863
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	1	(F)	(F)	(X)	(X)
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	60	1 908	1 497	1 996 543	465 595
110	SIDERURGIA	2	(G)	(G)	(X)	(X)
111	SIDERURGIA	2	(G)	(G)	(X)	(X)
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	9	185	168	4 285 869	141 850
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	9	185	168	4 285 869	141 850
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	65	2 588	2 383	9 244 008	1 154 997
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	65	2 588	2 383	9 244 008	1 154 997
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	83	78	671 953	57 042
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	83	78	671 953	57 042
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	22	361	299	355 144	128 471
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	22	361	299	355 144	128 471
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	21	2 798	2 762	11 400 672	1 165 209
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(E)	(E)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	5	(H)	(H)	(X)	(X)
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	15	1 987	1 951	9 881 137	819 793
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	57	19 568	19 561	290 773 246	10 287 000
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	38	6 313	6 306	27 022 197	3 600 493
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	19	13 255	13 255	263 751 049	6 686 507

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS				
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
28 625 358	256 115 160	222 246 539	173 829 757	562 239 008	589 220 484	366 973 945	98
2 787 338	14 661 206	8 412 288	1 532 431	74 925 378	76 852 409	68 440 121	99
2 779 913	14 644 431	8 397 170	1 529 340	74 866 467	76 788 135	68 390 965	100
7 425	16 775	15 118	3 091	58 911	64 274	49 156	101
-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	104
642 131	3 811 497	3 354 477	224 595	9 665 689	10 281 821	6 927 344	105
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	106
103 221	1 075 216	994 891	35 418	2 021 384	2 067 230	1 072 339	107
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	108
319 596	1 409 884	1 190 495	75 203	5 602 930	6 078 110	4 887 615	109
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	110
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	111
137 854	4 133 992	3 847 003	8 014	5 212 166	5 538 277	1 691 274	112
137 854	4 133 992	3 847 003	8 014	5 212 166	5 538 277	1 691 274	113
753 563	7 241 807	6 745 205	774 322	13 192 637	14 167 532	7 422 327	114
-	-	-	-	-	-	-	115
753 563	7 241 807	6 745 205	774 322	13 192 637	14 167 532	7 422 327	116
56 052	609 441	592 553	4 332	1 399 824	1 481 344	888 791	117
56 052	609 441	592 553	4 332	1 399 824	1 481 344	888 791	118
-	-	-	-	-	-	-	119
107 359	143 740	71 224	65 354	888 000	852 862	781 638	120
107 359	143 740	71 224	65 354	888 000	852 862	781 638	121
1 141 084	9 331 077	8 028 801	609 829	29 286 307	32 076 889	24 048 088	122
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	123
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	124
795 668	8 544 598	7 381 398	305 455	27 290 031	29 796 365	22 414 967	125
10 285 188	123 537 021	113 207 073	156 776 146	245 842 683	254 665 436	141 458 363	126
3 598 681	22 811 064	18 796 706	482 449	49 962 141	51 489 047	32 692 341	127
6 686 507	100 725 957	94 410 367	156 293 697	195 880 542	203 176 389	108 766 022	128

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	4	25	20	10 421	1 963
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	4	25	20	10 421	1 963
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	37	(I)	(I)	(X)	(X)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	7	156	133	345 522	91 538
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	21	(H)	(H)	(X)	(X)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	2 496	2 493	19 876 627	1 999 865
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	475	16 095	14 334	13 811 474	2 825 995
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	424	15 052	13 436	12 845 406	2 612 291
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	51	1 043	898	966 068	213 704
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	57	(I)	(I)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	3	(H)	(H)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	5	873	720	1 719 174	254 500
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	49	2 207	1 492	3 486 908	736 404
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	1 007	717	2 260 947	202 595
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	1 007	717	2 260 947	202 595
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	5	(F)	(E)	(X)	(X)
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	5	(F)	(E)	(X)	(X)
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	555	301	8 968 240	682 245
150	REFINO DE PETROLEO.....	1	(G)	(G)	(X)	(X)
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-	-
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	2	(E)	(D)	(X)	(X)
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	12	121	110	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	1	-	-	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	11	121	110	572 405	42 541
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	11	1 124	838	2 724 753	556 623
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	3	272	200	348 631	55 630
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	8	852	638	2 376 122	500 993
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	13	(I)	(I)	(X)	(X)
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(E)	(D)	(X)	(X)
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	11	1 893	1 865	3 269 027	831 783
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	41	(I)	(I)	(X)	(X)
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	187	178	269 026	36 885
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	2	(F)	(F)	(X)	(X)
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	34	3 518	3 518	4 718 428	753 088

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
1 398	6 766	6 672	1 149	20 640	20 699	14 027	129
1 398	6 766	6 672	1 149	20 640	20 699	14 027	130
(X)	(X)	(X)	1 110 553	(X)	(L)	(X)	131
77 535	301 815	138 554	36 419	416 805	444 468	305 914	132
(X)	(X)	(X)	119 545	(X)	(K)	(X)	133
-	-	-	-	-	-	-	134
1 998 841	16 920 288	15 656 780	954 589	34 435 461	36 633 605	20 976 825	135
2 297 708	9 075 674	7 151 644	1 758 065	18 391 157	20 157 994	13 006 350	136
2 106 205	8 408 387	6 575 466	1 721 732	16 874 488	18 443 025	11 867 559	137
191 503	667 287	576 178	36 333	1 516 669	1 714 969	1 138 791	138
-	-	-	-	-	-	-	139
(X)	(X)	(X)	617 451	(X)	(L)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(K)	(X)	141
203 651	1 327 413	963 589	137 261	3 002 325	3 187 058	2 223 469	142
441 536	2 194 824	1 739 586	480 190	4 839 847	4 884 027	3 144 441	143
141 557	1 965 205	1 812 301	125 706	3 196 544	3 309 809	1 497 508	144
141 557	1 965 205	1 812 301	125 706	3 196 544	3 309 809	1 497 508	145
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	147
-	-	-	-	-	-	-	148
496 291	5 745 495	3 562 596	(X)	7 202 813	7 699 420	4 136 824	149
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	150
-	-	-	-	-	-	-	151
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(I)	(X)	152
(X)	(X)	(X)	29 932	(X)	(I)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(G)	(X)	154
34 744	486 647	423 652	29 932	945 760	961 697	538 045	155
225 817	1 040 030	968 087	1 122 570	2 049 302	2 275 307	1 307 220	156
29 524	277 590	254 323	13 822	704 784	801 292	546 969	157
196 293	762 440	713 764	1 108 748	1 344 518	1 474 015	760 251	158
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	159
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	160
826 042	2 353 296	1 515 477	45 658	5 965 723	6 242 263	4 726 786	161
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	162
33 648	169 857	98 024	60 195	282 335	282 107	184 083	163
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	164
753 088	3 714 007	3 502 858	251 261	6 443 576	6 868 164	3 365 306	165

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	20	550	501	589 302	90 002
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	20	550	501	589 302	90 002
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	5	329	250	516 831	76 811
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	5	329	250	516 831	76 811
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	614	431	1 702 382	81 712
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	614	431	1 702 382	81 712
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	67	(J)	(I)	(X)	(X)
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	20	133	102	474 101	25 457
175	MOAGEM DE TRIGO.....	5	385	344	2 382 166	148 815
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	26	870	613	2 194 323	208 742
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	14	3 750	3 505	1 989 727	431 214
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	2	(G)	(G)	(X)	(X)
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	7	(I)	(I)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	6	728	655	1 170 519	117 666
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	1	(G)	(G)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	3	249	169	789 503	49 563
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	3	249	169	789 503	49 563
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-	-
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-	-
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	3	648	439	279 590	117 874
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	648	439	279 590	117 874
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	-	-	-
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	235	10 350	7 845	18 475 497	2 417 548
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	399	230	1 793 490	84 801
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	204	5 590	4 563	8 570 476	1 279 142
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	23	4 361	3 052	8 111 531	1 053 605
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	39	2 771	2 603	13 727 514	1 307 817
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	39	2 771	2 603	13 727 514	1 307 817

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
74 540	404 079	336 195	73 526	722 377	765 421	429 226	166
74 540	404 079	336 195	73 526	722 377	765 421	429 226	167
59 055	380 416	361 931	58 779	611 843	694 228	332 297	168
59 055	380 416	361 931	58 779	611 843	694 228	332 297	169
-	-	-	-	-	-	-	170
46 376	1 545 874	1 482 924	86 371	2 153 894	2 197 247	714 323	171
46 376	1 545 874	1 482 924	86 371	2 153 894	2 197 247	714 323	172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	173
18 044	409 981	389 482	40 514	589 059	594 327	204 845	174
121 990	2 198 920	2 181 895	34 431	2 970 823	2 994 827	812 932	175
112 689	1 919 166	1 723 176	119 433	3 285 133	3 515 460	1 792 284	176
374 912	980 554	732 473	430 019	2 412 323	2 432 343	1 699 870	177
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	179
86 886	1 028 081	1 010 940	20 881	1 429 763	1 456 050	445 110	180
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	181
28 096	680 831	565 700	55 846	857 705	862 158	296 458	182
28 096	680 831	565 700	55 846	857 705	862 158	296 458	183
-	-	-	-	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	-	185
82 610	161 014	58 143	702	486 645	537 071	478 928	186
82 610	161 014	58 143	702	486 645	537 071	478 928	187
-	-	-	-	-	-	-	188
1 747 727	13 795 464	11 309 927	1 514 019	21 889 076	21 619 161	10 309 234	189
43 245	1 586 369	1 555 461	140 558	2 067 650	2 079 581	524 120	190
1 017 493	7 122 583	6 054 741	247 473	7 921 994	8 156 410	2 101 669	191
686 989	5 086 512	3 699 725	1 125 988	11 899 432	11 383 170	7 683 445	192
1 244 883	9 379 513	8 348 046	2 538 255	25 379 886	28 763 993	20 415 947	193
1 244 883	9 379 513	8 348 046	2 538 255	25 379 886	28 763 993	20 415 947	194

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
					(MIL CRUZEIROS)	
195	REGIÃO NORDESTE	5 672	348 970	322 108	1 063 703 014	101 547 015
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	113	6 792	6 053	6 598 209	2 054 398
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	23	2 024	1 989	2 335 594	794 992
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	90	4 768	4 064	4 262 615	1 259 406
199	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	3	(J)	(J)	(X)	(X)
200	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	3	(J)	(J)	(X)	(X)
201	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-
202	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	542	26 121	24 972	31 468 388	4 607 170
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	20	(I)	(I)	(X)	(X)
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	125	4 786	4 451	6 061 306	850 656
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	(I)	(I)	(X)	(X)
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	394	17 757	17 008	12 108 213	2 548 103
207	SIDERURGIA	29	4 396	4 220	35 750 651	2 596 544
208	SIDERURGIA	29	4 396	4 220	35 750 651	2 596 544
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	27	10 630	10 617	79 620 868	6 436 926
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	27	10 630	10 617	79 620 868	6 436 926
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	184	(J)	(J)	(X)	(X)
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	8	(G)	(G)	(X)	(X)
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	176	9 113	8 838	9 830 954	1 186 300
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	58	3 165	2 888	6 245 139	933 053
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	58	3 165	2 888	6 245 139	933 053
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	110	6 509	6 171	13 069 243	3 115 728
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	110	6 509	6 171	13 069 243	3 115 728
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	40	5 878	5 485	18 835 483	1 965 229
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	10	1 660	1 349	1 422 571	359 984
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	27	3 763	3 746	15 275 021	1 484 040
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	3	455	390	2 137 891	121 205
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	10	494	465	1 668 601	175 302
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	10	494	465	1 668 601	175 302
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
86 907 288	870 621 346	754 657 453	42 396 950	1 475 357 466	1 586 327 842	831 670 389	195
1 847 472	4 183 395	2 521 223	316 558	8 710 231	11 322 130	8 800 907	196
775 502	1 489 329	1 118 461	43 187	3 338 707	4 569 926	3 451 465	197
1 071 970	2 694 066	1 402 762	273 371	5 371 524	6 752 204	5 349 442	198
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	200
-	-	-	-	-	-	-	201
4 212 538	23 785 142	18 704 643	2 154 161	50 744 709	53 720 585	35 015 942	202
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	203
719 189	4 314 651	3 583 709	680 362	10 221 989	10 945 135	7 361 426	204
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	205
2 313 131	7 675 111	6 307 425	1 178 721	19 396 890	20 766 816	14 459 391	206
2 502 844	32 355 662	29 781 453	798 445	45 839 477	48 133 948	18 352 495	207
2 502 844	32 355 662	29 781 453	798 445	45 839 477	48 133 948	18 352 495	208
6 433 489	72 387 272	62 272 120	793 578	118 968 543	134 715 405	72 443 285	209
6 433 489	72 387 272	62 272 120	793 578	118 968 543	134 715 405	72 443 285	210
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	211
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	212
1 124 355	7 945 378	6 863 143	623 317	15 999 570	17 037 766	10 174 623	213
763 670	4 268 269	3 610 874	830 837	6 747 610	7 657 095	4 046 221	214
763 670	4 268 269	3 610 874	830 837	6 747 610	7 657 095	4 046 221	215
-	-	-	-	-	-	-	216
2 975 151	8 889 154	3 176 698	513 449	17 606 436	16 453 056	13 276 358	217
2 975 151	8 889 154	3 176 698	513 449	17 606 436	16 453 056	13 276 358	218
1 852 027	16 384 165	14 701 587	510 036	35 006 129	37 804 661	23 103 074	219
285 808	861 537	503 722	199 509	2 789 573	3 090 305	2 586 583	220
1 469 678	13 481 114	12 299 217	308 600	28 734 918	30 896 023	18 596 806	221
96 541	2 041 514	1 898 648	1 927	3 481 638	3 818 333	1 919 685	222
161 749	1 468 276	1 061 061	20 308	6 904 900	8 090 461	7 029 400	223
161 749	1 468 276	1 061 061	20 308	6 904 900	8 090 461	7 029 400	224
-	-	-	-	-	-	-	225

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	20	1 513	1 329	1 705 978	201 646
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	20	1 513	1 329	1 705 978	201 646
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	47	4 868	4 501	8 471 481	1 418 684
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	24	2 855	2 598	5 984 628	902 835
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	11	909	802	852 034	158 093
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	424	424	212 871	177 510
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	680	677	1 421 948	180 246
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	425	(K)	(J)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	265	5 464	5 010	3 898 794	840 490
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	160	5 355	4 878	4 506 513	674 120
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	305	(K)	(K)	(X)	(X)
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(G)	(G)	(X)	(X)
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	70	5 873	5 736	12 252 462	1 241 432
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	233	6 984	6 125	9 222 620	2 188 669
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	57	1 248	1 091	1 902 186	326 900
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	57	1 248	1 091	1 902 186	326 900
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	75	13 851	13 016	41 909 563	3 966 950
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	35	2 530	2 459	25 526 184	2 589 220
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	40	11 321	10 557	16 383 379	1 377 730
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	57	9 564	9 388	313 856 304	12 425 268
247	REFINO DE PETROLEO.....	6	(I)	(I)	(X)	(X)
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	31	5 246	5 246	124 611 296	6 543 581
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	20	(I)	(I)	(X)	(X)
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	98	4 633	4 134	23 000 520	2 008 390
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	20	595	580	5 193 861	158 674
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	78	4 038	3 554	17 806 659	1 849 716
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	97	2 995	2 720	5 446 531	553 100
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	27	1 025	895	1 702 540	190 164
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	70	1 970	1 825	3 743 991	362 936
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	77	7 164	6 681	16 134 992	2 137 918
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	12	1 069	1 056	5 227 907	813 241
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	65	6 095	5 625	10 907 085	1 324 677
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	349	(L)	(L)	(X)	(X)
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	220	31 894	29 764	55 905 705	5 559 827
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	7	(I)	(I)	(X)	(X)
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	122	11 524	10 732	28 849 138	3 285 232

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
153 195	1 413 285	1 306 992	58 348	2 330 354	2 283 488	976 496	226
153 195	1 413 285	1 306 992	58 348	2 330 354	2 283 488	976 496	227
1 276 094	6 508 214	5 266 835	806 538	12 164 342	12 711 675	7 444 840	228
798 303	4 718 713	3 955 302	644 059	8 157 760	8 438 161	4 482 859	229
120 384	626 487	594 616	45 857	1 915 783	2 059 903	1 465 287	230
177 510	34 018	17 093	1 343	338 524	338 524	321 431	231
179 897	1 128 996	699 824	115 279	1 752 275	1 875 087	1 175 263	232
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	233
704 456	2 500 818	1 996 706	267 298	5 028 861	5 554 857	3 558 151	234
567 955	3 276 006	2 947 866	416 020	7 452 390	7 933 706	4 985 840	235
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	236
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	237
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	238
1 210 166	10 842 460	10 120 089	154 783	16 088 397	16 911 736	6 791 647	239
1 989 054	5 810 925	4 751 470	845 617	17 829 779	17 886 660	13 135 190	240
247 405	1 352 687	1 260 826	193 012	3 409 625	3 313 189	2 052 363	241
247 405	1 352 687	1 260 826	193 012	3 409 625	3 313 189	2 052 363	242
3 821 656	36 997 727	32 300 978	535 070	58 532 379	66 938 631	34 637 653	243
2 523 091	22 185 186	18 504 428	341 962	39 290 620	41 898 322	23 393 894	244
1 298 565	14 812 541	13 796 550	193 108	19 241 759	25 040 309	11 243 759	245
12 187 292	256 447 012	238 384 929	(X)	317 269 297	312 541 171	74 156 242	246
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	247
6 543 581	114 938 249	104 179 738	2 019 774	144 742 768	157 226 226	53 046 488	248
(X)	(X)	(X)	826 562	(X)	(L)	(X)	249
1 778 315	18 405 628	16 692 400	2 151 641	42 481 498	47 268 135	30 575 735	250
153 470	4 752 670	4 201 741	262 080	7 329 433	7 350 195	3 148 454	251
1 624 845	13 652 958	12 490 659	1 889 561	35 152 065	39 917 940	27 427 281	252
483 547	4 205 035	3 914 318	623 652	9 519 069	10 030 375	6 116 057	253
148 148	1 054 258	981 844	416 267	3 612 580	3 843 058	2 861 214	254
335 399	3 150 777	2 932 474	207 385	5 906 489	6 187 317	3 254 843	255
1 892 844	12 053 268	9 880 850	1 576 329	21 207 134	23 046 834	13 165 984	256
806 722	3 700 708	2 499 602	483 766	6 392 767	7 052 776	4 553 174	257
1 086 122	8 352 560	7 381 248	1 092 563	14 814 367	15 994 058	8 612 810	258
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	259
4 941 160	47 391 457	41 941 578	2 128 328	85 714 196	93 329 098	51 387 520	260
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	261
2 274 155	24 390 709	20 600 507	952 714	39 766 479	57 305 284	36 704 777	262

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	282	40 204	36 555	41 170 408	5 872 245
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	282	40 204	36 555	41 170 408	5 872 245
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	82	7 956	7 029	12 345 732	1 389 011
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	36	2 474	2 269	3 750 412	344 048
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	46	5 482	4 760	8 595 320	1 044 963
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	137	2 176	1 734	5 230 771	271 639
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	137	2 176	1 734	5 230 771	271 639
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	293	(L)	(L)	(X)	(X)
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	485	364	1 329 945	91 858
272	MOAGEM DE TRIGO.....	16	1 566	1 475	15 574 852	440 547
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	68	5 224	4 714	13 237 330	930 773
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	82	13 542	13 158	19 798 038	1 640 870
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	44	(I)	(I)	(X)	(X)
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	36	2 242	2 085	5 303 095	307 969
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	18	1 776	1 637	3 450 080	235 423
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	18	466	448	1 853 015	72 546
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	66	3 226	2 507	21 646 834	675 815
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	66	3 226	2 507	21 646 834	675 815
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	164	32 518	31 868	65 885 894	4 734 524
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	164	32 518	31 868	65 885 894	4 734 524
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	59	1 981	1 688	7 566 470	275 664
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	45	1 062	906	2 994 966	140 095
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	14	919	782	4 571 504	135 569
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 757	32 651	27 153	51 549 489	6 714 071
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	33	1 557	1 314	5 901 303	168 365
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 597	18 865	16 795	21 024 340	2 432 211
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	126	12 229	9 044	24 623 846	4 113 495
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	76	4 040	3 714	3 792 500	777 424
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	76	4 040	3 714	3 792 500	777 424

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
4 706 398	29 842 096	23 736 913	4 723 350	60 064 757	64 239 209	40 502 296	263
4 706 398	29 842 096	23 736 913	4 723 350	60 064 757	64 239 209	40 502 296	264
1 051 592	9 852 425	8 730 699	1 056 669	23 184 902	24 744 387	16 013 688	265
293 587	3 251 163	2 930 883	143 284	6 240 217	7 383 740	4 452 857	266
758 005	6 601 262	5 799 816	913 385	16 944 685	17 360 647	11 560 831	267
194 221	4 643 238	4 449 689	172 050	7 552 221	7 614 497	3 164 808	268
194 221	4 643 238	4 449 689	172 050	7 552 221	7 614 497	3 164 808	269
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	270
65 823	1 206 860	1 168 705	23 793	1 937 329	1 996 874	828 169	271
396 486	14 408 642	13 704 627	712 107	21 699 498	21 776 951	8 072 324	272
725 014	10 227 276	8 852 654	1 928 494	17 172 442	19 464 948	10 612 294	273
1 521 772	17 611 702	16 419 843	371 258	31 923 978	34 338 116	17 918 273	274
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	275
270 625	4 739 641	4 447 090	227 920	6 299 602	6 798 814	2 351 724	276
200 262	3 088 628	2 882 541	112 152	4 145 934	4 641 872	1 759 331	277
70 363	1 651 013	1 564 549	115 768	2 153 668	2 156 942	592 393	278
537 037	19 891 256	19 498 360	1 015 923	27 359 662	28 445 670	8 947 310	279
537 037	19 891 256	19 498 360	1 015 923	27 359 662	28 445 670	8 947 310	280
4 439 232	60 201 474	48 014 246	670 890	84 625 127	100 809 407	52 795 161	281
4 439 232	60 201 474	48 014 246	670 890	84 625 127	100 809 407	52 795 161	282
202 363	7 179 633	6 550 685	106 058	10 327 225	10 651 831	4 101 146	283
111 309	2 798 609	2 514 036	51 159	4 213 268	4 395 737	1 881 701	284
91 054	4 381 024	4 036 649	54 899	6 113 957	6 256 094	2 219 445	285
5 134 818	42 548 017	35 324 967	3 293 192	81 144 210	83 147 147	47 822 180	286
115 114	5 475 068	5 257 722	254 555	7 166 398	7 303 010	2 045 288	287
2 153 874	18 158 919	14 175 356	1 450 180	32 326 712	32 799 386	18 624 030	288
2 865 830	18 914 030	15 891 889	1 588 457	41 651 100	43 044 751	27 152 862	289
725 786	2 527 600	2 051 519	441 855	7 038 778	7 276 932	5 225 413	290
725 786	2 527 600	2 051 519	441 855	7 038 778	7 276 932	5 225 413	291

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
292	REGIÃO SUDESTE	32 883	2 633 049	2 200 696	8 907 420 046	1 177 330 980
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	476	28 643	26 442	102 783 712	14 836 976
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	103	18 438	17 201	88 180 928	11 509 162
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	373	10 205	9 241	14 602 784	3 327 814
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	4	5 206	4 334	48 975 190	6 679 934
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(J)	(I)	(X)	(X)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	2	(F)	(F)	(X)	(X)
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 296	131 161	113 682	256 098 823	44 200 105
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	53	7 059	6 083	48 418 505	3 360 503
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	497	22 493	18 458	44 197 051	6 222 818
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	95	17 456	15 189	41 516 613	9 057 785
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 651	84 153	73 952	121 966 654	25 558 999
304	SIDERURGIA	298	105 800	98 505	972 513 640	55 331 072
305	SIDERURGIA	298	105 800	98 505	972 513 640	55 331 072
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	381	49 269	42 682	189 071 847	28 546 849
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	381	49 269	42 682	189 071 847	28 546 849
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 144	199 012	167 012	423 016 858	92 369 899
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	271	37 082	32 744	83 896 493	17 855 926
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	2 872	161 930	134 268	339 120 365	74 513 973
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 065	185 052	150 225	461 282 343	114 283 242
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	1 997	172 041	138 914	394 796 182	104 997 291
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	69	13 011	11 311	66 486 161	9 285 951
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	606	26 363	22 750	37 767 073	13 731 605
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	606	26 363	22 750	37 767 073	13 731 605
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	955	104 812	89 591	287 390 088	52 463 217
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	203	20 491	17 675	63 446 737	16 139 288
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	502	49 744	41 804	125 261 279	23 201 514
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	250	34 577	30 112	98 682 072	13 122 415
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	488	69 640	52 943	229 759 397	38 021 598
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	455	61 760	46 087	192 776 107	33 805 933
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	32	7 880	6 856	36 983 290	4 215 665

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
896 777 694	6 894 765 801	5 999 121 163	631 442 865	12 472 711 305	13 329 581 131	7 330 459 968	292
13 681 782	83 022 495	62 209 549	4 373 721	134 406 959	144 242 955	82 033 406	293
10 844 432	73 534 495	55 625 873	2 717 202	114 400 082	123 536 769	67 910 896	294
2 837 350	9 488 000	6 583 676	1 656 519	20 006 877	20 706 186	14 122 510	295
5 801 641	40 115 657	24 843 383	2 179 599	246 218 230	254 528 142	229 684 759	296
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(N)	(X)	297
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	298
35 529 361	182 917 133	151 175 611	25 111 772	362 342 736	389 753 787	238 578 176	299
2 939 243	43 373 696	37 298 125	1 645 531	67 710 991	70 621 701	33 323 576	300
4 080 135	33 706 049	28 847 352	3 200 535	61 540 650	63 897 991	35 050 639	301
7 455 318	28 129 072	21 521 236	3 892 466	63 745 866	71 321 267	49 800 031	302
21 054 665	77 708 316	63 508 898	16 373 240	169 345 229	183 912 828	120 403 930	303
51 210 365	903 485 035	820 321 346	14 915 599	1 136 027 185	1 197 616 544	377 295 198	304
51 210 365	903 485 035	820 321 346	14 915 599	1 136 027 185	1 197 616 544	377 295 198	305
22 626 179	153 802 959	136 491 680	7 178 463	248 449 011	280 874 705	144 383 025	306
22 626 179	153 802 959	136 491 680	7 178 463	248 449 011	280 874 705	144 383 025	307
70 228 673	282 221 592	234 298 277	38 450 071	600 349 998	629 960 657	395 662 380	308
14 647 673	54 825 674	43 645 936	4 785 624	106 109 865	110 015 822	66 369 886	309
55 581 000	227 395 918	190 652 341	33 664 447	494 240 133	519 944 835	329 292 494	310
83 654 110	298 847 184	234 672 694	46 119 253	603 843 726	686 858 017	452 185 323	311
76 165 051	246 589 442	186 231 995	40 829 893	525 823 183	599 423 870	413 191 875	312
7 489 059	52 257 742	48 440 699	5 289 360	78 020 543	87 434 147	38 993 448	313
10 996 667	15 813 926	9 046 001	5 148 663	60 518 926	54 712 449	45 666 448	314
10 996 667	15 813 926	9 046 001	5 148 663	60 518 926	54 712 449	45 666 448	315
40 331 556	202 131 940	162 882 279	30 492 707	457 119 095	507 178 829	344 296 550	316
13 596 396	39 269 728	26 721 710	6 892 070	102 092 648	121 307 912	94 586 202	317
16 189 107	86 951 224	70 453 271	14 042 477	183 190 686	199 289 659	128 836 388	318
10 546 053	75 910 988	65 707 298	9 558 160	171 835 761	186 581 258	120 873 960	319
23 582 500	158 252 834	122 669 392	27 643 055	339 606 775	373 676 189	251 006 797	320
20 054 651	126 750 375	95 019 129	26 407 819	292 055 295	325 222 699	230 203 570	321
3 527 849	31 502 459	27 650 263	1 235 236	47 551 480	48 453 490	20 803 227	322

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
					(MIL CRUZEIROS)	
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	300	96 763	91 064	731 539 424	55 003 429
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	300	96 763	91 064	731 539 424	55 003 429
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	958	186 076	156 378	447 415 205	108 664 464
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	664	131 953	108 896	330 902 093	74 513 228
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	101	12 159	9 963	20 828 877	5 207 818
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	49	18 498	16 557	23 805 639	11 642 802
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	145	23 466	20 962	71 878 596	17 300 616
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 027	83 572	70 729	107 197 741	23 694 807
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	585	25 987	22 952	34 905 453	7 767 020
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 428	57 421	47 614	71 599 662	15 906 856
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	164	163	692 626	20 931
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 454	161 238	123 800	455 867 738	81 065 860
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	8	1 132	1 125	24 221 527	1 130 234
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	703	64 049	54 805	238 870 463	31 997 123
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 743	96 057	67 870	192 775 748	47 938 503
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	508	52 405	44 336	163 239 632	23 017 594
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	508	52 405	44 336	163 239 632	23 017 594
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	339	43 575	36 250	227 653 463	19 566 895
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	128	14 025	11 497	59 434 912	6 293 844
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	211	29 550	24 753	168 218 551	13 273 051
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	268	41 065	33 743	817 959 222	39 529 580
344	REFINO DE PETROLEO.....	81	11 323	8 717	557 025 852	12 314 517
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	46	7 306	6 133	96 530 014	8 470 614
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	141	22 436	18 893	164 403 356	18 744 449
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	783	53 100	37 507	335 317 437	35 000 160
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	106	7 501	6 425	90 663 801	5 517 222
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	677	45 599	31 082	244 653 636	29 482 938
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	568	67 643	47 436	262 153 985	32 753 141
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	300	34 526	24 456	142 193 741	20 364 486
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	269	33 117	22 980	119 960 244	12 388 655
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 184	92 727	80 071	199 361 695	36 322 666
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	211	17 340	14 451	57 087 237	8 657 128
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	973	75 387	65 620	142 274 458	27 665 538
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	1 990	199 236	179 256	449 089 964	62 366 930
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	555	80 143	74 620	222 540 104	23 689 487
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	542	51 856	46 530	99 550 855	16 419 100
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	893	67 237	58 106	126 999 005	22 258 343

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
51 718 023	650 849 286	556 283 143	25 339 570	922 184 586	966 060 297	409 777 154	323
51 718 023	650 849 286	556 283 143	25 339 570	922 184 586	966 060 297	409 777 154	324
86 089 231	303 146 163	253 880 173	32 467 068	675 915 834	734 182 618	480 302 445	325
57 533 668	229 083 219	189 595 475	24 194 125	478 639 076	521 840 904	332 245 429	326
3 918 844	14 904 247	11 858 593	689 245	53 124 877	52 374 965	40 516 372	327
9 882 960	11 337 313	8 438 154	825 522	34 300 665	35 087 997	26 649 843	328
14 753 759	47 821 384	43 987 951	6 758 176	109 851 216	124 878 752	80 890 801	329
17 486 018	68 846 868	57 242 428	12 838 859	145 036 190	152 637 051	95 394 623	330
6 228 147	22 783 422	19 179 692	3 828 580	45 576 891	47 742 205	28 562 513	331
11 236 998	45 401 370	37 452 076	9 006 992	98 541 874	103 971 121	66 519 045	332
20 873	662 076	610 660	3 287	917 425	923 725	313 065	333
56 441 882	309 905 498	263 283 234	55 021 574	698 691 180	716 163 103	452 879 869	334
1 128 792	23 085 109	18 897 197	-	39 563 128	42 059 815	23 162 618	335
25 799 929	183 518 005	163 216 880	18 680 066	349 852 100	356 797 621	193 580 741	336
29 513 161	103 302 384	81 169 157	36 341 508	309 275 952	317 305 667	236 136 510	337
16 917 860	129 370 380	113 525 203	10 486 580	222 169 155	231 042 611	117 517 408	338
16 917 860	129 370 380	113 525 203	10 486 580	222 169 155	231 042 611	117 517 408	339
15 557 557	194 930 423	170 513 556	12 070 709	273 153 499	339 564 377	169 050 821	340
4 373 429	46 124 271	34 519 391	5 964 390	97 144 176	102 679 651	68 160 260	341
11 184 128	148 806 152	135 994 165	6 106 319	176 009 323	236 884 726	100 890 561	342
33 547 011	658 503 126	627 785 937	17 641 436	1 191 387 923	1 152 778 440	524 992 503	343
10 078 260	434 582 898	423 672 171	8 323 395	831 980 526	769 901 193	346 229 022	344
7 485 906	85 956 485	77 804 674	1 673 923	127 119 346	132 853 860	55 049 186	345
15 982 845	137 963 743	126 309 092	7 644 118	232 288 051	250 023 387	123 714 295	346
22 549 065	249 506 742	216 235 731	34 364 983	508 105 724	634 144 981	417 909 250	347
4 938 789	80 646 406	75 631 263	1 965 955	115 317 406	119 263 913	43 632 650	348
17 610 276	168 860 336	140 604 468	32 399 028	392 788 318	514 881 068	374 276 600	349
19 785 588	187 691 029	163 707 577	35 937 030	461 142 324	488 848 223	325 140 646	350
11 671 139	94 996 603	82 740 244	22 732 020	248 864 572	267 410 383	184 670 139	351
8 114 449	92 694 426	80 967 333	13 205 010	212 277 752	221 437 840	140 470 507	352
28 541 685	138 960 378	117 553 050	21 831 602	273 293 218	284 737 620	167 184 570	353
7 203 848	43 398 183	39 786 059	4 283 787	81 838 155	85 786 084	46 000 025	354
21 337 837	95 562 195	77 766 991	17 547 815	191 455 063	198 951 536	121 184 545	355
52 038 650	345 150 271	309 216 068	33 177 311	625 580 547	687 100 610	377 884 542	356
20 686 109	174 816 413	158 467 133	16 262 108	296 018 236	316 733 140	158 266 007	357
13 700 412	76 478 838	64 998 527	6 287 762	139 532 109	165 662 872	100 664 345	358
17 652 129	93 855 020	85 750 408	10 627 441	190 030 202	204 704 598	118 954 190	359

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	3 595	216 106	183 353	273 576 558	47 589 518
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	3 595	216 106	183 353	273 576 558	47 589 518
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	858	76 365	67 124	120 568 244	21 362 628
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	227	11 686	10 249	22 220 674	3 268 413
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	631	64 679	56 875	98 347 570	18 094 215
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	506	10 755	6 260	43 927 191	3 529 349
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	506	10 755	6 260	43 927 191	3 529 349
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	695	36 917	29 754	192 461 436	15 854 777
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	237	2 170	1 667	10 027 397	400 195
369	MOAGEM DE TRIGO.....	32	4 216	3 274	31 022 976	2 015 698
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	250	21 809	17 228	122 822 260	9 986 638
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	164	3 943	3 182	13 979 802	1 255 127
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	13	4 779	4 403	14 609 001	2 197 119
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	330	40 655	33 689	169 965 040	10 665 784
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	245	28 092	23 175	135 909 711	8 097 200
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	85	12 563	10 514	34 055 329	2 568 584
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	733	26 078	20 907	203 375 961	8 145 158
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	733	26 078	20 907	203 375 961	8 145 158
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	73	16 968	12 762	80 088 018	6 450 452
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	73	16 968	12 762	80 088 018	6 450 452
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	75	6 648	5 468	97 094 954	3 145 661
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	24	2 091	1 626	36 116 956	773 055
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	51	4 557	3 842	60 977 998	2 372 606
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 533	145 388	112 062	385 247 268	47 633 921
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	154	6 117	4 476	37 200 713	2 130 776
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 008	100 640	76 582	245 319 398	32 139 988
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	371	38 631	31 004	102 727 157	13 363 157
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 390	74 811	60 581	135 660 899	35 503 709
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 390	74 811	60 581	135 660 899	35 503 709

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
34 211 114	189 597 947	160 070 123	34 543 714	399 745 971	426 672 743	266 602 620	360
34 211 114	189 597 947	160 070 123	34 543 714	399 745 971	426 672 743	266 602 620	361
16 459 808	80 629 798	67 753 814	16 924 339	161 238 549	166 212 674	98 458 860	362
2 473 965	17 158 919	15 545 758	1 689 506	29 070 708	31 062 189	15 516 431	363
13 985 843	63 470 879	52 208 056	15 234 833	132 167 841	135 150 485	82 942 429	364
1 691 827	38 310 768	35 605 465	1 943 404	49 325 902	51 789 658	16 184 193	365
1 691 827	38 310 768	35 605 465	1 943 404	49 325 902	51 789 658	16 184 193	366
12 144 637	151 847 138	136 003 831	13 295 880	272 621 390	332 039 146	196 035 315	367
279 674	9 228 944	8 661 359	704 945	14 717 623	14 806 400	6 145 041	368
1 322 483	27 406 906	26 025 140	1 600 372	41 094 620	41 605 967	15 580 827	369
7 598 387	91 528 620	79 542 720	9 795 255	134 656 543	191 588 484	112 045 764	370
1 001 940	11 507 548	10 451 272	959 192	22 156 464	22 737 998	12 286 726	371
1 942 153	12 175 120	11 323 340	236 116	59 996 140	61 300 297	49 976 957	372
7 914 341	148 132 501	140 998 229	6 258 139	187 598 439	189 880 961	48 882 732	373
5 960 324	118 694 655	112 945 785	4 676 575	144 598 460	146 992 844	34 047 059	374
1 954 017	29 437 846	28 052 444	1 581 564	42 999 979	42 888 117	14 835 673	375
5 270 805	188 816 135	178 931 845	6 160 091	280 453 713	285 181 292	106 249 447	376
5 270 805	188 816 135	178 931 845	6 160 091	280 453 713	285 181 292	106 249 447	377
4 146 254	70 858 227	66 405 239	2 723 725	85 234 621	96 746 028	30 340 789	378
4 146 254	70 858 227	66 405 239	2 723 725	85 234 621	96 746 028	30 340 789	379
2 295 326	85 023 024	81 414 345	3 832 953	121 115 315	119 850 777	38 436 432	380
532 028	33 480 959	32 231 662	1 412 653	41 282 942	42 848 660	10 616 998	381
1 763 298	51 542 065	49 182 683	2 420 300	79 832 373	77 002 117	27 819 434	382
29 919 883	305 046 601	260 593 883	35 042 030	504 952 877	520 158 227	259 564 344	383
1 292 709	32 540 781	30 134 631	2 387 651	48 407 572	48 584 991	18 450 360	384
19 996 453	192 264 373	165 626 459	24 156 442	301 619 290	309 803 947	144 177 488	385
8 630 721	80 241 447	64 832 793	8 497 937	154 926 015	161 769 289	96 936 496	386
24 408 295	79 032 743	63 508 077	17 928 965	224 881 707	234 387 420	170 879 343	387
24 408 295	79 032 743	63 508 077	17 928 965	224 881 707	234 387 420	170 879 343	388

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
			(MIL CRUZEIROS)			
389	REGIÃO SUL	11 670	910 583	804 361	2 113 305 186	267 091 572
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	97	3 136	2 866	5 155 684	838 000
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	4	910	799	1 888 281	237 200
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	93	2 226	2 067	3 267 403	600 800
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	24	(J)	(J)	(X)	(X)
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	24	(J)	(J)	(X)	(X)
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	717	58 407	48 744	62 269 382	12 480 130
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	12	1 784	1 465	12 793 615	995 742
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	174	6 612	5 897	11 386 754	1 683 087
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	16	2 371	2 178	2 653 634	904 383
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	514	47 640	39 204	35 435 379	8 896 918
401	SIDERURGIA	53	5 097	4 987	33 199 894	2 450 590
402	SIDERURGIA	53	5 097	4 987	33 199 894	2 450 590
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	48	2 759	2 490	7 566 314	1 050 401
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	48	2 759	2 490	7 566 314	1 050 401
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	824	44 468	41 199	67 095 590	14 627 225
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	98	10 333	9 767	15 728 651	3 315 447
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	725	34 135	31 432	51 366 939	11 311 778
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	613	(L)	(L)	(X)	(X)
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	597	42 789	36 135	79 754 316	18 041 106
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	16	(I)	(I)	(X)	(X)
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	156	4 231	3 591	5 469 683	2 095 857
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	156	4 231	3 591	5 469 683	2 095 857
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	141	32 504	28 272	112 026 453	15 205 577
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	31	5 365	4 177	15 768 962	2 342 787
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	66	12 083	10 399	28 155 470	5 026 934
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	44	15 056	13 696	68 102 021	7 835 856
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	54	9 451	8 940	23 252 790	4 090 069
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	49	8 891	8 458	21 645 140	3 891 581
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	5	560	482	1 607 650	198 488

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
220 105 113	1 646 373 874	1 471 736 944	166 280 584	3 075 689 940	3 254 831 740	1 783 094 796	389
735 951	3 906 825	2 342 990	219 825	5 474 514	5 809 369	3 466 379	390
207 537	1 650 675	800 878	15	1 436 749	1 582 009	781 131	391
528 414	2 256 150	1 542 112	219 810	4 037 765	4 227 360	2 685 248	392
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	393
-	-	-	-	-	-	-	394
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	395
9 799 058	41 195 663	34 634 583	7 516 444	86 163 945	92 589 147	57 954 564	396
748 515	11 624 987	10 170 473	172 886	22 835 226	23 721 215	13 550 742	397
1 384 017	7 856 920	6 487 950	1 429 596	15 016 219	16 010 094	9 522 144	398
780 181	1 115 208	980 638	617 573	3 361 918	3 798 534	2 817 896	399
6 886 345	20 598 548	16 995 522	5 296 389	44 950 582	49 059 304	32 063 782	400
2 391 748	30 181 535	27 718 011	521 041	41 373 677	44 526 032	16 808 021	401
2 391 748	30 181 535	27 718 011	521 041	41 373 677	44 526 032	16 808 021	402
881 759	6 152 878	5 479 816	292 245	11 526 235	12 485 844	7 006 028	403
881 759	6 152 878	5 479 816	292 245	11 526 235	12 485 844	7 006 028	404
13 147 383	44 439 736	38 441 248	7 001 672	102 109 229	107 356 590	68 915 342	405
2 909 101	10 764 756	9 275 459	1 594 196	22 213 600	23 524 794	14 249 335	406
10 238 282	33 674 980	29 165 789	5 407 476	79 895 629	83 831 796	54 666 007	407
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	408
14 596 776	49 921 970	39 347 250	10 898 990	117 586 283	130 532 388	91 185 138	409
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	410
1 616 428	1 775 671	923 253	1 099 898	10 840 120	9 528 734	8 605 481	411
1 616 428	1 775 671	923 253	1 099 898	10 840 120	9 528 734	8 605 481	412
12 502 899	85 260 009	77 188 893	11 387 383	161 769 247	170 929 337	93 740 444	413
1 607 118	8 753 257	6 822 175	4 647 211	18 514 811	20 841 901	14 019 726	414
4 034 724	19 897 468	18 258 347	3 171 890	39 623 226	42 101 355	23 843 008	415
6 861 057	56 609 284	52 108 371	3 568 282	103 631 210	107 986 081	55 877 710	416
3 662 624	16 154 816	11 609 376	3 085 888	41 024 628	48 590 924	36 981 548	417
3 530 091	14 759 943	10 225 244	3 071 454	37 419 922	44 898 360	34 673 116	418
132 533	1 394 873	1 384 132	14 434	3 604 706	3 692 564	2 308 432	419

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990 — PESSOAL OCUPADO EM 31-12: TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL (MIL CRUZEIROS): TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	150	13 894	12 839	45 875 213		5 587 957
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	150	13 894	12 839	45 875 213		5 587 957
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	176	18 157	15 808	36 817 192		8 820 909
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	113	14 411	12 499	32 567 627		7 177 058
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	28	1 155	865	1 592 133		422 511
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	13	1 732	1 630	1 618 441		1 007 900
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	23	859	814	1 038 991		213 440
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 391	(L)	(L)	(X)		(X)
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 495	56 070	50 485	48 825 896		10 877 624
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	889	43 337	38 180	50 191 571		9 400 302
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	8	(E)	(D)	(X)		(X)
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	710	48 666	37 759	129 184 792		17 474 999
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	64	3 510	3 312	13 420 110		1 444 528
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	212	25 523	22 673	93 620 643		9 217 417
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	434	19 633	11 774	22 144 039		6 813 054
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	147	8 374	6 576	19 420 983		3 029 264
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	147	8 374	6 576	19 420 983		3 029 264
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	53	5 877	4 686	16 488 829		1 807 165
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	28	1 145	828	4 446 791		765 802
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	25	4 732	3 858	12 042 038		1 041 363
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	38	5 296	4 837	161 185 808		5 626 213
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	1 968	1 751	85 963 063		1 845 759
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	8	1 432	1 408	40 031 295		2 059 256
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	17	1 896	1 678	35 191 450		1 721 198
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	216	12 658	10 653	65 502 384		4 616 353
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	50	2 902	2 458	30 839 309		931 904
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	166	9 756	8 195	34 663 075		3 684 449
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	116	4 205	3 337	9 000 643		1 280 264
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	46	1 636	1 147	2 840 441		539 615
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	69	2 569	2 190	6 160 202		740 649
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	265	25 926	23 098	44 756 789		8 378 399
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	34	2 785	2 368	5 091 916		978 127
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	231	23 141	20 730	39 664 873		7 400 272
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	296	45 704	42 970	107 252 476		13 438 438
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	128	18 438	17 342	38 092 802		5 192 495
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	17	4 674	4 354	7 687 418		1 336 075
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	151	22 592	21 274	61 472 256		6 909 868

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
5 060 175	36 212 526	32 441 040	4 329 043	65 394 963	72 463 313	40 022 273	420
5 060 175	36 212 526	32 441 040	4 329 043	65 394 963	72 463 313	40 022 273	421
7 005 153	23 064 820	18 505 851	4 973 825	63 733 043	69 423 204	50 917 353	422
5 593 646	21 167 726	17 222 679	4 327 514	57 870 518	63 502 888	46 280 209	423
302 303	712 097	451 305	448 421	1 478 643	1 462 516	1 011 211	424
913 993	553 999	362 814	56 542	2 934 910	2 934 910	2 572 096	425
195 211	630 998	469 053	141 348	1 448 972	1 522 890	1 053 837	426
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	427
9 146 301	31 866 597	24 434 741	5 069 096	69 760 977	78 598 133	54 163 392	428
7 731 329	34 466 715	29 100 810	5 255 575	72 370 792	76 945 126	47 844 316	429
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	430
13 286 077	99 655 323	85 852 930	(X)	177 799 798	182 818 482	96 965 552	431
1 369 077	8 494 183	4 271 881	(X)	18 306 218	16 693 580	12 421 699	432
7 712 393	79 841 574	72 169 220	4 445 259	120 799 200	127 228 205	55 058 985	433
4 204 607	11 319 566	9 411 829	3 563 545	38 694 380	38 896 697	29 484 868	434
2 044 112	14 060 262	12 571 992	2 239 356	30 872 181	32 516 694	19 944 702	435
2 044 112	14 060 262	12 571 992	2 239 356	30 872 181	32 516 694	19 944 702	436
1 349 133	13 619 071	11 435 317	978 253	20 865 976	26 074 870	14 639 553	437
576 339	3 269 383	2 835 416	335 134	9 688 610	9 917 422	7 082 006	438
772 794	10 349 688	8 599 901	643 119	11 177 366	16 157 448	7 557 547	439
5 373 032	154 170 392	143 673 059	1 394 264	307 546 284	322 552 228	178 879 169	440
1 782 833	83 785 056	83 115 479	348 366	201 401 065	210 376 241	127 260 762	441
2 050 282	37 487 790	30 081 206	477 543	57 543 933	60 297 182	30 215 976	442
1 539 917	32 897 546	30 476 374	568 355	48 601 286	51 878 805	21 402 431	443
3 481 171	52 636 738	48 075 395	5 279 555	91 815 030	94 365 130	46 289 735	444
784 147	25 929 592	24 599 463	1 816 481	37 241 599	36 921 369	12 321 906	445
2 697 024	26 707 146	23 475 932	3 463 074	54 573 431	57 443 761	33 967 829	446
855 960	5 454 622	4 982 184	2 126 959	12 651 399	14 902 718	9 920 534	447
306 811	1 407 650	1 252 840	838 736	4 350 852	6 025 643	4 772 803	448
549 149	4 046 972	3 729 344	1 288 223	8 300 547	8 877 075	5 147 731	449
6 892 161	30 348 319	26 316 697	5 845 129	76 741 030	79 706 747	53 390 050	450
769 391	3 749 814	3 178 970	511 969	8 218 403	8 494 757	5 315 787	451
6 122 770	26 598 505	23 137 727	5 333 160	68 522 627	71 211 990	48 074 263	452
12 146 673	87 585 980	81 647 701	5 527 952	155 240 418	167 532 784	85 885 083	453
4 788 017	30 956 234	29 304 237	1 508 119	53 782 968	59 011 440	29 707 203	454
1 111 711	5 944 400	4 584 016	402 469	12 784 548	14 404 939	9 820 923	455
6 246 945	50 685 346	47 759 448	3 617 364	88 672 902	94 116 405	46 356 957	456

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990 — PESSOAL OCUPADO EM 31-12: TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL (MIL CRUZEIROS): TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	631	69 766	62 755	93 688 219	18 609 936	
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	631	69 766	62 755	93 688 219	18 609 936	
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	800	159 426	149 187	178 544 169	34 015 477	
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	236	23 342	21 497	45 404 050	5 956 084	
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	565	136 084	127 690	133 140 119	28 059 393	
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	209	3 803	2 722	16 859 095	1 411 234	
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	209	3 803	2 722	16 859 095	1 411 234	
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	883	42 751	36 127	153 351 678	11 707 394	
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	394	9 734	7 693	56 899 844	2 752 603	
466	MOAGEM DE TRIGO.....	117	4 301	3 420	20 437 386	1 291 089	
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	73	12 278	11 528	9 287 391	1 224 891	
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	258	8 551	6 912	24 415 459	2 184 345	
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	40	7 887	6 574	42 311 598	4 254 466	
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	377	56 144	49 627	206 917 034	14 284 521	
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	316	32 257	26 977	125 597 728	8 037 909	
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	61	23 887	22 650	81 319 306	6 246 612	
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	169	7 949	5 903	41 541 246	2 179 868	
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	169	7 949	5 903	41 541 246	2 179 868	
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	16	1 573	1 434	10 260 054	610 898	
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	16	1 573	1 434	10 260 054	610 898	
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	92	7 879	6 442	138 496 813	3 211 576	
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	79	6 579	5 352	119 237 819	2 673 859	
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	13	1 300	1 090	19 258 994	537 717	
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	941	36 825	30 964	90 395 217	9 248 668	
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	91	3 631	3 005	33 382 707	1 073 024	
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	540	20 856	17 444	27 051 931	4 239 193	
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	310	12 338	10 515	29 960 579	3 936 451	
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	267	22 301	20 809	27 030 748	7 056 481	
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	267	22 301	20 809	27 030 748	7 056 481	

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
14 588 384	66 124 613	57 966 165	6 732 436	139 086 229	147 684 398	89 718 233	457
14 588 384	66 124 613	57 966 165	6 732 436	139 086 229	147 684 398	89 718 233	458
29 796 004	119 200 455	100 887 828	16 208 690	259 376 543	267 490 178	166 602 350	459
5 081 362	34 461 003	29 813 163	3 526 245	60 989 566	67 937 694	38 124 531	460
24 714 642	84 739 452	71 074 665	12 682 445	198 386 977	199 552 484	128 477 819	461
996 300	14 518 750	13 227 580	900 434	17 463 966	18 991 389	5 763 809	462
996 300	14 518 750	13 227 580	900 434	17 463 966	18 991 389	5 763 809	463
8 337 689	119 251 395	110 179 536	16 415 267	240 793 711	247 895 262	137 715 726	464
1 920 847	46 658 729	44 184 417	5 498 378	82 472 121	82 901 177	38 716 760	465
899 819	17 993 851	17 012 335	1 020 157	27 277 058	27 392 409	10 380 074	466
914 813	6 240 725	5 455 626	1 500 417	12 741 249	14 929 443	9 473 817	467
1 643 668	16 880 931	15 598 936	1 823 969	30 282 443	28 890 442	13 291 506	468
2 958 542	31 477 159	27 928 222	6 572 346	88 020 840	93 781 791	65 853 569	469
12 029 540	184 434 312	174 838 258	8 795 343	265 260 589	276 102 264	101 264 006	470
6 238 648	113 085 819	107 679 936	5 791 421	156 273 714	162 062 637	54 382 701	471
5 790 892	71 348 493	67 158 322	3 003 922	108 986 875	114 039 627	46 881 305	472
1 518 671	34 666 230	33 500 048	2 157 381	49 844 995	49 047 591	15 547 543	473
1 518 671	34 666 230	33 500 048	2 157 381	49 844 995	49 047 591	15 547 543	474
527 548	9 129 087	8 004 542	76 305	12 774 439	13 811 229	5 806 687	475
527 548	9 129 087	8 004 542	76 305	12 774 439	13 811 229	5 806 687	476
2 519 879	126 946 395	121 221 353	7 507 775	155 087 878	168 387 961	47 166 608	477
2 093 986	109 284 738	104 273 101	7 216 473	132 797 420	146 168 413	41 895 312	478
425 893	17 661 657	16 948 252	291 302	22 290 458	22 219 548	5 271 296	479
6 928 326	73 403 855	65 284 931	8 049 689	127 337 534	133 086 242	67 801 311	480
783 478	31 198 061	29 759 485	781 998	37 413 690	37 405 880	7 646 395	481
3 045 775	19 871 303	17 232 883	2 995 079	41 352 426	43 239 411	26 006 528	482
3 099 073	22 334 491	18 292 563	4 272 612	48 571 418	52 440 951	34 148 388	483
6 171 125	17 217 088	14 842 531	2 481 739	54 769 774	57 993 522	43 150 991	484
6 171 125	17 217 088	14 842 531	2 481 739	54 769 774	57 993 522	43 150 991	485

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 691	77 596	60 310	207 576 520	21 775 668
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	30	5 028	4 437	12 441 956	2 362 949
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	10	1 634	1 376	4 204 175	670 805
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	20	3 394	3 061	8 237 781	1 692 144
490	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-	-
491	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-
492	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-
493	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	149	6 940	5 726	14 847 119	2 243 163
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	15	1 469	1 161	6 934 292	702 712
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	32	1 411	1 193	2 852 353	351 550
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	-	-	-	-	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	102	4 060	3 372	5 060 474	1 188 901
498	SIDERURGIA	8	(I)	(I)	(X)	(X)
499	SIDERURGIA	8	(I)	(I)	(X)	(X)
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	-	-	-	-	-
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	-	-	-	-	-
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	82	(I)	(I)	(X)	(X)
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	1	(A)	(A)	(X)	(X)
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	81	2 269	1 771	2 770 187	529 884
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	14	(G)	(G)	(X)	(X)
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	13	449	341	558 606	113 496
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	1	(B)	(A)	(X)	(X)
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	50	1 598	1 339	2 000 342	789 482
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	50	1 598	1 339	2 000 342	789 482
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	7	316	250	420 594	73 064
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	6	(G)	(F)	(X)	(X)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	1	(E)	(D)	(X)	(X)
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	6	637	465	1 406 847	282 707
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	6	637	465	1 406 847	282 707
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
14 815 211	158 135 384	143 406 277	26 442 080	254 243 838	277 520 446	134 114 169	486
2 086 787	9 167 722	6 780 581	394 167	14 671 645	18 203 491	11 422 910	487
527 199	3 072 335	1 914 764	276 579	5 468 239	7 665 373	5 750 609	488
1 559 588	6 095 387	4 865 817	117 588	9 203 406	10 538 118	5 672 301	489
-	-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	-	492
1 592 569	10 696 250	9 134 944	1 766 326	19 549 461	20 687 479	11 552 535	493
462 448	5 270 923	4 703 910	960 657	9 693 027	10 000 280	5 296 370	494
260 041	2 321 104	2 073 177	132 046	4 409 862	4 620 206	2 547 029	495
-	-	-	-	-	-	-	496
870 080	3 104 223	2 357 857	673 623	5 446 572	6 066 993	3 709 136	497
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	498
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	499
-	-	-	-	-	-	-	500
-	-	-	-	-	-	-	501
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	502
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	503
317 345	1 856 854	1 554 235	306 947	3 401 664	3 452 719	1 898 484	504
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	505
75 195	342 541	256 779	115 681	678 402	721 729	464 950	506
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	507
584 588	733 728	476 730	444 995	4 530 087	4 455 080	3 978 350	508
584 588	733 728	476 730	444 995	4 530 087	4 455 080	3 978 350	509
54 158	319 390	299 100	24 578	733 029	748 642	449 542	510
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	511
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	512
-	-	-	-	-	-	-	513
148 481	660 796	545 656	391 698	1 452 118	1 807 810	1 262 154	514
148 481	660 796	545 656	391 698	1 452 118	1 807 810	1 262 154	515
-	-	-	-	-	-	-	516

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	7	113	92	58 912	15 390
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	7	113	92	58 912	15 390
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	31	(H)	(H)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	25	756	572	471 168	160 112
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	5	94	56	112 124	38 601
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	305	(J)	(J)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	235	5 970	5 186	6 167 480	995 341
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	69	2 018	1 580	2 424 455	433 357
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	128	(J)	(I)	(X)	(X)
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(E)	(E)	(X)	(X)
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	9	446	390	1 138 207	209 337
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	118	6 351	3 818	7 360 279	2 674 869
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	22	826	582	1 333 565	171 663
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	22	826	582	1 333 565	171 663
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	27	(J)	(I)	(X)	(X)
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	1	(C)	(B)	(X)	(X)
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	26	5 653	3 457	11 519 802	1 636 797
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	-	-	-	-	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	-	-	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	-	-	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	16	402	311	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	3	213	173	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	13	189	138	1 151 950	74 398
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	13	1 297	1 010	2 087 845	434 696
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	1 128	876	1 797 637	395 626
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	6	169	134	290 208	39 070
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	17	(H)	(G)	(X)	(X)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(B)	(A)	(X)	(X)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	16	498	375	617 273	102 159
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	18	1 600	1 432	3 884 774	325 664
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	11	1 304	1 153	3 655 876	275 680
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	7	296	279	228 898	49 984

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	CUSTOS DE PRODUÇÃO TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
10 184	36 846	34 592	3 362	69 054	62 257	27 665	517
10 184	36 846	34 592	3 362	69 054	62 257	27 665	518
(X)	(X)	(X)	162 821	(X)	(H)	(X)	519
104 765	366 637	118 973	116 157	636 223	379 308	260 335	520
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(B)	(X)	521
-	-	-	-	-	-	-	522
17 759	27 462	22 650	46 664	123 602	114 693	92 043	523
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	524
780 166	4 281 694	3 599 741	587 792	8 425 182	8 701 040	5 101 299	525
274 339	1 679 182	1 608 013	217 046	3 095 286	3 194 677	1 586 664	526
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	527
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	528
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	529
115 332	746 503	642 006	199 580	1 492 923	1 515 954	873 948	530
1 651 666	2 707 253	2 187 721	1 857 713	9 081 346	9 179 232	6 991 511	531
103 359	953 887	850 940	185 245	1 881 789	1 897 545	1 046 605	532
103 359	953 887	850 940	185 245	1 881 789	1 897 545	1 046 605	533
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	534
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	535
833 810	8 790 338	7 672 506	1 043 175	11 785 048	14 961 725	7 289 219	536
-	-	-	-	-	-	-	537
-	-	-	-	-	-	-	538
-	-	-	-	-	-	-	539
-	-	-	-	-	-	-	540
(X)	(X)	(X)	76 566	(X)	(K)	(X)	541
(X)	(X)	(X)	17 101	(X)	(K)	(X)	542
43 493	975 657	932 277	59 465	1 957 339	1 940 123	1 007 846	543
207 123	1 415 762	1 370 580	246 374	3 147 650	3 279 845	1 909 265	544
180 812	1 191 809	1 147 566	220 409	2 797 509	2 921 463	1 773 897	545
26 311	223 953	223 014	25 965	350 141	358 382	135 368	546
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	547
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	548
63 459	433 593	405 199	67 859	956 089	963 927	558 728	549
287 614	3 357 709	3 175 639	194 497	6 656 435	6 872 086	3 696 447	550
240 704	3 198 769	3 030 395	181 427	5 913 072	6 122 059	3 091 664	551
-	-	-	-	-	-	-	552
46 910	158 940	145 244	13 070	743 363	750 027	604 783	553

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	111	3 737	3 040	4 066 074	718 951
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	111	3 737	3 040	4 066 074	718 951
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	18	844	729	1 120 703	158 883
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	10	419	378	847 732	62 961
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	8	425	351	272 971	95 922
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	69	1 149	421	2 608 778	229 201
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	69	1 149	421	2 608 778	229 201
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	163	5 123	4 147	19 437 413	1 360 048
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	143	1 487	1 090	5 208 223	236 419
563	MOAGEM DE TRIGO.....	4	403	346	2 376 628	109 361
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	6	2 312	2 066	6 749 515	734 135
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	10	921	645	5 103 047	280 133
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	-	-	-	-	-
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	45	(J)	(J)	(X)	(X)
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	40	6 005	4 708	31 633 555	1 360 848
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	5	(H)	(H)	(X)	(X)
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	156	5 038	4 257	26 080 694	984 330
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	156	5 038	4 257	26 080 694	984 330
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	1 176	958	1 261 736	205 960
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	1 176	958	1 261 736	205 960
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	15	1 098	766	21 550 418	413 566
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	12	771	573	13 582 038	282 361
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	3	327	193	7 968 380	131 205
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	166	7 469	5 673	12 931 931	1 830 081
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	13	347	250	1 349 488	94 265
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	125	3 134	2 331	2 890 899	555 152
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	3 988	3 092	8 691 544	1 180 664
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	15	231	162	5 606 373	52 028
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	15	231	162	5 606 373	52 028

(1) INCLUI TRANSFERENCIAS ENTRE AS UNIDADES PRODUTIVAS DA UNIDADE LOCAL.

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS				
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
477 517	2 689 375	2 227 152	677 108	5 665 068	6 694 759	4 467 607	554
477 517	2 689 375	2 227 152	677 108	5 665 068	6 694 759	4 467 607	555
83 817	825 878	782 653	132 593	1 178 081	1 182 143	399 490	556
45 959	688 665	652 022	96 513	814 976	816 914	164 892	557
37 858	137 213	130 631	36 080	363 105	365 229	234 598	558
63 036	1 917 941	1 867 126	451 910	3 658 020	3 708 065	1 840 939	559
63 036	1 917 941	1 867 126	451 910	3 658 020	3 708 065	1 840 939	560
918 646	14 926 818	13 923 226	3 184 984	28 910 144	31 574 879	17 651 653	561
145 969	4 566 474	4 268 646	472 277	6 617 245	6 768 090	2 499 444	562
68 614	2 153 431	2 016 010	113 836	2 888 295	2 932 033	916 023	563
550 742	5 004 528	4 696 251	1 013 582	15 307 566	17 650 628	12 954 377	564
153 321	3 202 385	2 942 319	1 585 289	4 097 038	4 224 128	1 281 809	565
-	-	-	-	-	-	-	566
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	567
830 119	27 304 790	26 142 568	2 968 547	39 508 737	40 812 088	14 669 520	568
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	569
729 617	22 825 381	22 020 499	1 947 924	28 185 851	29 541 251	7 520 752	570
729 617	22 825 381	22 020 499	1 947 924	28 185 851	29 541 251	7 520 752	571
156 139	917 655	916 225	138 121	2 324 038	2 612 101	1 695 876	572
156 139	917 655	916 225	138 121	2 324 038	2 612 101	1 695 876	573
252 438	20 389 543	18 668 094	738 058	19 729 814	26 542 725	7 874 631	574
127 118	12 737 197	11 210 331	553 229	13 099 822	19 764 690	8 554 359	575
125 320	7 652 346	7 457 763	184 829	6 629 992	6 778 035	- 679 728	576
1 203 585	9 274 315	8 007 441	2 196 171	17 592 839	17 860 100	9 852 659	577
61 855	1 139 927	1 128 817	104 140	1 882 964	1 907 073	778 256	578
398 842	2 421 559	1 954 128	216 023	3 561 489	3 590 985	1 636 857	579
742 888	5 712 829	4 924 496	1 876 008	12 148 386	12 362 042	7 437 546	580
26 865	93 883	69 489	5 454 380	275 350	260 954	191 465	581
26 865	93 883	69 489	5 454 380	275 350	260 954	191 465	582

4. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	53 598	4 079 276	3 486 035	12 859 553 895	1 611 065 912
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	804	72 170	63 621	265 771 627	48 288 024
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	52 795	4 007 106	3 422 414	12 593 782 268	1 562 777 888
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	804	72 170	63 621	265 771 627	48 288 024
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	3 650	224 269	193 909	405 929 248	65 315 173
6	METALURGICA.....	4 903	417 907	366 969	1 746 778 938	194 212 787
7	MECANICA.....	4 628	404 616	349 944	892 353 321	236 508 706
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 019	247 391	202 791	934 856 083	133 407 735
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 411	256 071	227 145	1 106 122 597	136 351 971
10	MADEIRA.....	3 080	112 779	100 975	117 775 371	24 181 059
11	MOBILIARIO.....	2 592	107 835	92 119	126 700 939	26 074 434
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 079	100 394	86 921	394 726 678	44 823 917
13	BORRACHA.....	730	62 124	51 659	178 692 030	24 922 222
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	514	37 995	34 402	72 735 641	9 721 538
15	QUIMICA.....	2 006	185 856	149 753	2 090 551 336	113 082 805
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	361	37 683	26 836	151 492 778	21 751 940
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	421	37 579	26 697	126 357 823	13 096 129
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 632	131 331	114 846	286 253 863	49 412 148
19	TEXTIL.....	2 328	286 467	261 619	642 474 122	84 390 577
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 116	538 833	479 692	666 363 709	120 916 046
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10 131	501 215	410 625	2 001 612 396	134 435 817
22	BEBIDAS.....	807	67 913	53 288	168 216 294	22 622 863
23	FUMO.....	88	17 089	15 402	62 893 434	7 321 658
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 466	122 754	84 324	215 287 983	56 164 532
25	DIVERSAS.....	1 834	109 005	92 498	205 607 684	44 063 831

(1) INCLUI TRANSFERENCIAS ENTRE AS UNIDADES PRODUTIVAS DA UNIDADE LOCAL.

4. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
1 257 037 004	9 918 295 657	8 684 898 504	1 040 707 779	17 990 066 529	19 203 580 737	10 518 682 233	1
38 831 113	197 921 188	132 924 502	15 981 263	622 341 983	662 131 483	529 206 981	2
1 218 205 891	9 720 374 469	8 551 974 002	1 024 726 516	17 367 724 546	18 541 449 254	9 989 475 252	3
38 831 113	197 921 188	132 924 502	15 981 263	622 341 983	662 131 483	529 206 981	4
52 091 351	296 349 064	248 216 886	38 482 766	577 644 682	617 547 491	369 330 605	5
158 501 820	1 474 952 758	1 315 003 161	71 276 801	2 246 991 095	2 400 125 958	1 085 122 797	6
193 698 684	570 004 253	447 484 525	80 921 842	1 208 087 447	1 316 683 213	869 198 688	7
96 918 871	555 895 859	454 734 009	234 709 100	1 239 949 799	1 350 808 147	896 074 138	8
116 714 827	910 856 544	779 148 249	53 094 879	1 541 116 080	1 641 106 257	861 958 008	9
19 891 984	79 284 623	63 977 027	11 987 537	157 495 784	171 385 334	107 408 307	10
19 566 051	83 564 635	70 041 545	14 447 631	179 941 935	190 907 421	120 865 876	11
36 058 005	315 200 151	277 310 301	27 132 927	580 295 800	597 122 439	319 812 138	12
17 866 921	140 201 228	123 809 718	13 140 256	252 377 117	262 936 148	139 126 430	13
7 980 029	55 871 351	49 056 882	5 566 007	97 336 455	107 414 828	58 357 946	14
88 974 807	1 739 124 374	1 598 434 916	80 075 475	2 892 506 281	3 103 508 596	1 505 073 680	15
12 332 053	101 838 954	89 357 114	23 681 528	269 495 206	290 726 101	201 368 987	16
8 331 232	96 967 948	86 493 171	14 510 450	224 529 755	234 997 412	148 504 241	17
39 890 376	203 772 167	171 723 657	30 367 823	403 971 049	421 508 060	249 784 403	18
71 193 435	507 254 115	455 620 328	41 193 006	907 417 347	1 008 840 967	553 220 639	19
94 689 340	452 433 222	383 325 816	79 725 223	987 210 750	1 031 015 067	647 689 251	20
96 061 748	1 717 811 899	1 593 480 947	112 731 378	2 489 725 008	2 641 935 120	1 048 454 173	21
15 048 344	127 603 832	103 189 659	17 242 424	260 029 824	270 872 924	167 683 265	22
5 784 273	48 427 373	43 818 425	7 123 613	166 778 971	175 503 399	131 684 974	23
34 642 399	112 986 131	89 397 091	40 119 931	334 122 618	341 629 276	252 232 185	24
31 969 341	129 973 988	108 350 575	27 195 919	350 701 543	364 875 096	256 524 521	25

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO					
1	BRASIL	53 598	4 079 276	3 486 035	12 859 553 895	1 611 065 912
2	REGIÃO NORTE	1 372	89 097	79 203	463 500 149	32 371 397
3	RONDONIA	218	(I)	(I)	(X)	(X)
4	ACRE	54	2 031	1 466	2 063 822	348 217
5	AMAZONAS	376	43 418	42 050	383 589 492	20 235 270
6	RORAIMA	14	265	202	1 481 029	539 049
7	PARA	672	36 884	30 123	65 521 776	9 368 462
8	AMAPA	34	1 547	1 398	2 908 862	503 784
9	TOCANTINS	2	(D)	(D)	(X)	(X)
10	REGIÃO NORDESTE	5 573	349 851	322 430	1 081 928 225	101 516 778
11	MARANHÃO	309	19 187	16 425	53 307 088	6 683 766
12	PIAUI	212	11 270	9 265	14 580 938	1 999 639
13	CEARA	905	68 191	60 602	100 777 620	11 619 966
14	RIO GRANDE DO NORTE	354	33 012	28 280	45 307 819	10 766 714
15	PARAIBA	472	20 446	19 357	31 580 037	3 234 720
16	PERNAMBUCO	1 484	83 453	80 268	196 184 362	18 102 987
17	ALAGOAS	298	24 021	22 921	55 945 517	4 146 063
18	SERGIPE	265	20 088	17 414	58 505 513	5 449 115
19	BAHIA	1 273	70 183	67 898	525 739 331	39 513 808
20	REGIÃO SUDESTE	33 255	2 657 473	2 223 577	9 005 147 471	1 190 569 996
21	MINAS GERAIS	5 309	350 994	315 406	1 252 403 630	108 725 010
22	ESPIRITO SANTO	715	38 293	37 076	187 830 196	12 404 726
23	RIO DE JANEIRO	4 747	339 714	289 436	1 106 371 298	126 773 551
24	SÃO PAULO	22 483	1 928 472	1 581 659	6 458 542 347	942 666 709
25	REGIÃO SUL	11 701	904 846	800 188	2 099 508 448	264 706 607
26	PARANA	3 497	190 552	161 621	580 233 391	56 908 894
27	SANTA CATARINA	3 006	269 480	234 982	566 799 474	84 823 010
28	RIO GRANDE DO SUL	5 198	444 814	403 585	952 475 583	122 974 703
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 698	78 009	60 637	209 469 602	21 901 134
30	MATO GROSSO DO SUL	325	12 651	9 489	42 787 780	3 110 417
31	MATO GROSSO	338	12 561	9 958	19 732 108	2 621 498
32	GOIAS	822	41 165	32 310	116 841 578	11 972 986
33	DISTRITO FEDERAL	213	11 632	8 880	30 108 136	4 196 233

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O							
1 257 037 004	9 918 295 657	8 684 898 504	1 040 707 779	17 990 066 529	19 203 580 737	10 518 682 233	1
28 384 776	254 937 136	221 333 784	173 874 673	561 619 627	588 798 800	367 465 016	2
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	3
220 992	1 398 980	1 242 519	259 025	3 016 680	3 078 820	1 836 301	4
19 533 991	195 813 569	173 644 706	166 540 229	407 388 720	428 231 574	254 586 868	5
198 057	450 921	450 774	398 608	1 404 901	1 415 072	964 298	6
7 118 120	49 502 377	39 513 480	5 582 901	137 046 141	142 108 601	102 595 121	7
457 916	1 950 970	1 233 569	383 790	4 354 635	4 518 660	3 285 091	8
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	9
86 805 922	887 809 164	772 002 466	42 983 627	1 497 016 965	1 606 408 982	834 406 516	10
5 956 551	45 353 613	38 051 027	1 093 808	82 143 801	85 893 193	47 842 166	11
1 466 768	11 737 597	11 089 970	758 433	22 569 026	23 625 106	12 535 136	12
8 886 248	78 347 179	68 193 595	8 782 731	155 228 536	164 637 745	96 444 150	13
5 115 707	31 681 391	26 350 975	2 668 709	92 165 109	98 025 958	71 674 983	14
3 055 734	26 086 130	23 836 184	1 973 388	50 092 331	54 118 298	30 282 114	15
16 475 042	169 298 795	144 980 192	7 146 509	295 812 299	318 040 518	173 060 326	16
3 796 702	50 923 622	45 297 513	710 460	87 069 161	95 995 604	50 698 091	17
4 668 003	49 812 746	37 002 994	2 963 212	102 540 349	108 267 935	71 264 941	18
37 385 167	424 568 091	377 200 016	16 886 377	609 396 353	657 804 625	280 604 609	19
908 315 129	6 980 358 782	6 084 018 948	631 420 119	12 614 727 893	13 491 133 284	7 407 114 336	20
94 175 068	1 104 336 697	1 006 900 864	35 259 411	1 699 110 553	1 783 408 388	776 507 524	21
11 921 304	166 600 833	141 987 519	6 703 298	251 435 668	259 708 400	117 720 881	22
99 148 087	894 478 382	768 511 311	75 260 985	1 764 609 987	1 985 171 740	1 216 660 429	23
703 070 670	4 814 942 870	4 166 619 254	514 196 425	8 899 571 685	9 462 844 756	5 296 225 502	24
218 620 507	1 635 385 845	1 462 482 956	165 951 988	3 060 434 950	3 237 550 077	1 775 067 121	25
44 664 844	477 166 144	431 001 335	39 346 633	875 903 948	933 654 283	502 652 948	26
68 184 189	429 860 239	388 722 043	49 459 620	799 025 996	847 582 143	458 860 100	27
105 771 474	728 359 462	642 759 578	77 145 735	1 385 505 006	1 456 313 651	813 554 073	28
14 910 670	159 804 730	145 060 350	26 477 372	256 267 094	279 689 594	134 629 244	29
1 955 817	36 498 858	33 190 017	3 163 385	48 058 431	57 741 423	24 551 406	30
1 824 880	13 178 863	11 167 116	3 720 805	29 278 063	31 791 047	20 623 931	31
8 228 635	93 968 922	86 187 594	10 202 109	146 628 533	157 276 341	71 088 747	32
2 901 338	16 158 087	14 515 623	9 391 073	32 302 067	32 880 783	18 365 160	33

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L					
34	B R A S I L	804	72 170	63 621	265 771 627	48 288 024
35	REGIÃO NORTE	19	5 914	4 610	19 893 713	3 454 790
36	RONDONIA	2	(H)	(G)	(X)	(X)
37	ACRE	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	2	(I)	(I)	(X)	(X)
39	RORAIMA	-	-	-	-	-
40	PARA	13	3 187	2 771	11 314 474	1 975 274
41	AMAPA	2	(H)	(H)	(X)	(X)
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	117	(K)	(K)	(X)	(X)
44	MARANHÃO	1	(H)	(H)	(X)	(X)
45	PIAUI	8	100	99	9 029	6 859
46	CEARA	19	368	335	150 352	39 777
47	RIO GRANDE DO NORTE	22	4 228	2 979	16 182 111	6 305 590
48	PARAIBA	6	229	229	319 273	153 845
49	PERNAMBUCO	14	220	199	277 479	35 924
50	ALAGOAS	1	(C)	(C)	(X)	(X)
51	SERGIPE	3	2 279	2 060	17 116 673	2 149 141
52	BAHIA	45	6 879	5 935	31 069 744	8 964 370
53	REGIÃO SUDESTE	510	35 452	32 333	152 569 049	21 323 819
54	MINAS GERAIS	227	21 820	20 411	58 011 163	10 342 705
55	ESPIRITO SANTO	26	2 666	2 586	38 652 960	3 098 615
56	RIO DE JANEIRO	68	5 929	5 025	48 838 828	6 231 272
57	SÃO PAULO	190	5 037	4 311	7 066 098	1 651 227
58	REGIÃO SUL	121	10 287	9 274	14 068 591	3 184 845
59	PARANA	58	1 910	1 670	2 123 318	425 207
60	SANTA CATARINA	33	5 627	5 367	6 273 425	1 720 214
61	RIO GRANDE DO SUL	31	2 750	2 237	5 671 848	1 039 424
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	35	(J)	(J)	(X)	(X)
63	MATO GROSSO DO SUL	5	717	658	1 084 836	275 997
64	MATO GROSSO	8	489	343	1 206 234	239 796
65	GOIAS	20	4 324	3 936	10 964 599	2 003 855
66	DISTRITO FEDERAL	2	(F)	(F)	(X)	(X)

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL							
38 831 113	197 921 188	132 924 502	15 981 263	622 341 983	662 131 483	529 206 981	34
2 802 696	14 796 637	8 524 504	(X)	75 079 721	77 006 752	68 482 248	35
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	36
-	-	-	-	-	-	-	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	38
-	-	-	-	-	-	-	39
1 904 066	9 256 905	5 480 788	31 041	62 943 080	64 057 493	58 576 705	40
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	41
-	-	-	-	-	-	-	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	43
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	44
5 994	1 566	224	-	21 289	21 040	20 816	45
36 825	104 720	36 884	5 265	180 125	241 133	204 249	46
1 805 413	9 608 692	8 241 026	253 143	46 796 660	46 854 978	38 613 952	47
153 845	158 359	119 193	6 127	484 823	777 535	658 342	48
30 526	203 738	101 938	26 549	302 730	303 193	201 255	49
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(G)	(X)	50
1 946 263	14 771 653	5 814 768	195 273	49 421 148	50 848 332	45 033 564	51
7 609 624	13 582 318	8 197 460	6 384 387	35 696 258	47 290 355	39 092 895	52
19 270 433	124 276 570	87 607 168	6 396 353	381 236 486	400 014 189	312 407 021	53
9 618 440	47 587 744	34 687 591	639 049	73 929 406	82 081 057	47 393 466	54
2 969 406	32 701 574	24 999 987	1 892 101	54 296 069	55 957 077	30 957 090	55
5 441 665	39 939 992	25 316 287	2 622 301	242 967 771	251 425 770	226 109 483	56
1 240 922	4 047 260	2 603 303	1 242 902	10 043 240	10 550 285	7 946 982	57
2 787 348	10 102 578	6 304 320	566 661	16 787 914	18 571 524	12 267 204	58
345 631	1 329 464	849 924	186 015	2 427 778	2 596 737	1 746 813	59
1 643 360	4 252 694	2 413 194	278 486	8 107 420	9 286 108	6 872 914	60
798 357	4 520 420	3 041 202	102 160	6 252 716	6 688 679	3 647 477	61
(X)	(X)	(X)	557 731	(X)	(K)	(X)	62
238 646	768 380	590 509	39 693	1 969 205	2 723 182	2 132 673	63
150 218	825 517	471 025	47 216	1 197 450	2 382 411	1 911 386	64
1 855 120	8 067 275	6 379 449	470 822	12 354 845	14 027 904	7 648 455	65
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(I)	(X)	66

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A Ç Ã O					
67	B R A S I L	52 795	4 007 106	3 422 414	12 593 782 268	1 562 777 888
68	REGIÃO NORTE	1 353	83 183	74 593	443 606 436	28 916 607
69	RONDONIA	216	4 418	3 608	7 285 016	935 449
70	ACRE	54	2 031	1 466	2 063 822	348 217
71	AMAZONAS	374	(L)	(L)	(X)	(X)
72	RORAIMA	14	265	202	1 481 029	539 049
73	PARA	659	33 697	27 352	54 207 302	7 393 188
74	AMAPA	32	(I)	(H)	(X)	(X)
75	TOCANTINS	2	(D)	(D)	(X)	(X)
76	REGIÃO NORDESTE	5 456	(L)	(L)	(X)	(X)
77	MARANHÃO	308	(K)	(K)	(X)	(X)
78	PIAUI	204	11 170	9 166	14 571 909	1 992 780
79	CEARA	887	67 823	60 267	100 627 268	11 580 189
80	RIO GRANDE DO NORTE	332	28 784	25 301	29 125 708	4 461 124
81	PARAIBA	467	20 217	19 128	31 260 764	3 080 875
82	PERNAMBUCO	1 470	83 233	80 069	195 906 883	18 067 063
83	ALAGOAS	297	(L)	(L)	(X)	(X)
84	SERGIPE	262	17 809	15 354	41 388 840	3 299 974
85	BAHIA	1 229	63 304	61 963	494 669 587	30 549 438
86	REGIÃO SUDESTE	32 744	2 622 021	2 191 244	8 852 578 422	1 169 246 177
87	MINAS GERAIS	5 082	329 174	294 995	1 194 392 467	98 382 305
88	ESPIRITO SANTO	689	35 627	34 490	149 177 236	9 306 111
89	RIO DE JANEIRO	4 679	333 785	284 411	1 057 532 470	120 542 279
90	SÃO PAULO	22 293	1 923 435	1 577 348	6 451 476 249	941 015 482
91	REGIÃO SUL	11 580	894 559	790 914	2 085 439 857	261 521 762
92	PARANA	3 439	188 642	159 951	578 110 073	56 483 687
93	SANTA CATARINA	2 974	263 853	229 615	560 526 049	83 102 796
94	RIO GRANDE DO SUL	5 167	442 064	401 348	946 803 735	121 935 279
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 662	(L)	(L)	(X)	(X)
96	MATO GROSSO DO SUL	320	11 934	8 831	41 702 944	2 834 420
97	MATO GROSSO	330	12 072	9 615	18 525 874	2 381 702
98	GOIAS	802	36 841	28 374	105 876 979	9 969 131
99	DISTRITO FEDERAL	211	(K)	(J)	(X)	(X)

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO							
1 218 205 891	9 720 374 469	8 551 974 002	1 024 726 516	17 367 724 546	18 541 449 254	9 989 475 252	67
25 582 080	240 140 499	212 809 280	(X)	486 539 906	511 792 048	298 982 768	68
643 983	5 616 206	5 137 962	705 247	8 140 444	9 126 191	3 988 229	69
220 992	1 398 980	1 242 519	259 025	3 016 680	3 078 820	1 836 301	70
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(N)	(X)	71
198 057	450 921	450 774	398 608	1 404 901	1 415 072	964 298	72
5 214 054	40 245 472	34 032 692	5 551 860	74 103 061	78 051 108	44 018 416	73
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	74
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	75
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(P)	(X)	76
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	77
1 460 774	11 736 031	11 089 746	758 433	22 547 737	23 604 066	12 514 320	78
8 849 423	78 242 459	68 156 711	8 777 466	155 048 411	164 396 612	96 239 901	79
3 310 294	22 072 699	18 109 949	2 415 566	45 368 449	51 170 980	33 061 031	80
2 901 889	25 927 771	23 716 991	1 967 261	49 607 508	53 340 763	29 623 772	81
16 444 516	169 095 057	144 878 254	7 119 960	295 509 569	317 737 325	172 859 071	82
(X)	(X)	(X)	710 460	(X)	(L)	(X)	83
2 721 740	35 041 093	31 188 226	2 767 939	53 119 201	57 419 603	26 231 377	84
29 775 543	410 985 773	369 002 556	10 501 990	573 700 095	610 514 270	241 511 714	85
889 044 696	6 856 082 212	5 996 411 780	625 023 766	12 233 491 407	13 091 119 095	7 094 707 315	86
84 556 628	1 056 748 953	972 213 273	34 620 362	1 625 181 147	1 701 327 331	729 114 058	87
8 951 898	133 899 259	116 987 532	4 811 197	197 139 599	203 751 323	86 763 791	88
93 706 422	854 538 390	743 195 024	72 638 684	1 521 642 216	1 733 745 970	990 550 946	89
701 829 748	4 810 895 610	4 164 015 951	512 953 523	8 889 528 445	9 452 294 471	5 288 278 520	90
215 833 159	1 625 283 267	1 456 178 636	165 385 327	3 043 647 036	3 218 978 553	1 762 799 917	91
44 319 213	475 836 680	430 151 411	39 160 618	873 476 170	931 057 546	500 906 135	92
66 540 829	425 607 545	386 308 849	49 181 134	790 918 576	838 296 035	451 987 186	93
104 973 117	723 839 042	639 718 376	77 043 575	1 379 252 290	1 449 624 972	809 906 596	94
(X)	(X)	(X)	25 919 641	(X)	(N)	(X)	95
1 717 171	35 730 478	32 599 508	3 123 692	46 089 226	55 018 241	22 418 733	96
1 674 662	12 353 346	10 696 091	3 673 589	28 080 613	29 408 636	18 712 545	97
6 373 515	85 901 647	79 808 145	9 731 287	134 273 688	143 248 437	63 440 292	98
(X)	(X)	(X)	9 391 073	(X)	(L)	(X)	99

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS					
100	B R A S I L	804	72 170	63 621	265 771 627	48 288 024
101	REGIÃO NORTE	19	5 914	4 610	19 893 713	3 454 790
102	RONDONIA	2	(H)	(G)	(X)	(X)
103	ACRE	-	-	-	-	-
104	AMAZONAS	2	(I)	(I)	(X)	(X)
105	RORAIMA	-	-	-	-	-
106	PARA	13	3 187	2 771	11 314 474	1 975 274
107	AMAPA	2	(H)	(H)	(X)	(X)
108	TOCANTINS	-	-	-	-	-
109	REGIÃO NORDESTE	117	(K)	(K)	(X)	(X)
110	MARANHÃO	1	(H)	(H)	(X)	(X)
111	PIAUI	8	100	99	9 029	6 859
112	CEARA	19	368	335	150 352	39 777
113	RIO GRANDE DO NORTE	22	4 228	2 979	16 182 111	6 305 590
114	PARAIBA	6	229	229	319 273	153 845
115	PERNAMBUCO	14	220	199	277 479	35 924
116	ALAGOAS	1	(C)	(C)	(X)	(X)
117	SERGIPE	3	2 279	2 060	17 116 673	2 149 141
118	BAHIA	45	6 879	5 935	31 069 744	8 964 370
119	REGIÃO SUDESTE	510	35 452	32 333	152 569 049	21 323 819
120	MINAS GERAIS	227	21 820	20 411	58 011 163	10 342 705
121	ESPIRITO SANTO	26	2 666	2 586	38 652 960	3 098 615
122	RIO DE JANEIRO	68	5 929	5 025	48 838 828	6 231 272
123	SÃO PAULO	190	5 037	4 311	7 066 098	1 651 227
124	REGIÃO SUL	121	10 287	9 274	14 068 591	3 184 845
125	PARANA	58	1 910	1 670	2 123 318	425 207
126	SANTA CATARINA	33	5 627	5 367	6 273 425	1 720 214
127	RIO GRANDE DO SUL	31	2 750	2 237	5 671 848	1 039 424
128	REGIÃO CENTRO-OESTE	35	(J)	(J)	(X)	(X)
129	MATO GROSSO DO SUL	5	717	658	1 084 836	275 997
130	MATO GROSSO	8	489	343	1 206 234	239 796
131	GOIAS	20	4 324	3 936	10 964 599	2 003 855
132	DISTRITO FEDERAL	2	(F)	(F)	(X)	(X)

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						
(MIL CRUZEIROS)								
EXTRAÇÃO DE MINERAIS								
38 831 113	197 921 188	132 924 502		15 981 263	622 341 983	662 131 483	529 206 981	100
2 802 696	14 796 637	8 524 504		(X)	75 079 721	77 006 752	68 482 248	101
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(H)	(X)	102
-	-	-		-	-	-	-	103
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(K)	(X)	104
-	-	-		-	-	-	-	105
1 904 066	9 256 905	5 480 788		31 041	62 943 080	64 057 493	58 576 705	106
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(K)	(X)	107
-	-	-		-	-	-	-	108
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(M)	(X)	109
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(H)	(X)	110
5 994	1 566	224		-	21 289	21 040	20 816	111
36 825	104 720	36 884		5 265	180 125	241 133	204 249	112
1 805 413	9 608 692	8 241 026		253 143	46 796 660	46 854 978	38 613 952	113
153 845	158 359	119 193		6 127	484 823	777 535	658 342	114
30 526	203 738	101 938		26 549	302 730	303 193	201 255	115
(X)	(X)	(X)		-	(X)	(G)	(X)	116
1 946 263	14 771 653	5 814 768		195 273	49 421 148	50 848 332	45 033 564	117
7 609 624	13 582 318	8 197 460		6 384 387	35 696 258	47 290 355	39 092 895	118
19 270 433	124 276 570	87 607 168		6 396 353	381 236 486	400 014 189	312 407 021	119
9 618 440	47 587 744	34 687 591		639 049	73 929 406	82 081 057	47 393 466	120
2 969 406	32 701 574	24 999 987		1 892 101	54 296 069	55 957 077	30 957 090	121
5 441 665	39 939 992	25 316 287		2 622 301	242 967 771	251 425 770	226 109 483	122
1 240 922	4 047 260	2 603 303		1 242 902	10 043 240	10 550 285	7 946 982	123
2 787 348	10 102 578	6 304 320		566 661	16 787 914	18 571 524	12 267 204	124
345 631	1 329 464	849 924		186 015	2 427 778	2 596 737	1 746 813	125
1 643 360	4 252 694	2 413 194		278 486	8 107 420	9 286 108	6 872 914	126
798 357	4 520 420	3 041 202		102 160	6 252 716	6 688 679	3 647 477	127
(X)	(X)	(X)		557 731	(X)	(K)	(X)	128
238 646	768 380	590 509		39 693	1 969 205	2 723 182	2 132 673	129
150 218	825 517	471 025		47 216	1 197 450	2 382 411	1 911 386	130
1 855 120	8 067 275	6 379 449		470 822	12 354 845	14 027 904	7 648 455	131
(X)	(X)	(X)		-	(X)	(I)	(X)	132

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS					
133	B R A S I L	3 650	224 269	193 909	405 929 248	65 315 173
134	REGIÃO NORTE	77	(I)	(I)	(X)	(X)
135	RONDONIA	20	207	185	244 085	26 903
136	ACRE	5	93	80	18 760	7 871
137	AMAZONAS	14	382	356	517 705	126 407
138	RORAIMA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
139	PARA	32	2 171	1 610	3 940 534	641 951
140	AMAPA	4	68	61	22 963	11 612
141	TOCANTINS	-	-	-	-	-
142	REGIÃO NORDESTE	524	26 947	25 811	34 921 252	4 817 659
143	MARANHÃO	35	1 507	1 366	2 151 895	257 401
144	PIAUI	33	1 863	1 772	891 298	238 622
145	CEARA	92	3 809	3 556	3 843 048	550 517
146	RIO GRANDE DO NORTE	38	1 291	1 147	1 348 212	244 430
147	PARAIBA	30	1 162	1 047	1 974 857	267 779
148	PERNAMBUCO	137	7 333	7 328	8 948 764	1 170 148
149	ALAGOAS	27	1 341	1 335	1 786 912	176 194
150	SERGIPE	24	1 229	1 081	1 975 929	235 887
151	BAHIA	110	7 412	7 179	12 000 337	1 676 681
152	REGIÃO SUDESTE	2 211	130 667	112 559	289 816 417	45 316 756
153	MINAS GERAIS	525	25 925	22 763	68 033 870	7 324 191
154	ESPIRITO SANTO	134	5 406	5 406	11 242 257	1 041 378
155	RIO DE JANEIRO	289	20 442	17 481	34 175 035	5 194 323
156	SÃO PAULO	1 263	78 894	66 909	176 365 255	31 756 864
157	REGIÃO SUL	698	57 372	48 096	61 314 251	12 295 506
158	PARANA	311	13 973	12 242	20 878 775	3 733 659
159	SANTA CATARINA	171	19 726	16 840	28 333 290	6 410 205
160	RIO GRANDE DO SUL	216	23 673	19 014	12 102 186	2 151 642
161	REGIÃO CENTRO-OESTE	140	(J)	(J)	(X)	(X)
162	MATO GROSSO DO SUL	39	1 357	1 122	2 386 613	311 522
163	MATO GROSSO	25	922	805	826 282	134 420
164	GOIAS	59	3 147	2 627	8 331 631	1 223 699
165	DISTRITO FEDERAL	18	(H)	(H)	(X)	(X)

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS							
52 091 351	296 349 064	248 216 886	38 482 766	577 644 682	617 547 491	369 330 605	133
(X)	(X)	(X)	223 842	(X)	(K)	(X)	134
18 061	193 851	193 710	7 257	233 799	239 669	45 959	135
4 910	7 496	7 496	(X)	25 638	25 638	18 142	136
116 256	354 718	237 296	15 916	763 813	763 273	525 977	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	138
447 275	3 105 364	2 815 406	189 802	8 458 348	9 068 467	6 253 061	139
6 264	5 545	5 249	667	27 956	28 046	22 797	140
-	-	-	-	-	-	-	141
4 436 027	26 925 789	20 966 252	2 258 214	56 028 479	59 133 387	38 167 135	142
221 433	1 516 758	1 323 888	319 751	3 084 237	3 252 305	1 928 417	143
211 532	565 933	532 822	39 865	1 311 816	1 400 079	867 257	144
484 300	3 078 101	2 206 868	75 459	5 634 071	5 863 657	3 656 789	145
178 912	998 557	903 789	68 908	2 303 600	2 444 490	1 540 701	146
241 958	1 580 229	1 184 253	114 313	3 399 564	3 472 502	2 288 249	147
1 158 238	6 876 099	4 417 326	757 358	16 172 212	17 293 310	12 875 984	148
175 018	1 399 980	1 329 649	195 063	3 148 572	3 446 709	2 117 060	149
188 656	1 561 548	1 424 416	49 880	3 955 250	4 007 898	2 583 482	150
1 575 980	9 348 584	7 643 241	637 617	17 019 157	17 952 437	10 309 196	151
35 894 452	213 943 198	180 094 300	26 720 553	406 782 626	434 982 553	254 888 253	152
6 015 678	55 028 116	47 038 966	4 876 882	96 875 718	101 685 981	54 647 015	153
1 041 378	9 343 146	7 734 036	496 209	15 991 718	17 374 685	9 640 649	154
3 686 438	26 868 846	24 538 090	1 859 108	46 078 764	48 692 242	24 154 152	155
25 150 958	122 703 090	100 783 208	19 488 354	247 836 426	267 229 645	166 446 437	156
9 751 670	40 617 475	34 245 329	7 580 382	84 946 330	91 780 078	57 534 749	157
3 020 909	14 676 431	12 956 300	1 914 732	34 160 443	36 151 787	23 195 487	158
4 955 252	16 962 801	13 616 056	4 804 276	34 180 692	37 902 961	24 286 905	159
1 775 509	8 978 243	7 672 973	861 374	16 605 195	17 725 330	10 052 357	160
(X)	(X)	(X)	1 699 775	(X)	(K)	(X)	161
217 474	1 883 561	1 469 898	175 086	2 992 414	3 096 599	1 626 701	162
89 701	628 627	601 342	72 054	987 176	1 084 418	483 076	163
897 566	6 453 192	5 485 127	557 877	11 572 734	12 362 177	6 877 050	164
(X)	(X)	(X)	894 758	(X)	(K)	(X)	165

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	METALURGICA					
166	B R A S I L	4 903	417 907	366 969	1 746 778 938	194 212 787
167	REGIÃO NORTE	74	2 978	2 663	13 832 329	1 322 554
168	RONDONIA	9	80	76	74 323	10 677
169	ACRE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
170	AMAZONAS	28	1 568	1 548	10 190 475	497 469
171	RORAIMA	1	(B)	(A)	(X)	(X)
172	PARA	32	1 230	950	2 133 966	282 332
173	AMAPA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
174	TOCANTINS	-	-	-	-	-
175	REGIÃO NORDESTE	220	22 118	21 662	119 099 389	8 951 807
176	MARANHÃO	11	4 752	4 735	26 138 862	2 779 979
177	PIAUI	9	114	91	69 421	19 132
178	CEARA	42	5 848	5 749	5 997 968	514 641
179	RIO GRANDE DO NORTE	3	27	15	11 484	2 556
180	PARAIBA	14	266	242	215 154	62 974
181	PERNAMBUCO	68	4 496	4 410	23 558 972	1 413 902
182	ALAGOAS	7	208	207	1 252 585	71 037
183	SERGIPE	6	61	50	23 233	6 545
184	BAHIA	61	6 346	6 163	61 831 710	4 081 041
185	REGIÃO SUDESTE	3 670	335 971	289 952	1 494 020 779	164 572 691
186	MINAS GERAIS	552	67 250	62 571	426 992 493	25 020 191
187	ESPIRITO SANTO	41	2 982	2 970	59 325 877	1 266 454
188	RIO DE JANEIRO	386	37 112	34 047	219 562 464	14 609 100
189	SÃO PAULO	2 691	228 627	190 364	788 139 945	123 676 946
190	REGIÃO SUL	868	53 738	50 105	114 024 375	18 462 606
191	PARANA	201	6 916	6 065	19 748 983	2 059 578
192	SANTA CATARINA	183	14 770	13 205	26 254 109	5 306 080
193	RIO GRANDE DO SUL	484	32 052	30 835	68 021 283	11 096 948
194	REGIÃO CENTRO-OESTE	72	3 102	2 587	5 802 066	903 129
195	MATO GROSSO DO SUL	15	476	375	720 737	116 524
196	MATO GROSSO	5	41	27	26 985	7 758
197	GOIAS	40	1 727	1 530	3 551 903	503 530
198	DISTRITO FEDERAL	13	858	655	1 502 441	275 317

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
METALURGICA							
158 501 820	1 474 952 758	1 315 003 161	71 276 801	2 246 991 095	2 400 125 958	1 085 122 797	166
884 479	11 536 942	10 657 494	903 519	17 547 795	18 746 869	8 089 375	167
10 130	61 210	43 112	10 136	62 550	63 862	20 750	168
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	169
492 814	9 373 824	8 698 862	296 571	13 359 651	14 353 040	5 654 178	170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	171
180 775	1 666 088	1 497 237	189 185	2 733 617	2 937 990	1 440 753	172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	173
-	-	-	-	-	-	-	174
8 795 993	107 591 157	95 426 573	2 471 845	170 400 287	188 748 269	93 321 696	175
2 776 942	23 184 928	18 652 989	173 731	43 565 565	44 704 001	26 051 012	176
11 043	60 095	43 267	731	90 447	91 599	48 332	177
492 776	5 196 618	4 408 629	267 704	9 671 382	9 943 480	5 534 851	178
1 452	8 001	7 260	-	15 588	15 588	8 328	179
56 211	136 147	114 884	28 532	422 368	446 578	331 694	180
1 397 743	21 594 908	20 450 584	516 372	34 867 845	37 281 173	16 830 589	181
70 970	1 177 573	1 138 222	1 283	1 942 542	2 022 885	884 663	182
4 829	12 931	12 532	3 289	32 604	24 486	11 954	183
3 984 027	56 219 956	50 598 206	1 480 203	79 791 946	94 218 479	43 620 273	184
131 475 086	1 264 351 699	1 126 614 365	59 984 858	1 884 288 552	2 007 222 342	880 607 977	185
22 847 777	394 484 821	373 454 685	7 308 312	571 899 122	602 076 331	228 621 646	186
1 256 728	56 072 189	50 871 750	1 948 076	65 793 522	66 715 521	15 843 771	187
12 539 373	201 793 008	175 219 836	2 826 243	281 627 156	308 602 220	133 382 384	188
94 831 208	612 001 681	527 068 094	47 902 227	964 968 752	1 029 828 270	502 760 176	189
16 676 681	86 972 402	78 144 332	7 624 123	165 478 123	175 520 376	97 376 044	190
1 660 968	15 770 474	13 968 073	1 734 778	27 886 704	28 602 085	14 634 012	191
4 441 031	19 339 137	16 379 787	1 668 383	37 817 029	40 125 044	23 745 257	192
10 574 682	51 862 791	47 796 472	4 220 962	99 774 390	106 793 247	58 996 775	193
669 581	4 500 558	4 160 397	292 456	9 276 338	9 888 102	5 727 705	194
78 170	590 448	505 700	13 234	1 144 530	1 313 732	808 032	195
5 737	18 036	7 650	4 793	34 686	23 669	16 019	196
434 638	2 871 163	2 829 341	130 626	6 358 191	6 694 999	3 865 658	197
151 036	1 020 911	817 706	143 803	1 738 931	1 855 702	1 037 996	198

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
					TOTAL	
					(MIL CRUZEIROS)	
	MECANICA					
199	B R A S I L	4 628	404 616	349 944	892 353 321	236 508 706
200	REGIÃO NORTE	43	(I)	(I)	(X)	(X)
201	RONDONIA	-	-	-	-	-
202	ACRE	-	-	-	-	-
203	AMAZONAS	29	2 500	2 383	12 848 732	1 151 179
204	RORAIMA	-	-	-	-	-
205	PARA	13	825	796	1 579 487	276 019
206	AMAPA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
207	TOCANTINS	-	-	-	-	-
208	REGIÃO NORDESTE	234	(K)	(K)	(X)	(X)
209	MARANHÃO	2	(E)	(D)	(X)	(X)
210	PIAUI	1	(C)	(B)	(X)	(X)
211	CEARA	34	2 028	1 818	3 660 559	514 373
212	RIO GRANDE DO NORTE	13	1 364	1 179	943 453	249 125
213	PARAIBA	16	631	601	466 258	154 567
214	PERNAMBUCO	84	5 266	5 138	6 437 602	1 512 520
215	ALAGOAS	12	695	682	366 566	166 315
216	SERGIPE	17	532	513	569 566	198 257
217	BAHIA	55	5 706	5 674	21 314 485	5 257 612
218	REGIÃO SUDESTE	3 419	317 932	272 411	689 709 948	197 492 952
219	MINAS GERAIS	292	35 067	31 059	49 640 035	16 824 178
220	ESPIRITO SANTO	36	3 077	3 077	5 211 413	1 770 343
221	RIO DE JANEIRO	385	33 260	29 987	54 379 054	13 774 568
222	SÃO PAULO	2 707	246 528	208 288	580 479 446	165 123 863
223	REGIÃO SUL	864	64 525	56 477	151 727 783	28 775 055
224	PARANA	224	13 857	12 188	29 496 621	6 428 789
225	SANTA CATARINA	165	18 988	16 746	50 668 982	9 198 658
226	RIO GRANDE DO SUL	475	31 680	27 543	71 562 180	13 147 608
227	REGIÃO CENTRO-OESTE	68	2 542	2 219	2 709 561	754 296
228	MATO GROSSO DO SUL	15	335	283	274 037	77 769
229	MATO GROSSO	10	144	114	183 345	39 559
230	GOIAS	27	1 023	876	1 128 776	232 469
231	DISTRITO FEDERAL	15	1 040	946	1 123 403	404 499

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

MECANICA

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL: SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
193 698 684	570 004 253	447 484 525	80 921 842	1 208 087 447	1 316 683 213	869 198 688	199
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	200
-	-	-	-	-	-	-	201
-	-	-	-	-	-	-	202
1 109 148	9 857 460	8 563 061	1 603 373	28 641 310	31 943 578	23 380 517	203
-	-	-	-	-	-	-	204
269 987	1 276 719	754 219	20 253	674 686	664 667	-89 552	205
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	206
-	-	-	-	-	-	-	207
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	208
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	209
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(C)	(X)	210
397 329	2 475 577	2 314 087	654 330	3 467 241	4 036 121	1 722 034	211
199 661	620 659	329 581	72 741	1 228 482	1 271 810	942 229	212
148 178	267 152	236 322	40 537	571 259	574 714	338 392	213
1 449 452	4 736 897	3 811 578	170 319	9 573 710	10 008 364	6 196 786	214
158 715	165 181	143 531	8 278	667 569	694 021	550 490	215
188 516	277 659	176 925	93 650	798 405	800 556	623 631	216
5 217 138	15 119 298	8 331 514	764 407	23 445 570	22 975 602	14 644 088	217
159 273 250	427 522 363	333 154 548	61 408 467	911 358 561	1 001 350 760	668 196 212	218
15 003 131	30 012 979	21 428 408	2 770 336	65 508 454	68 057 333	46 628 925	219
1 770 343	3 221 847	1 875 743	157 499	6 266 930	6 262 435	4 386 692	220
12 073 374	33 914 835	22 317 249	5 741 196	65 720 142	70 428 134	48 110 885	221
130 426 402	360 372 702	287 533 148	52 739 436	773 863 035	856 602 858	569 069 710	222
24 635 040	105 955 607	88 605 880	15 813 173	223 032 362	237 768 460	149 162 580	223
5 444 598	20 928 723	15 504 706	1 804 171	42 417 248	42 818 807	27 314 101	224
7 727 188	34 755 906	31 167 575	6 628 091	78 155 645	82 683 101	51 515 526	225
11 463 254	50 270 978	41 933 599	7 380 911	102 459 469	112 266 552	70 332 953	226
648 150	1 719 586	1 057 897	270 328	4 603 381	4 585 784	3 527 887	227
68 023	126 454	102 516	65 161	383 752	423 823	321 307	228
29 678	144 303	99 517	24 976	292 848	292 840	193 323	229
195 180	839 113	378 676	68 545	1 648 655	1 591 109	1 212 433	230
355 269	609 716	477 188	111 646	2 278 126	2 278 012	1 800 824	231

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES					
232	B R A S I L	2 019	247 391	202 791	934 856 083	133 407 735
233	REGIÃO NORTE	71	(L)	(L)	(X)	(X)
234	RONDONIA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
235	ACRE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
236	AMAZONAS	61	20 504	20 468	292 254 367	10 641 576
237	RORAIMA	-	-	-	-	-
238	PARA	8	109	75	141 342	43 311
239	AMAPA	-	-	-	-	-
240	TOCANTINS	-	-	-	-	-
241	REGIÃO NORDESTE	92	(J)	(J)	(X)	(X)
242	MARANHÃO	5	141	130	45 259	23 780
243	PIAUI	2	(C)	(C)	(X)	(X)
244	CEARA	12	1 446	1 173	1 232 886	322 352
245	RIO GRANDE DO NORTE	3	52	46	27 662	12 036
246	PARAIBA	4	203	188	129 202	44 356
247	PERNAMBUCO	43	5 038	4 740	14 071 022	1 630 735
248	ALAGOAS	1	(B)	(B)	(X)	(X)
249	SERGIPE	5	110	108	74 866	23 351
250	BAHIA	18	1 532	1 521	5 670 378	823 719
251	REGIÃO SUDESTE	1 587	187 399	147 958	542 349 471	105 628 860
252	MINAS GERAIS	105	9 189	8 537	20 431 738	2 744 589
253	ESPIRITO SANTO	6	216	211	957 378	134 530
254	RIO DE JANEIRO	192	18 630	14 608	45 879 927	9 181 501
255	SÃO PAULO	1 284	159 364	124 602	475 080 428	93 568 240
256	REGIÃO SUL	231	29 299	25 211	75 900 383	13 387 060
257	PARANA	67	6 268	5 680	19 027 208	2 605 688
258	SANTA CATARINA	65	11 515	8 921	32 749 245	5 374 908
259	RIO GRANDE DO SUL	99	11 516	10 610	24 123 930	5 406 464
260	REGIÃO CENTRO-OESTE	39	1 496	1 116	2 900 104	798 186
261	MATO GROSSO DO SUL	4	69	58	97 268	24 501
262	MATO GROSSO	7	137	126	191 972	30 978
263	GOIAS	9	344	265	424 665	84 756
264	DISTRITO FEDERAL	19	946	667	2 186 199	657 951

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO						
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES							
96 918 871	555 895 859	454 734 009	234 709 100	1 239 949 799	1 350 808 147	896 074 138	232
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(N)	(X)	233
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	234
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	235
10 617 451	124 351 962	113 803 225	157 004 574	247 521 313	256 632 335	142 829 110	236
-	-	-	-	-	-	-	237
28 543	79 801	50 706	21 697	263 294	259 238	208 532	238
-	-	-	-	-	-	-	239
-	-	-	-	-	-	-	240
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	241
20 892	844	809	20 635	126 612	126 612	125 803	242
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	243
252 186	685 614	347 013	230 635	2 387 713	2 643 827	2 296 814	244
10 846	8 537	1 225	4 753	52 714	29 270	28 045	245
33 849	68 063	51 952	14 619	204 393	242 790	190 838	246
1 489 963	11 754 346	10 333 809	291 648	31 658 032	33 687 327	23 353 518	247
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	248
22 377	46 904	45 296	4 611	95 677	118 359	73 063	249
811 639	4 455 530	3 773 962	247 301	9 901 173	10 819 617	7 045 655	250
72 535 839	363 269 888	284 003 898	63 848 024	828 303 706	914 542 927	630 539 029	251
2 176 630	14 676 904	12 237 952	2 242 919	36 352 595	39 069 049	26 831 097	252
131 787	784 336	757 521	37 584	1 001 659	1 041 452	283 931	253
5 582 913	25 318 969	16 795 807	6 425 568	64 486 412	65 671 133	48 875 326	254
64 644 509	322 489 679	254 212 618	55 141 953	726 463 040	808 761 293	554 548 675	255
10 578 439	49 925 114	41 291 493	12 240 745	115 209 716	127 173 777	85 882 284	256
2 330 951	14 411 996	9 861 158	1 987 674	33 867 631	40 434 270	30 573 112	257
3 643 424	21 570 136	19 786 500	5 803 111	40 910 419	43 489 279	23 702 779	258
4 604 064	13 942 982	11 643 835	4 449 960	40 431 666	43 250 228	31 606 393	259
489 302	1 240 044	1 028 179	758 342	4 056 726	4 363 338	3 335 159	260
21 728	65 105	65 105	5 883	163 297	169 797	104 692	261
25 899	124 398	77 446	28 516	179 685	179 685	102 239	262
64 956	297 036	272 288	38 058	759 994	769 132	496 844	263
376 719	753 505	613 340	685 885	2 953 750	3 244 724	2 631 384	264

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	MATERIAL DE TRANSPORTE					
265	B R A S I L	1 411	256 071	227 145	1 106 122 597	136 351 971
266	REGIÃO NORTE	41	(I)	(I)	(X)	(X)
267	RONDONIA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
268	ACRE	-	-	-	-	-
269	AMAZONAS	18	2 762	2 749	20 725 558	2 158 288
270	RORAIMA	-	-	-	-	-
271	PARA	20	619	545	609 250	127 474
272	AMAPA	2	(C)	(B)	(X)	(X)
273	TOCANTINS	-	-	-	-	-
274	REGIÃO NORDESTE	58	(I)	(I)	(X)	(X)
275	MARANHÃO	3	170	131	118 871	40 175
276	PIAUI	1	(D)	(D)	(X)	(X)
277	CEARA	15	1 243	1 069	1 255 232	156 667
278	RIO GRANDE DO NORTE	4	111	58	78 858	21 154
279	PARAIBA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
280	PERNAMBUCO	13	1 245	1 245	2 038 631	262 115
281	ALAGOAS	3	178	90	353 605	39 519
282	SERGIPE	5	169	150	65 568	21 880
283	BAHIA	13	772	772	691 116	250 164
284	REGIÃO SUDESTE	985	217 856	192 523	1 000 603 188	119 567 842
285	MINAS GERAIS	103	19 064	17 004	113 912 279	7 298 176
286	ESPIRITO SANTO	17	1 223	1 223	1 636 599	337 359
287	RIO DE JANEIRO	141	23 757	19 248	48 075 832	12 201 617
288	SÃO PAULO	724	173 812	155 048	836 978 478	99 730 690
289	REGIÃO SUL	291	29 917	27 027	78 950 869	13 487 106
290	PARANA	93	8 047	7 259	28 905 104	4 115 793
291	SANTA CATARINA	71	5 774	4 825	9 724 778	2 136 145
292	RIO GRANDE DO SUL	128	16 096	14 943	40 320 987	7 235 168
293	REGIÃO CENTRO-OESTE	37	924	696	598 306	208 282
294	MATO GROSSO DO SUL	3	23	16	19 553	8 735
295	MATO GROSSO	4	79	72	40 143	15 818
296	GOIAS	21	662	492	421 854	156 991
297	DISTRITO FEDERAL	8	160	116	116 756	26 738

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
MATERIAL DE TRANSPORTE							
116 714 827	910 856 544	779 148 249	53 094 879	1 541 116 080	1 641 106 257	861 958 008	265
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	266
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(B)	(X)	267
-	-	-	-	-	-	-	268
2 146 275	17 653 742	16 167 293	989 334	35 810 995	38 050 477	21 883 184	269
-	-	-	-	-	-	-	270
79 105	361 602	300 745	121 613	1 419 659	1 487 182	1 186 437	271
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	272
-	-	-	-	-	-	-	273
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	274
29 216	64 543	59 059	4 636	206 958	280 848	221 789	275
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(D)	(X)	276
104 061	739 798	691 806	335 071	2 168 387	2 221 560	1 529 754	277
10 187	57 213	43 409	-	156 623	156 623	113 214	278
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	279
262 115	1 906 842	1 202 930	105 466	2 669 347	2 839 293	1 636 363	280
11 956	320 770	295 091	4 967	411 314	411 314	116 223	281
17 101	22 968	22 968	9 532	86 910	51 667	28 699	282
250 164	427 412	347 492	14 263	1 303 859	1 283 256	935 764	283
102 179 787	831 976 867	711 027 896	42 442 786	1 372 479 027	1 457 872 592	746 844 696	284
6 385 982	105 658 262	94 059 902	975 305	126 150 482	131 224 075	37 164 173	285
337 359	1 023 847	770 655	270 972	1 869 754	1 929 043	1 158 388	286
9 335 006	31 692 872	28 001 536	4 090 455	85 145 168	87 021 307	59 019 771	287
86 121 440	693 601 886	588 195 803	37 106 054	1 159 313 623	1 237 698 167	649 502 364	288
11 488 426	56 909 722	48 824 888	8 906 467	123 603 260	135 928 302	87 103 414	289
3 265 668	23 290 019	20 723 765	1 973 829	49 384 104	54 784 912	34 061 147	290
1 661 087	6 174 462	5 461 607	1 417 357	15 249 458	16 657 075	11 195 468	291
6 561 671	27 445 241	22 639 516	5 515 281	58 969 698	64 486 315	41 846 799	292
128 978	399 546	149 219	159 660	760 606	491 748	342 529	293
4 028	9 019	4 239	2 524	14 583	4 909	670	294
14 663	15 188	14 079	2 640	48 651	8 571	-5 508	295
92 306	279 072	78 793	134 343	548 224	388 559	309 766	296
17 981	96 267	52 108	20 153	149 148	89 709	37 601	297

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	MADEIRA					
298	B R A S I L	3 080	112 779	100 975	117 775 371	24 181 059
299	REGIÃO NORTE	424	(K)	(K)	(X)	(X)
300	RONDONIA	124	2 868	2 504	2 622 391	668 788
301	ACRE	16	852	668	581 764	132 708
302	AMAZONAS	32	2 790	2 753	1 410 782	445 749
303	RORAIMA	7	193	147	56 601	16 559
304	PARA	239	9 196	8 136	11 582 081	1 531 158
305	AMAPA	4	13	13	943	735
306	TOCANTINS	1	(A)	(A)	(X)	(X)
307	REGIÃO NORDESTE	268	(J)	(J)	(X)	(X)
308	MARANHÃO	69	3 132	2 777	2 151 368	508 382
309	PIAUI	10	165	142	31 889	11 139
310	CEARA	23	(F)	(F)	(X)	(X)
311	RIO GRANDE DO NORTE	5	41	41	6 864	3 512
312	PARAIBA	6	42	33	22 014	7 617
313	PERNAMBUCO	32	161	161	92 691	14 887
314	ALAGOAS	5	45	45	12 678	4 810
315	SERGIPE	4	26	15	26 247	4 151
316	BAHIA	114	1 844	1 780	1 576 722	292 804
317	REGIÃO SUDESTE	627	26 725	23 595	39 758 101	8 004 859
318	MINAS GERAIS	75	2 378	2 263	5 809 260	536 745
319	ESPIRITO SANTO	65	2 046	1 976	1 922 168	215 839
320	RIO DE JANEIRO	68	1 730	1 553	1 802 033	341 507
321	SÃO PAULO	419	20 571	17 803	30 224 640	6 910 768
322	REGIÃO SUL	1 524	58 248	52 546	51 424 303	11 470 752
323	PARANA	590	23 957	21 449	25 634 389	5 002 759
324	SANTA CATARINA	685	27 715	24 887	19 457 415	5 086 603
325	RIO GRANDE DO SUL	249	6 576	6 210	6 332 499	1 381 390
326	REGIÃO CENTRO-OESTE	238	6 313	5 502	6 365 688	1 054 734
327	MATO GROSSO DO SUL	67	1 143	973	1 133 749	143 842
328	MATO GROSSO	152	4 644	4 106	4 610 719	792 356
329	GOIAS	12	258	214	204 416	36 744
330	DISTRITO FEDERAL	6	268	209	416 804	81 792

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS			
(MIL CRUZEIROS)							
MADEIRA							
19 891 984	79 284 623	63 977 027	11 987 537	157 495 784	171 385 334	107 408 307	298
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	299
487 588	1 432 066	1 133 878	512 691	3 271 018	4 142 721	3 008 843	300
108 800	409 020	303 180	9 720	898 480	935 312	632 132	301
441 359	991 492	756 706	54 085	2 705 374	2 843 902	2 087 196	302
9 594	33 419	33 272	-	62 686	62 294	29 022	303
1 208 046	8 644 957	7 245 647	1 232 679	13 546 347	14 222 699	6 977 052	304
735	119	119	17	1 118	1 118	999	305
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	306
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	307
382 142	1 544 686	1 221 729	69 319	3 172 176	3 631 439	2 409 710	308
10 120	16 529	16 530	126	39 431	39 813	23 283	309
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	310
3 512	1 976	1 950	18	8 790	8 790	6 840	311
4 443	12 591	12 441	450	24 708	24 708	12 267	312
14 887	52 604	51 189	9 051	103 760	105 433	54 244	313
4 810	4 689	3 922	816	7 734	8 129	4 207	314
873	21 630	21 630	15	33 536	33 536	11 906	315
287 637	853 809	677 617	188 731	1 672 386	1 761 738	1 084 121	316
6 404 633	27 077 806	22 704 871	4 140 426	50 248 784	52 474 866	29 769 995	317
486 410	4 988 859	4 302 626	209 985	7 154 824	7 265 751	2 963 125	318
207 209	1 548 366	1 281 722	97 754	2 683 124	3 026 300	1 744 578	319
269 710	1 317 781	1 153 130	110 293	2 549 383	2 629 966	1 476 836	320
5 441 304	19 222 800	15 967 393	3 722 394	37 861 453	39 552 849	23 585 456	321
9 689 617	33 733 647	26 056 887	5 163 714	72 986 334	82 045 143	55 988 256	322
4 171 751	17 875 300	12 913 935	2 171 714	37 018 389	41 670 565	28 756 630	323
4 262 607	11 814 699	9 688 612	2 212 536	27 148 784	30 195 440	20 506 828	324
1 255 259	4 043 648	3 454 340	779 464	8 819 161	10 179 138	6 724 798	325
825 956	4 403 595	3 695 610	604 893	8 641 478	8 972 440	5 276 830	326
109 238	899 654	804 719	54 034	1 361 599	1 376 215	571 496	327
637 869	3 122 689	2 557 867	469 642	6 595 059	6 944 013	4 386 146	328
25 265	119 149	109 616	21 674	233 130	246 369	136 753	329
53 584	262 103	223 408	59 543	451 690	405 843	182 435	330

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
		MOBILIARIO				
331	B R A S I L	2 592	107 835	92 119	126 700 939	26 074 434
332	REGIÃO NORTE	49	1 019	877	950 942	209 808
333	RONDONIA	14	99	93	32 388	6 714
334	ACRE	1	(C)	(C)	(X)	(X)
335	AMAZONAS	11	367	366	643 235	142 422
336	RORAIMA	-	-	-	-	-
337	PARA	22	527	393	256 624	58 485
338	AMAPA	2	(C)	(C)	(X)	(X)
339	TOCANTINS	-	-	-	-	-
340	REGIÃO NORDESTE	159	5 254	4 799	4 452 007	664 224
341	MARANHÃO	7	171	135	153 958	22 191
342	PIAUI	6	681	614	502 626	89 817
343	CEARA	37	1 002	861	1 123 202	121 055
344	RIO GRANDE DO NORTE	13	543	431	443 899	92 770
345	PARAIBA	18	357	312	200 937	27 004
346	PERNAMBUCO	38	870	868	807 705	129 191
347	ALAGOAS	4	336	336	218 522	39 740
348	SERGIPE	9	278	238	90 523	17 590
349	BAHIA	27	1 016	1 004	910 635	124 866
350	REGIÃO SUDESTE	1 433	56 281	46 702	69 355 032	15 408 506
351	MINAS GERAIS	203	6 443	5 607	6 184 426	1 210 003
352	ESPIRITO SANTO	24	1 958	1 043	2 256 281	574 916
353	RIO DE JANEIRO	227	5 589	5 108	4 179 635	904 242
354	SÃO PAULO	978	42 291	34 944	56 734 690	12 719 345
355	REGIÃO SUL	882	43 300	38 192	49 548 282	9 365 952
356	PARANA	301	13 431	11 479	14 206 944	2 772 945
357	SANTA CATARINA	252	14 019	11 804	13 988 878	2 974 045
358	RIO GRANDE DO SUL	328	15 850	14 909	21 352 460	3 618 962
359	REGIÃO CENTRO-OESTE	69	1 981	1 549	2 394 676	425 944
360	MATO GROSSO DO SUL	12	145	125	82 518	15 717
361	MATO GROSSO	3	41	33	31 466	6 491
362	GOIAS	33	906	695	1 294 283	206 400
363	DISTRITO FEDERAL	21	889	696	986 409	197 336

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
MOBILIARIO							
19 566 051	83 564 635	70 041 545	14 447 631	179 941 935	190 907 421	120 865 876	331
188 808	656 460	566 960	35 851	1 446 792	1 641 223	1 074 263	332
6 056	15 801	14 662	3 507	41 310	99 715	85 053	333
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(B)	(X)	334
141 716	457 511	395 852	6 193	1 105 611	1 212 564	816 712	335
-	-	-	-	-	-	-	336
39 117	167 475	140 778	25 989	272 620	301 661	160 883	337
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	338
-	-	-	-	-	-	-	339
563 713	3 313 886	2 979 416	341 764	7 495 442	7 988 729	5 009 313	340
15 434	122 464	113 129	1 541	217 263	226 767	113 638	341
75 568	409 984	369 342	663	1 370 295	1 485 202	1 115 860	342
85 976	831 456	771 401	138 957	1 511 330	1 571 269	799 868	343
59 511	292 942	263 886	28 569	698 299	745 177	481 291	344
21 698	92 642	87 877	70 428	171 347	187 002	99 125	345
128 989	626 031	551 463	17 157	1 375 066	1 495 078	943 615	346
39 740	164 054	147 096	14 728	255 086	281 736	134 640	347
14 257	66 914	64 712	2 958	117 613	112 235	47 523	348
122 540	707 399	610 510	66 763	1 779 143	1 884 263	1 273 753	349
10 819 488	43 883 394	36 310 723	8 779 069	96 399 406	101 739 137	65 428 414	350
938 143	4 647 670	3 979 925	245 198	9 782 033	10 054 608	6 074 683	351
292 313	1 585 797	968 659	84 358	2 478 164	2 571 456	1 602 797	352
776 176	2 371 167	2 146 007	665 740	5 756 429	5 977 757	3 831 750	353
8 812 856	35 278 760	29 216 132	7 783 773	78 382 780	83 135 316	53 919 184	354
7 724 946	34 055 118	28 599 424	5 074 795	71 548 016	76 389 929	47 790 505	355
2 046 942	9 828 033	8 616 232	1 222 690	19 702 784	20 901 769	12 285 537	356
2 345 961	9 014 965	7 534 766	1 904 312	19 186 929	20 431 010	12 896 244	357
3 332 043	15 212 120	12 448 426	1 947 793	32 658 303	35 057 150	22 608 724	358
269 096	1 655 777	1 585 022	216 152	3 052 279	3 148 403	1 563 381	359
12 857	60 504	52 774	6 567	104 645	109 486	56 712	360
3 927	13 367	11 920	8 826	32 001	35 202	23 282	361
116 470	892 900	866 607	139 341	1 624 059	1 710 581	843 974	362
135 842	689 006	653 721	61 418	1 291 574	1 293 134	639 413	363

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	PAPEL E PAPELÃO					
364	B R A S I L	1 079	100 394	86 921	394 726 678	44 823 917
365	REGIÃO NORTE	7	1 207	1 039	7 534 553	628 049
366	RONDONIA	-	-	-	-	-
367	ACRE	-	-	-	-	-
368	AMAZONAS	3	251	251	725 858	100 696
369	RORAIMA	-	-	-	-	-
370	PARA	4	956	788	6 808 695	527 353
371	AMAPA	-	-	-	-	-
372	TOCANTINS	-	-	-	-	-
373	REGIÃO NORDESTE	70	(J)	(J)	(X)	(X)
374	MARANHÃO	4	664	664	1 207 806	221 892
375	PIAUI	-	-	-	-	-
376	CEARA	8	197	179	204 312	15 436
377	RIO GRANDE DO NORTE	2	(F)	(E)	(X)	(X)
378	PARAIBA	11	497	489	1 458 265	100 427
379	PERNAMBUCO	30	2 899	2 852	7 815 311	617 020
380	ALAGOAS	2	(D)	(D)	(X)	(X)
381	SERGIPE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
382	BAHIA	11	1 090	977	1 426 981	289 351
383	REGIÃO SUDESTE	728	65 192	55 482	269 918 532	32 943 711
384	MINAS GERAIS	53	4 315	3 781	16 257 393	1 301 739
385	ESPIRITO SANTO	4	571	571	9 990 385	301 818
386	RIO DE JANEIRO	111	8 100	7 479	26 562 740	2 271 364
387	SÃO PAULO	559	52 206	43 651	217 108 014	29 068 790
388	REGIÃO SUL	266	28 098	24 783	104 478 444	9 875 425
389	PARANA	102	11 930	10 197	50 008 586	3 852 112
390	SANTA CATARINA	96	8 197	7 412	28 814 235	2 509 754
391	RIO GRANDE DO SUL	68	7 971	7 174	25 655 623	3 513 559
392	REGIÃO CENTRO-OESTE	9	(G)	(G)	(X)	(X)
393	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
394	MATO GROSSO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
395	GOIAS	5	289	247	453 063	88 440
396	DISTRITO FEDERAL	3	64	53	129 341	19 323

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
PAPEL E PAPELÃO							
36 058 005	315 200 151	277 310 301	27 132 927	580 295 800	597 122 439	319 812 138	364
572 085	6 765 038	5 285 281	141 466	14 457 468	15 638 868	10 353 587	365
-	-	-	-	-	-	-	366
-	-	-	-	-	-	-	367
100 696	625 162	462 701	-	1 590 923	1 602 374	1 139 673	368
-	-	-	-	-	-	-	369
471 389	6 139 876	4 822 580	141 466	12 866 545	14 036 494	9 213 914	370
-	-	-	-	-	-	-	371
-	-	-	-	-	-	-	372
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	373
221 892	985 914	873 062	-	1 609 095	1 835 288	962 226	374
-	-	-	-	-	-	-	375
13 082	137 652	127 882	49 394	186 805	186 805	58 923	376
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	377
99 267	1 341 426	1 324 039	14 162	2 144 002	2 424 663	1 100 624	378
609 760	7 125 913	6 620 077	56 220	9 951 772	10 217 535	3 597 458	379
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	380
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	381
167 343	1 094 529	1 032 752	40 551	1 538 652	1 565 412	532 660	382
26 190 793	212 270 971	187 138 971	19 830 765	408 797 973	418 895 737	231 756 766	383
1 036 531	14 075 415	11 441 897	841 209	25 819 514	27 211 116	15 769 219	384
301 818	9 688 222	7 706 960	345	19 909 158	21 186 815	13 479 855	385
1 998 595	22 493 883	20 527 554	1 644 499	37 835 068	39 107 979	18 580 425	386
22 853 849	166 013 451	147 462 560	17 344 712	325 234 233	331 389 827	183 927 267	387
8 120 655	85 049 573	74 510 297	6 866 018	140 584 115	145 323 183	70 812 886	388
3 038 551	43 977 586	40 700 113	2 236 619	62 030 852	66 066 160	25 366 047	389
2 065 371	23 492 238	20 999 632	2 715 676	39 939 497	41 541 219	20 541 587	390
3 016 733	17 579 749	12 810 552	1 913 723	38 613 766	37 715 804	24 905 252	391
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	39
-	-	-	-	-	-	-	393
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(B)	(X)	394
32 377	257 499	253 955	106 793	539 258	544 434	290 479	395
16 582	96 832	94 862	12 011	340 612	343 746	248 884	396

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	BORRACHA					
397	B R A S I L	730	62 124	51 659	178 692 030	24 922 222
398	REGIÃO NORTE	29	893	664	2 084 103	179 493
399	RONDONIA	2	(E)	(E)	(X)	(X)
400	ACRE	4	276	230	587 166	48 267
401	AMAZONAS	6	116	116	354 253	35 875
402	RORAIMA	-	-	-	-	-
403	PARA	14	385	213	525 162	67 215
404	AMAPA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
405	TOCANTINS	1	(D)	(D)	(X)	(X)
406	REGIÃO NORDESTE	57	1 260	1 114	2 895 139	294 949
407	MARANHÃO	1	(B)	(A)	(X)	(X)
408	PIAUI	1	(D)	(C)	(X)	(X)
409	CEARA	8	73	48	91 870	11 112
410	RIO GRANDE DO NORTE	1	(B)	(B)	(X)	(X)
411	PARAIBA	8	364	312	1 557 057	79 699
412	PERNAMBUCO	18	475	423	488 434	131 986
413	ALAGOAS	1	(A)	(A)	(X)	(X)
414	SERGIPE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
415	BAHIA	19	288	283	620 976	65 041
416	REGIÃO SUDESTE	476	50 668	42 703	152 647 434	21 168 366
417	MINAS GERAIS	68	2 824	2 674	4 881 060	560 114
418	ESPIRITO SANTO	8	163	163	187 585	23 908
419	RIO DE JANEIRO	50	5 472	5 052	9 070 719	2 077 882
420	SÃO PAULO	350	42 209	34 814	138 508 070	18 506 462
421	REGIÃO SUL	146	8 473	6 593	19 729 571	3 107 205
422	PARANA	43	1 354	973	2 738 644	365 006
423	SANTA CATARINA	28	870	739	895 021	263 208
424	RIO GRANDE DO SUL	75	6 249	4 881	16 095 906	2 478 991
425	REGIÃO CENTRO-OESTE	22	830	585	1 335 783	172 209
426	MATO GROSSO DO SUL	5	77	53	62 903	13 889
427	MATO GROSSO	4	117	71	237 214	34 034
428	GOIAS	9	458	379	625 151	89 734
429	DISTRITO FEDERAL	4	178	82	410 515	34 552

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
BORRACHA							
17 866 921	140 201 228	123 809 718	13 140 256	252 377 117	262 936 148	139 126 430	397
128 589	1 819 539	1 674 843	122 617	2 837 273	2 920 487	1 245 644	398
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	399
35 254	527 917	518 318	10 981	818 763	828 298	309 980	400
35 875	333 096	235 558	28 930	591 936	640 922	405 364	401
-	-	-	-	-	-	-	402
34 137	391 773	356 114	65 004	805 182	829 788	473 674	403
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	404
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	405
234 377	2 376 215	2 280 114	193 284	4 451 916	4 357 846	2 077 732	406
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	407
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	408
5 306	51 923	50 446	24 890	108 126	108 126	57 680	409
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(B)	(X)	410
66 408	1 417 027	1 389 260	58 706	2 045 381	2 055 963	666 703	411
99 293	303 516	266 469	38 290	695 438	696 330	429 861	412
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	413
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	414
58 990	483 777	468 137	63 078	1 424 277	1 316 906	848 769	415
15 339 603	120 770 277	106 233 208	10 388 147	211 362 936	220 253 437	114 020 229	416
521 928	4 189 382	4 043 345	117 352	8 457 275	8 670 092	4 626 747	417
23 908	144 294	121 090	16 606	352 119	352 119	231 029	418
1 915 416	6 873 540	5 187 173	281 189	14 827 314	16 798 052	11 610 879	419
12 878 351	109 563 061	96 881 600	9 973 000	187 726 228	194 433 174	97 551 574	420
2 060 520	14 279 907	12 769 243	2 250 835	31 844 604	33 508 076	20 738 833	421
192 469	1 973 302	1 742 534	362 967	3 531 226	3 772 337	2 029 803	422
205 069	534 701	488 193	80 015	1 277 558	1 314 497	826 304	423
1 662 982	11 771 904	10 538 516	1 807 853	27 035 820	28 421 242	17 882 726	424
103 832	955 290	852 310	185 373	1 880 388	1 896 302	1 043 992	425
9 674	28 349	21 286	25 162	96 789	99 046	77 760	426
19 550	123 640	92 623	66 242	216 684	216 684	124 061	427
61 975	457 800	411 180	66 814	918 946	932 017	520 837	428
12 633	345 501	327 221	27 155	647 969	648 555	321 334	429

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
						TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES					
430	B R A S I L	514	37 995	34 402	72 735 641	9 721 538
431	REGIÃO NORTE	5	(G)	(G)	(X)	(X)
432	RONDONIA	-	-	-	-	-
433	ACRE	-	-	-	-	-
434	AMAZONAS	1	(E)	(E)	(X)	(X)
435	RORAIMA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
436	PARA	3	235	160	427 754	55 404
437	AMAPA	-	-	-	-	-
438	TOCANTINS	-	-	-	-	-
439	REGIÃO NORDESTE	36	2 458	2 253	3 735 369	343 984
440	MARANHÃO	1	(D)	(D)	(X)	(X)
441	PIAUI	3	129	125	632 323	21 324
442	CEARA	7	944	877	895 342	82 048
443	RIO GRANDE DO NORTE	3	283	210	427 168	67 997
444	PARAIBA	7	371	317	353 698	43 267
445	PERNAMBUCO	7	229	229	451 221	38 849
446	ALAGOAS	2	(D)	(D)	(X)	(X)
447	SERGIPE	-	-	-	-	-
448	BAHIA	7	424	424	807 151	78 867
449	REGIÃO SUDESTE	230	(K)	(K)	(X)	(X)
450	MINAS GERAIS	66	2 637	2 271	5 245 032	650 718
451	ESPIRITO SANTO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
452	RIO DE JANEIRO	21	1 715	1 539	2 187 742	481 309
453	SÃO PAULO	142	7 597	6 712	15 046 408	2 231 677
454	REGIÃO SUL	233	22 832	20 992	45 152 646	5 873 501
455	PARANA	33	3 874	3 343	9 902 428	1 096 652
456	SANTA CATARINA	16	971	910	2 605 370	193 370
457	RIO GRANDE DO SUL	184	17 987	16 739	32 644 848	4 583 479
458	REGIÃO CENTRO-OESTE	10	(G)	(G)	(X)	(X)
459	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
460	MATO GROSSO	1	(E)	(E)	(X)	(X)
461	GOIAS	9	323	293	700 442	27 640
462	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES							
7 980 029	55 871 351	49 056 882	5 566 007	97 336 455	107 414 828	58 357 946	430
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	431
-	-	-	-	-	-	-	432
-	-	-	-	-	-	-	433
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	434
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(E)	(X)	435
38 576	314 045	298 097	58 159	480 616	535 056	236 959	436
-	-	-	-	-	-	-	437
-	-	-	-	-	-	-	438
293 523	3 236 842	2 917 994	(X)	6 208 840	7 355 809	4 437 815	439
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(C)	(X)	440
20 873	607 844	475 505	2 405	796 455	910 516	435 011	441
74 796	771 383	703 956	41 912	1 500 746	1 758 967	1 055 011	442
34 159	317 116	262 164	40 508	911 085	1 010 709	748 545	443
36 510	285 547	277 796	13 600	519 331	564 990	287 194	444
38 849	428 129	418 012	266	1 001 137	1 077 086	659 074	445
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	446
-	-	-	-	-	-	-	447
78 867	695 592	649 557	33 427	1 293 308	1 842 722	1 193 165	448
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	449
447 503	4 319 921	3 840 418	243 210	6 524 272	7 267 464	3 427 046	450
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	451
389 386	1 643 410	1 228 675	59 284	2 817 352	2 931 022	1 702 347	452
1 740 759	11 370 894	10 413 110	1 374 971	19 853 348	21 005 688	10 592 578	453
5 003 468	34 228 179	29 639 708	3 589 958	60 499 463	67 337 170	37 697 462	454
858 569	6 993 689	6 033 336	1 767 978	11 056 711	12 395 277	6 361 941	455
166 838	2 297 862	2 031 434	116 810	3 231 477	3 407 097	1 375 663	456
3 978 061	24 936 628	21 574 938	1 705 170	46 211 275	51 534 796	29 959 858	457
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	458
-	-	-	-	-	-	-	459
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	460
23 859	625 528	588 885	47 681	715 257	717 195	128 310	461
-	-	-	-	-	-	-	462

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
						TOTAL
		(MIL CRUZEIROS)				
	QUIMICA					
463	B R A S I L	2 006	185 856	149 753	2 090 551 336	113 082 805
464	REGIÃO NORTE	22	986	693	10 113 932	854 232
465	RONDONIA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
466	ACRE	-	-	-	-	-
467	AMAZONAS	15	930	645	9 951 838	828 434
468	RORAIMA	-	-	-	-	-
469	PARA	6	(E)	(D)	(X)	(X)
470	AMAPA	-	-	-	-	-
471	TOCANTINS	-	-	-	-	-
472	REGIÃO NORDESTE	250	29 583	28 062	380 539 835	16 865 704
473	MARANHÃO	9	2 408	2 073	10 043 774	1 429 087
474	PIAUI	12	742	566	1 024 083	70 963
475	CEARA	27	1 170	847	6 387 275	547 111
476	RIO GRANDE DO NORTE	11	1 546	1 517	2 273 176	224 125
477	PARAIBA	10	2 792	2 792	4 791 949	295 980
478	PERNAMBUCO	76	6 058	5 918	27 862 570	1 685 787
479	ALAGOAS	35	3 482	3 149	23 580 996	1 211 716
480	SERGIPE	12	655	654	6 152 806	212 875
481	BAHIA	68	10 730	10 546	298 423 206	11 188 060
482	REGIÃO SUDESTE	1 365	126 828	98 418	1 447 148 414	82 653 384
483	MINAS GERAIS	140	10 710	9 093	154 504 258	5 768 425
484	ESPIRITO SANTO	22	1 353	1 307	17 403 366	489 379
485	RIO DE JANEIRO	227	16 740	13 337	247 270 156	11 752 455
486	SÃO PAULO	976	98 025	74 681	1 027 970 634	64 643 125
487	REGIÃO SUL	316	22 355	18 734	239 429 923	10 975 733
488	PARANA	136	10 431	8 385	87 933 636	3 916 911
489	SANTA CATARINA	49	2 000	1 781	9 182 447	949 517
490	RIO GRANDE DO SUL	131	9 924	8 568	142 313 840	6 109 305
491	REGIÃO CENTRO-OESTE	43	6 104	3 846	13 319 232	1 733 752
492	MATO GROSSO DO SUL	11	2 566	1 657	5 286 258	834 687
493	MATO GROSSO	8	1 026	746	1 448 491	202 155
494	GOIAS	21	2 472	1 407	6 444 150	686 367
495	DISTRITO FEDERAL	3	40	36	140 333	10 543

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
QUIMICA							
88 974 807	1 739 124 374	1 598 434 916	80 075 475	2 892 506 281	3 103 508 596	1 505 073 680	463
633 634	6 640 392	4 366 390	2 598 641	9 297 148	9 819 210	5 452 820	464
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(G)	(X)	465
-	-	-	-	-	-	-	466
610 810	6 514 405	4 259 027	(X)	8 795 406	9 313 309	5 054 282	467
-	-	-	-	-	-	-	468
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	469
-	-	-	-	-	-	-	470
-	-	-	-	-	-	-	471
16 252 518	314 947 017	290 144 330	6 071 503	427 318 576	439 083 343	148 939 013	472
1 371 527	8 524 272	7 288 813	90 345	14 804 559	15 910 945	8 622 132	473
44 837	838 186	753 066	101 966	1 314 046	1 485 787	732 721	474
386 718	4 782 302	4 542 856	729 022	9 400 085	9 531 888	4 989 032	475
212 690	2 022 160	1 938 951	24 483	2 174 774	3 816 427	1 877 476	476
295 980	4 491 480	4 282 587	4 489	5 665 201	7 471 738	3 189 151	477
1 628 286	23 868 659	21 667 533	1 534 619	38 355 265	41 993 384	20 325 851	478
1 170 845	22 172 602	20 091 273	87 206	37 802 905	40 562 580	20 471 307	479
212 815	5 529 522	4 912 034	411 239	6 948 584	7 423 266	2 511 232	480
10 928 820	242 717 834	224 667 217	3 088 134	310 853 157	310 887 328	86 220 111	481
62 074 443	1 188 358 434	1 093 644 902	63 719 800	2 024 209 523	2 196 074 363	1 102 429 461	482
4 827 949	144 953 587	141 052 689	2 653 834	229 363 680	235 711 496	94 658 807	483
459 745	15 929 117	13 765 170	840 024	19 673 124	20 152 907	6 387 737	484
9 168 853	216 707 579	196 579 695	17 041 709	356 862 296	496 287 802	299 708 107	485
47 617 896	810 768 151	742 247 348	43 184 233	1 418 310 423	1 443 922 158	701 674 810	486
9 113 515	218 831 104	201 138 587	6 539 400	416 927 385	440 591 433	239 452 846	487
3 045 441	81 645 526	77 594 228	2 285 294	199 044 225	214 340 709	136 746 481	488
813 584	7 183 177	6 475 740	715 630	12 009 893	12 683 532	6 207 792	489
5 254 490	130 002 401	117 068 619	3 538 476	205 873 267	213 567 192	96 498 573	490
900 697	10 347 427	9 140 707	1 146 131	14 753 649	17 940 247	8 799 540	491
447 975	3 703 243	3 240 384	748 147	5 300 266	6 525 014	3 284 630	492
127 951	1 133 257	919 820	113 080	2 037 584	2 109 435	1 189 615	493
315 091	5 393 078	4 864 426	273 569	7 216 514	9 106 513	4 242 087	494
9 680	117 849	116 077	11 335	199 285	199 285	83 208	495

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS					
496	B R A S I L	361	37 683	26 836	151 492 778	21 751 940
497	REGIÃO NORTE	3	272	200	348 631	55 630
498	RONDONIA	-	-	-	-	-
499	ACRE	-	-	-	-	-
500	AMAZONAS	-	-	-	-	-
501	RORAIMA	-	-	-	-	-
502	PARA	3	272	200	348 631	55 630
503	AMAPA	-	-	-	-	-
504	TOCANTINS	-	-	-	-	-
505	REGIÃO NORDESTE	28	(I)	(H)	(X)	(X)
506	MARANHÃO	2	(G)	(G)	(X)	(X)
507	PIAUI	3	110	81	348 624	18 798
508	CEARA	3	85	67	57 392	6 433
509	RIO GRANDE DO NORTE	3	161	145	159 848	17 107
510	PARAIBA	1	(C)	(B)	(X)	(X)
511	PERNAMBUCO	11	192	192	380 935	35 488
512	ALAGOAS	1	(E)	(E)	(X)	(X)
513	SERGIPE	-	-	-	-	-
514	BAHIA	4	67	67	127 831	26 632
515	REGIÃO SUDESTE	277	33 443	23 539	143 703 991	20 498 326
516	MINAS GERAIS	37	1 267	1 126	2 793 297	252 438
517	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
518	RIO DE JANEIRO	77	8 049	6 166	34 181 395	4 066 811
519	SÃO PAULO	163	24 127	16 247	106 729 299	16 179 077
520	REGIÃO SUL	46	1 781	1 292	3 754 952	593 366
521	PARANA	9	205	138	355 656	52 928
522	SANTA CATARINA	8	357	143	956 763	133 714
523	RIO GRANDE DO SUL	29	1 219	1 011	2 442 533	406 724
524	REGIÃO CENTRO-OESTE	7	(I)	(H)	(X)	(X)
525	MATO GROSSO DO SUL	2	(E)	(D)	(X)	(X)
526	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
527	GOIAS	5	1 058	832	1 623 335	375 835
528	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS							
12 332 053	101 838 954	89 357 114	23 681 528	269 495 206	290 726 101	201 368 987	496
29 524	277 590	254 323	13 822	704 784	801 292	546 969	497
-	-	-	-	-	-	-	498
-	-	-	-	-	-	-	499
-	-	-	-	-	-	-	500
-	-	-	-	-	-	-	501
29 524	277 590	254 323	13 822	704 784	801 292	546 969	502
-	-	-	-	-	-	-	503
-	-	-	-	-	-	-	504
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	505
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	506
15 981	183 556	166 687	146 154	700 211	786 108	619 421	507
4 608	30 875	24 433	1 593	176 968	182 239	157 806	508
13 767	93 129	88 168	45 756	216 261	218 600	130 432	509
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	510
35 488	283 577	234 320	44 588	576 558	586 124	351 804	511
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(H)	(X)	512
-	-	-	-	-	-	-	513
26 632	99 795	98 351	73	644 369	724 673	626 322	514
11 594 179	96 880 688	84 896 363	22 192 294	256 175 591	275 212 872	190 316 509	515
216 097	2 191 142	1 616 428	330 118	5 806 357	6 451 865	4 835 437	516
-	-	-	-	-	-	-	517
2 044 432	26 573 814	23 831 705	3 544 310	61 505 802	69 647 765	45 816 060	518
9 333 650	68 115 732	59 448 230	18 317 866	188 863 432	199 113 242	139 665 012	519
360 562	2 268 410	1 941 254	838 736	5 914 358	7 657 032	5 715 778	520
26 372	140 794	112 012	129 417	462 379	486 793	374 781	521
31 718	346 867	306 268	473 191	1 049 847	1 116 541	810 273	522
302 472	1 780 749	1 522 974	236 128	4 402 132	6 053 698	4 530 724	523
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	524
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	525
-	-	-	-	-	-	-	526
172 529	1 044 939	1 000 696	214 531	2 435 248	2 525 442	1 524 746	527
-	-	-	-	-	-	-	528

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
						TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS					
529	B R A S I L	421	37 579	26 697	126 357 823	13 096 129
530	REGIÃO NORTE	8	(H)	(H)	(X)	(X)
531	RONDONIA	1	(D)	(D)	(X)	(X)
532	ACRE	-	-	-	-	-
533	AMAZONAS	1	(B)	(B)	(X)	(X)
534	RORAIMA	-	-	-	-	-
535	PARA	6	823	609	2 330 556	496 786
536	AMAPA	-	-	-	-	-
537	TOCANTINS	-	-	-	-	-
538	REGIÃO NORDESTE	73	(I)	(I)	(X)	(X)
539	MARANHÃO	9	331	305	575 260	107 968
540	PIAUI	1	(D)	(D)	(X)	(X)
541	CEARA	16	484	418	557 514	50 413
542	RIO GRANDE DO NORTE	3	35	30	16 036	3 997
543	PARAIBA	8	178	171	416 693	26 835
544	PERNAMBUCO	15	461	448	1 353 691	71 616
545	ALAGOAS	-	-	-	-	-
546	SERGIPE	1	(C)	(C)	(X)	(X)
547	BAHIA	20	482	476	1 089 553	87 233
548	REGIÃO SUDESTE	270	(L)	(L)	(X)	(X)
549	MINAS GERAIS	41	1 440	1 262	1 345 845	308 130
550	ESPIRITO SANTO	2	(D)	(D)	(X)	(X)
551	RIO DE JANEIRO	76	3 385	2 832	7 185 304	604 500
552	SÃO PAULO	150	27 146	17 735	104 513 608	10 503 886
553	REGIÃO SUL	64	2 483	2 151	6 194 837	706 731
554	PARANA	28	1 267	1 180	3 308 534	386 050
555	SANTA CATARINA	6	85	54	128 036	24 063
556	RIO GRANDE DO SUL	30	1 131	917	2 758 267	296 618
557	REGIÃO CENTRO-OESTE	7	(F)	(F)	(X)	(X)
558	MATO GROSSO DO SUL	1	(B)	(B)	(X)	(X)
559	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
560	GOIAS	6	212	164	509 219	49 802
561	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS							
8 331 232	96 967 948	86 493 171	14 510 450	224 529 755	234 997 412	148 504 241	529
(X)	(X)	(X)	1 108 748	(X)	(J)	(X)	530
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(E)	(X)	531
-	-	-	-	-	-	-	532
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(E)	(X)	533
-	-	-	-	-	-	-	534
192 086	721 676	676 527	1 108 748	1 271 951	1 399 753	723 226	535
-	-	-	-	-	-	-	536
-	-	-	-	-	-	-	537
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	538
103 472	432 649	425 616	16 174	943 191	981 056	555 440	539
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(G)	(X)	540
38 366	466 420	420 461	57 792	579 173	604 426	183 965	541
1 985	9 573	9 573	1 401	24 984	25 600	16 027	542
26 421	372 070	260 448	16 292	698 958	714 039	453 591	543
69 341	1 232 417	1 204 147	42 192	1 810 958	1 951 632	747 485	544
-	-	-	-	-	-	-	545
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	546
85 827	906 300	858 365	85 654	2 303 866	2 356 392	1 498 027	547
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(N)	(X)	548
218 432	991 094	764 204	44 938	3 803 246	4 209 299	3 445 095	549
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	550
381 711	5 846 466	4 759 727	690 951	13 339 161	13 583 016	8 823 289	551
6 565 436	81 319 342	72 784 202	11 107 103	190 572 312	199 368 988	126 584 786	552
542 876	4 144 075	3 812 285	1 260 309	8 262 894	8 847 429	5 035 144	553
316 343	2 169 664	2 024 626	689 688	3 781 058	4 213 800	2 189 174	554
10 998	70 986	57 620	31 701	165 956	194 255	136 635	555
215 535	1 903 425	1 730 039	538 920	4 315 880	4 439 374	2 709 335	556
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	557
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	558
-	-	-	-	-	-	-	559
29 166	384 965	382 794	73 497	548 620	570 825	188 031	560
-	-	-	-	-	-	-	561

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS					
562	B R A S I L	1 632	131 331	114 846	286 253 863	49 412 148
563	REGIÃO NORTE	17	2 052	2 004	3 984 534	890 920
564	RONDONIA	-	-	-	-	-
565	ACRE	-	-	-	-	-
566	AMAZONAS	12	1 699	1 699	3 699 091	848 391
567	RORAIMA	-	-	-	-	-
568	PARA	5	353	305	285 443	42 529
569	AMAPA	-	-	-	-	-
570	TOCANTINS	-	-	-	-	-
571	REGIÃO NORDESTE	84	7 360	6 878	16 650 055	2 163 062
572	MARANHÃO	1	(E)	(E)	(X)	(X)
573	PIAUI	2	(E)	(E)	(X)	(X)
574	CEARA	8	1 085	905	2 056 631	245 814
575	RIO GRANDE DO NORTE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
576	PARAIBA	9	993	973	2 103 060	168 812
577	PERNAMBUCO	32	2 162	1 984	5 916 933	676 324
578	ALAGOAS	5	210	192	177 158	17 096
579	SERGIPE	2	(F)	(F)	(X)	(X)
580	BAHIA	22	2 473	2 460	5 998 544	999 811
581	REGIÃO SUDESTE	1 260	95 511	82 396	216 055 743	37 552 685
582	MINAS GERAIS	73	5 863	5 610	15 075 693	1 772 676
583	ESPIRITO SANTO	6	99	99	78 708	8 718
584	RIO DE JANEIRO	153	15 278	13 568	23 298 932	4 768 387
585	SÃO PAULO	1 029	74 271	63 119	177 602 410	31 002 904
586	REGIÃO SUL	254	25 903	23 190	48 943 271	8 702 857
587	PARANÁ	68	5 319	4 911	9 375 953	1 541 602
588	SANTA CATARINA	53	10 553	9 207	24 169 124	4 329 863
589	RIO GRANDE DO SUL	133	10 031	9 072	15 398 194	2 831 392
590	REGIÃO CENTRO-OESTE	17	505	378	620 260	102 624
591	MATO GROSSO DO SUL	3	90	73	96 456	15 146
592	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
593	GOIAS	11	353	259	462 091	74 336
594	DISTRITO FEDERAL	3	62	46	61 713	13 142

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO						
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS							
39 890 376	203 772 167	171 723 657	30 367 823	403 971 049	421 508 060	249 784 403	562
879 587	2 979 637	2 033 277	71 617	7 188 680	7 599 609	5 566 332	563
-	-	-	-	-	-	-	564
-	-	-	-	-	-	-	565
848 391	2 763 903	1 828 883	51 945	6 934 558	7 337 652	5 508 769	566
-	-	-	-	-	-	-	567
31 196	215 734	204 394	19 672	254 122	261 957	57 563	568
-	-	-	-	-	-	-	569
-	-	-	-	-	-	-	570
1 916 393	12 476 681	10 266 453	1 638 535	22 190 239	24 136 203	13 869 750	571
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(E)	(X)	572
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	573
221 090	1 635 775	1 364 951	156 620	1 986 037	2 184 736	819 785	574
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	575
154 880	1 666 744	1 351 579	251 952	3 146 802	3 304 221	1 952 642	576
487 462	4 356 146	3 637 859	805 627	8 543 870	9 025 782	5 387 923	577
15 773	155 617	121 897	2 778	227 971	230 364	108 467	578
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	579
996 357	4 341 078	3 489 695	400 583	7 475 466	8 539 365	5 049 670	580
29 790 279	153 234 665	128 582 489	23 046 284	294 301 446	306 677 474	178 094 985	581
1 683 808	11 961 578	9 707 501	1 113 242	28 328 075	28 984 027	19 276 526	582
8 718	61 999	56 088	7 277	131 624	144 615	88 527	583
3 866 497	15 669 093	12 559 299	2 503 130	34 495 652	36 654 671	24 095 372	584
24 231 256	125 541 995	106 259 601	19 422 635	231 346 095	240 894 161	134 634 560	585
7 240 448	34 645 579	30 434 677	5 543 147	79 328 630	82 123 661	51 688 984	586
1 353 732	6 665 375	5 589 104	1 279 214	13 072 900	13 562 199	7 973 095	587
3 520 423	17 845 831	16 218 916	2 276 882	41 705 546	43 308 674	27 089 758	588
2 366 293	10 134 373	8 626 657	1 987 051	24 550 184	25 252 788	16 626 131	589
63 669	435 605	406 761	68 240	962 054	971 113	564 352	590
9 805	75 168	71 189	3 816	130 113	129 450	58 261	591
-	-	-	-	-	-	-	592
44 495	316 927	301 172	61 728	734 944	742 869	441 697	593
9 369	43 510	34 400	2 696	96 997	98 794	64 394	594

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
		TEXTIL				
595	B R A S I L	2 328	286 467	261 619	642 474 122	84 390 577
596	REGIÃO NORTE	33	3 368	3 329	6 382 681	746 874
597	RONDONIA	-	-	-	-	-
598	ACRE	-	-	-	-	-
599	AMAZONAS	19	1 819	1 789	5 080 987	482 440
600	RORAIMA	-	-	-	-	-
601	PARA	14	1 549	1 540	1 301 694	264 434
602	AMAPA	-	-	-	-	-
603	TOCANTINS	-	-	-	-	-
604	REGIÃO NORDESTE	306	(L)	(L)	(X)	(X)
605	MARANHÃO	1	(E)	(D)	(X)	(X)
606	PIAUI	4	702	702	1 344 620	132 863
607	CEARA	67	9 785	8 849	19 368 353	2 888 237
608	RIO GRANDE DO NORTE	25	5 015	4 704	6 896 062	796 016
609	PARAIBA	53	4 353	4 325	5 940 359	619 401
610	PERNAMBUCO	41	9 407	8 913	14 985 659	1 662 998
611	ALAGOAS	8	983	916	621 273	100 347
612	SERGIPE	33	6 310	5 674	18 091 008	1 246 705
613	BAHIA	73	3 211	3 149	13 157 973	693 364
614	REGIÃO SUDESTE	1 697	194 099	175 022	439 220 117	60 501 083
615	MINAS GERAIS	203	35 206	33 321	65 061 652	7 302 226
616	ESPIRITO SANTO	11	2 000	2 000	4 458 980	383 988
617	RIO DE JANEIRO	137	18 348	16 653	42 886 549	4 842 932
618	SÃO PAULO	1 346	138 545	123 048	326 812 936	47 971 937
619	REGIÃO SUL	278	47 619	44 595	112 585 490	14 677 029
620	PARANA	81	10 759	9 973	21 828 638	2 280 309
621	SANTA CATARINA	136	28 420	26 502	79 119 242	10 062 017
622	RIO GRANDE DO SUL	60	8 440	8 120	11 637 610	2 334 703
623	REGIÃO CENTRO-OESTE	14	(I)	(I)	(X)	(X)
624	MATO GROSSO DO SUL	5	120	55	1 429 128	52 928
625	MATO GROSSO	1	(A)	(A)	(X)	(X)
626	GOIAS	8	1 440	1 345	2 418 446	268 167
627	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO						
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
TEXTIL							
71 193 435	507 254 115	455 620 328	41 193 006	907 417 347	1 008 840 967	553 220 639	595
732 042	4 358 620	3 878 553	1 275 098	14 411 950	14 896 950	11 018 397	596
-	-	-	-	-	-	-	597
-	-	-	-	-	-	-	598
470 845	3 325 496	2 880 967	1 270 962	12 043 259	12 322 109	9 441 142	599
-	-	-	-	-	-	-	600
261 197	1 033 124	997 586	4 136	2 368 691	2 574 841	1 577 255	601
-	-	-	-	-	-	-	602
-	-	-	-	-	-	-	603
(X)	(X)	(X)	2 916 634	(X)	(M)	(X)	604
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(D)	(X)	605
132 863	1 211 757	1 096 736	-	1 328 791	1 457 625	360 889	606
1 880 302	15 021 287	13 900 053	557 748	33 272 414	37 276 941	23 376 888	607
698 070	5 935 612	4 643 319	145 820	13 491 132	14 185 793	9 542 474	608
617 910	4 646 976	4 424 998	633 797	11 506 412	12 501 476	8 076 478	609
1 483 466	13 009 824	10 664 296	306 669	23 830 128	26 220 943	15 556 647	610
94 358	445 797	408 102	82 384	904 101	1 000 200	592 098	611
1 116 792	15 780 969	13 953 010	1 016 093	24 073 776	26 510 221	12 557 211	612
669 654	12 271 183	10 813 282	174 123	15 566 444	30 116 139	19 302 857	613
50 425 998	339 624 935	303 744 203	31 127 583	609 771 507	673 098 226	369 354 023	614
6 687 485	54 834 945	50 076 225	2 206 291	88 826 284	99 100 182	49 023 957	615
383 988	4 073 704	3 254 913	981	9 717 608	10 640 521	7 385 608	616
4 336 108	35 221 114	32 604 205	2 372 535	56 887 881	65 106 836	32 502 631	617
39 018 417	245 495 172	217 808 860	26 547 776	454 339 734	498 250 687	280 441 827	618
13 054 863	91 587 494	84 915 729	5 684 572	152 615 122	164 712 023	79 796 294	619
1 926 868	17 834 021	17 061 659	1 369 860	30 925 991	33 670 158	16 608 499	620
8 968 474	65 261 540	60 951 717	3 542 025	104 527 937	111 045 683	50 093 966	621
2 159 521	8 491 933	6 902 353	772 687	17 161 194	19 996 182	13 093 829	622
(X)	(X)	(X)	189 119	(X)	(K)	(X)	623
28 168	1 260 873	1 217 897	(X)	1 973 199	2 008 748	790 851	624
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	625
255 833	2 072 223	1 934 498	71 969	4 635 660	4 814 605	2 880 107	626
-	-	-	-	-	-	-	627

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
		(MIL CRUZEIROS)				
	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS					
628	B R A S I L	6 116	538 833	479 692	666 363 709	120 916 046
629	REGIÃO NORTE	22	(H)	(H)	(X)	(X)
630	RONDONIA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
631	ACRE	-	-	-	-	-
632	AMAZONAS	9	180	180	227 363	42 758
633	RORAIMA	-	-	-	-	-
634	PARA	12	373	328	343 864	48 098
635	AMAPA	-	-	-	-	-
636	TOCANTINS	-	-	-	-	-
637	REGIÃO NORDESTE	322	(L)	(L)	(X)	(X)
638	MARANHÃO	3	102	86	53 249	8 963
639	PIAUI	10	2 695	2 289	1 553 478	214 570
640	CEARA	123	16 315	14 887	19 374 325	2 225 446
641	RIO GRANDE DO NORTE	14	7 432	6 530	8 555 162	1 675 405
642	PARAIBA	23	4 219	3 997	3 756 797	582 948
643	PERNAMBUCO	103	(J)	(J)	(X)	(X)
644	ALAGOAS	4	124	112	48 442	10 014
645	SERGIPE	8	3 132	2 778	3 790 525	532 615
646	BAHIA	35	2 123	2 123	1 659 171	209 545
647	REGIÃO SUDESTE	4 439	285 826	246 911	390 579 374	67 756 276
648	MINAS GERAIS	754	36 961	34 330	35 334 082	5 895 152
649	ESPIRITO SANTO	105	4 625	4 625	3 197 257	497 424
650	RIO DE JANEIRO	666	37 110	33 492	38 851 880	6 202 033
651	SÃO PAULO	2 914	207 130	174 464	313 196 155	55 161 667
652	REGIÃO SUL	1 213	202 315	187 444	220 470 066	45 036 723
653	PARANA	151	4 732	4 336	7 281 674	670 040
654	SANTA CATARINA	310	53 258	48 578	68 512 513	14 138 039
655	RIO GRANDE DO SUL	753	144 325	134 530	144 675 879	30 228 644
656	REGIÃO CENTRO-OESTE	119	4 114	3 339	4 289 652	814 626
657	MATO GROSSO DO SUL	4	216	165	461 948	36 343
658	MATO GROSSO	5	91	76	112 352	4 998
659	GOIAS	101	3 689	2 992	3 648 352	759 141
660	DISTRITO FEDERAL	9	118	106	67 000	14 144

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
94 689 340	452 433 222	383 325 816	79 725 223	987 210 750	1 031 015 067	647 689 251	628
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	629
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(E)	(X)	630
-	-	-	-	-	-	-	631
42 758	161 812	152 916	(X)	349 955	352 681	199 765	632
-	-	-	-	-	-	-	633
32 778	212 859	164 342	73 510	366 121	391 156	226 814	634
-	-	-	-	-	-	-	635
-	-	-	-	-	-	-	636
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	637
3 471	39 601	37 724	1 917	56 854	56 427	18 703	638
166 024	922 050	916 376	414 752	3 127 153	3 309 344	2 392 968	639
1 863 202	14 017 143	11 837 955	2 581 403	30 115 269	31 535 173	19 697 218	640
1 166 192	5 558 314	3 913 846	1 297 922	12 141 168	13 836 898	9 923 052	641
553 415	2 982 766	2 644 961	182 223	7 511 510	7 679 152	5 034 191	642
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	643
8 398	34 398	34 332	150	70 052	72 398	38 066	644
432 014	2 933 575	2 356 758	287 688	4 755 292	4 945 958	2 589 200	645
209 545	1 322 768	1 212 980	111 566	2 326 588	2 524 336	1 311 356	646
50 433 700	266 188 415	225 401 292	54 091 578	560 906 436	588 787 849	363 386 557	647
4 993 231	27 586 569	24 380 929	1 423 251	54 457 243	56 950 802	32 569 873	648
497 424	2 424 088	2 226 286	214 967	5 367 658	5 571 443	3 345 157	649
5 233 277	28 405 546	25 772 651	4 135 725	70 221 702	75 813 939	50 041 288	650
39 709 768	207 772 212	173 021 426	48 317 635	430 859 833	450 451 665	277 430 239	651
38 017 731	146 149 985	125 774 351	19 318 212	341 344 593	351 308 175	225 533 824	652
565 179	5 717 955	5 365 783	522 266	7 820 570	8 284 838	2 919 055	653
11 131 604	49 360 947	43 849 672	4 877 869	110 327 668	118 354 216	74 504 544	654
26 320 948	91 071 083	76 558 896	13 918 077	223 196 355	224 669 121	148 110 225	655
513 265	2 779 442	2 324 551	697 363	5 948 347	7 034 918	4 710 367	656
25 233	386 844	302 845	27 358	466 433	1 284 563	981 718	657
4 240	85 686	81 317	19 806	69 620	97 900	16 583	658
472 868	2 224 587	1 907 000	636 931	5 321 462	5 556 032	3 649 032	659
10 924	82 325	33 389	13 268	90 832	96 423	63 034	660

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
						TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	PRODUTOS ALIMENTARES					
661	B R A S I L	10 131	501 215	410 625	2 001 612 396	134 435 817
662	REGIÃO NORTE	320	12 943	10 690	20 351 453	2 284 637
663	RONDONIA	33	489	394	3 200 650	75 484
664	ACRE	21	390	276	381 675	52 699
665	AMAZONAS	66	1 099	1 047	2 292 498	230 535
666	RORAIMA	3	14	10	14 946	2 748
667	PARA	185	10 304	8 341	13 469 832	1 724 572
668	AMAPA	13	647	622	991 852	198 599
669	TOCANTINS	-	-	-	-	-
670	REGIÃO NORDESTE	2 216	85 190	78 563	188 049 164	12 066 273
671	MARANHÃO	123	2 849	2 209	8 093 331	605 055
672	PIAUI	80	1 646	1 299	4 684 844	157 133
673	CEARA	290	17 589	15 695	27 303 115	2 196 727
674	RIO GRANDE DO NORTE	163	9 251	8 128	6 417 963	731 627
675	PARAIBA	214	2 866	2 488	6 575 416	401 135
676	PERNAMBUCO	638	21 339	21 010	56 734 391	3 462 531
677	ALAGOAS	157	14 112	13 560	24 811 977	2 009 422
678	SERGIPE	98	4 239	3 177	9 762 435	647 068
679	BAHIA	452	11 299	10 997	43 665 692	1 855 575
680	REGIÃO SUDESTE	4 614	243 083	187 848	1 098 864 879	80 762 398
681	MINAS GERAIS	1 368	42 848	34 561	173 616 363	9 029 235
682	ESPIRITO SANTO	168	8 104	8 016	28 365 363	1 806 665
683	RIO DE JANEIRO	845	41 433	31 478	128 338 693	10 096 178
684	SÃO PAULO	2 233	150 698	113 793	768 544 460	59 830 320
685	REGIÃO SUL	2 387	136 157	115 074	583 765 330	33 943 562
686	PARANA	758	37 672	29 837	198 862 732	10 425 131
687	SANTA CATARINA	507	36 612	30 296	146 815 657	9 842 591
688	RIO GRANDE DO SUL	1 122	61 873	54 941	238 086 941	13 675 840
689	REGIÃO CENTRO-OESTE	593	23 842	18 450	110 581 570	5 378 947
690	MATO GROSSO DO SUL	101	4 339	3 204	28 047 910	909 781
691	MATO GROSSO	80	3 658	2 552	8 824 615	806 666
692	GOIAS	368	13 295	10 784	66 407 111	3 132 663
693	DISTRITO FEDERAL	44	2 550	1 910	7 301 934	529 837

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
PRODUTOS ALIMENTARES							
96 061 748	1 717 811 899	1 593 480 947	112 731 378	2 489 725 008	2 641 935 120	1 048 454 173	661
1 711 058	16 852 653	15 058 112	1 233 417	24 156 847	24 903 680	9 845 568	662
56 503	3 006 070	2 879 428	112 228	2 684 171	2 704 112	- 175 316	663
31 932	249 592	248 455	62 469	686 407	691 779	443 324	664
219 310	1 989 197	1 867 175	61 862	3 256 728	3 337 946	1 470 771	665
769	10 886	10 886	385	23 890	23 623	12 737	666
1 214 683	10 820 609	9 361 985	979 519	16 196 887	16 789 684	7 427 699	667
187 861	776 299	690 183	16 954	1 308 764	1 356 536	666 353	668
-	-	-	-	-	-	-	669
10 490 289	168 422 948	149 909 370	7 437 077	252 311 652	272 978 269	123 068 899	670
461 719	7 333 843	6 737 247	129 824	10 633 322	10 905 849	4 168 602	671
109 195	4 521 700	4 358 343	13 197	5 797 272	5 948 831	1 590 488	672
1 778 853	23 457 073	20 378 491	1 683 074	41 210 356	42 839 481	22 460 990	673
536 804	5 364 444	5 075 310	281 568	9 392 797	10 759 597	5 684 287	674
356 945	5 591 574	5 241 904	418 275	8 786 765	8 783 934	3 542 030	675
3 285 942	51 881 017	43 830 783	1 275 128	69 167 370	75 879 833	32 049 050	676
1 746 994	22 594 477	19 566 181	224 916	37 046 268	42 601 494	23 035 313	677
408 866	8 247 346	7 717 498	840 052	10 767 961	11 896 816	4 179 318	678
1 804 971	39 431 474	37 003 613	2 571 043	59 509 541	63 362 434	26 358 821	679
54 135 880	933 015 729	862 854 857	58 333 982	1 353 066 138	1 442 674 987	579 820 130	680
6 600 835	158 940 637	149 698 077	5 483 672	214 613 465	220 346 296	70 648 219	681
1 785 989	25 657 899	23 828 002	578 972	40 147 531	40 876 785	17 048 783	682
6 706 746	113 886 953	105 554 504	5 716 186	174 308 519	178 599 061	73 044 557	683
39 042 310	634 530 240	583 774 274	46 555 152	923 996 623	1 002 852 845	419 078 571	684
26 171 967	504 235 911	475 570 171	35 886 200	728 035 322	756 660 384	281 090 213	685
7 744 170	174 707 131	164 140 213	10 121 100	241 800 234	251 610 310	87 470 097	686
7 702 760	128 033 613	121 631 859	7 562 239	183 914 674	191 648 406	70 016 547	687
10 725 037	201 495 167	189 798 099	18 202 861	302 320 414	313 401 668	123 603 569	688
3 552 554	95 284 658	90 088 437	9 840 702	132 155 049	144 717 800	54 629 363	689
506 587	25 796 932	23 973 077	1 419 607	30 174 158	36 629 883	12 656 806	690
489 558	5 623 679	5 180 608	2 487 737	14 293 799	15 070 514	9 889 906	691
2 173 229	57 731 631	55 018 808	5 425 700	78 710 921	84 088 900	29 070 092	692
383 180	6 132 416	5 915 944	507 658	8 976 171	8 928 503	3 012 559	693

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	BEBIDAS					
694	B R A S I L	807	67 913	53 288	168 216 294	22 622 863
695	REGIÃO NORTE	20	4 325	3 016	8 064 089	1 050 234
696	RONDONIA	2	(G)	(F)	(X)	(X)
697	ACRE	1	(F)	(E)	(X)	(X)
698	AMAZONAS	6	1 677	1 677	2 774 063	336 712
699	RORAIMA	-	-	-	-	-
700	PARA	10	1 924	1 035	4 400 181	517 048
701	AMAPA	1	(E)	(E)	(X)	(X)
702	TOCANTINS	-	-	-	-	-
703	REGIÃO NORDESTE	114	11 521	8 426	23 226 375	3 905 716
704	MARANHÃO	7	1 367	626	1 420 647	421 365
705	PIAUI	6	1 697	1 068	3 010 065	900 011
706	CEARA	33	3 584	2 262	5 921 841	912 444
707	RIO GRANDE DO NORTE	7	282	188	481 093	82 319
708	PARAIBA	14	399	373	387 919	34 217
709	PERNAMBUCO	18	2 249	2 069	6 038 673	802 420
710	ALAGOAS	3	259	259	745 488	45 052
711	SERGIPE	6	22	22	23 262	3 233
712	BAHIA	20	1 662	1 559	5 197 387	704 655
713	REGIÃO SUDESTE	349	36 152	28 652	98 325 040	12 622 059
714	MINAS GERAIS	61	5 478	4 475	13 764 935	1 413 794
715	ESPIRITO SANTO	15	921	921	1 826 886	130 107
716	RIO DE JANEIRO	64	10 545	8 895	29 732 197	2 989 895
717	SÃO PAULO	210	19 208	14 361	53 001 022	8 088 263
718	REGIÃO SUL	298	12 054	10 239	29 529 540	3 820 795
719	PARANA	38	3 206	2 260	6 414 252	1 206 235
720	SANTA CATARINA	40	1 422	983	2 134 316	323 724
721	RIO GRANDE DO SUL	220	7 426	6 996	20 980 972	2 290 836
722	REGIÃO CENTRO-OESTE	26	3 861	2 955	9 071 250	1 224 059
723	MATO GROSSO DO SUL	3	145	144	674 801	18 519
724	MATO GROSSO	6	653	540	1 463 367	180 687
725	GOIAS	12	2 071	1 322	4 740 139	726 339
726	DISTRITO FEDERAL	6	992	949	2 192 943	298 514

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS				
(MIL CRUZEIROS)							
			BEBIDAS				
15 048 344	127 603 832	103 189 659	17 242 424	260 029 824	270 872 924	167 683 265	694
683 618	5 048 877	3 662 775	1 123 305	11 842 923	11 326 444	7 663 669	695
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	696
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	697
336 712	2 379 754	1 580 952	57 597	5 046 465	5 264 182	3 683 230	698
-	-	-	-	-	-	-	699
275 469	2 165 176	1 621 366	876 652	5 260 522	4 507 193	2 885 827	700
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	701
-	-	-	-	-	-	-	702
2 691 059	17 906 518	15 046 881	1 406 703	39 978 716	41 228 592	26 181 711	703
177 225	987 830	763 459	6 534	2 032 388	2 084 845	1 321 386	704
586 397	2 110 054	2 091 829	-	5 996 581	6 000 417	3 908 588	705
575 713	4 041 092	3 324 921	1 049 555	9 561 183	9 783 684	6 458 763	706
40 287	276 698	203 620	121 138	598 188	604 283	400 663	707
31 239	323 209	268 426	18 648	590 978	593 375	324 949	708
573 008	5 055 798	4 596 294	119 056	11 930 958	12 658 419	8 062 125	709
45 052	700 436	589 324	-	997 586	1 008 458	419 134	710
3 233	18 983	4 756	633	147 361	151 158	146 402	711
658 905	4 392 418	3 204 252	91 139	8 123 493	8 343 953	5 139 701	712
7 948 933	76 637 448	61 369 942	8 476 599	147 573 433	153 659 442	92 289 500	713
854 478	11 835 071	9 874 940	873 287	21 642 141	22 187 205	12 312 265	714
130 107	1 692 523	1 151 144	1 976	3 243 920	3 380 747	2 229 603	715
2 399 034	23 865 790	16 245 593	2 756 727	34 440 451	36 204 696	19 959 103	716
4 565 314	39 244 064	34 098 265	4 844 609	88 246 921	91 886 794	57 788 529	717
2 977 203	22 056 077	18 014 588	4 265 578	47 872 682	51 668 498	33 653 910	718
737 298	4 033 103	3 475 732	980 333	11 214 004	11 261 678	7 785 946	719
159 972	1 484 925	1 172 839	318 314	2 788 722	3 167 268	1 994 429	720
2 079 933	16 538 049	13 366 017	2 966 931	33 869 956	37 239 552	23 873 535	721
747 531	5 954 912	5 095 473	1 970 239	12 762 070	12 989 948	7 894 475	722
18 315	442 569	404 896	213 713	642 343	656 903	252 007	723
132 992	998 690	774 088	282 380	2 729 375	2 781 359	2 007 271	724
352 396	2 807 245	2 343 791	1 301 475	6 333 976	6 481 622	4 137 831	725
243 828	1 706 408	1 572 698	172 671	3 056 376	3 070 064	1 497 366	726

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	FUMO					
727	B R A S I L	88	17 089	15 402	62 893 434	7 321 658
728	REGIÃO NORTE	1	(G)	(G)	(X)	(X)
729	RONDONIA	-	-	-	-	-
730	ACRE	-	-	-	-	-
731	AMAZONAS	-	-	-	-	-
732	RORAIMA	-	-	-	-	-
733	PARA	1	(G)	(G)	(X)	(X)
734	AMAPA	-	-	-	-	-
735	TOCANTINS	-	-	-	-	-
736	REGIÃO NORDESTE	39	3 795	3 772	4 908 623	656 095
737	MARANHÃO	1	(D)	(D)	(X)	(X)
738	PIAUI	-	-	-	-	-
739	CEARA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
740	RIO GRANDE DO NORTE	-	-	-	-	-
741	PARAIBA	2	(E)	(E)	(X)	(X)
742	PERNAMBUCO	1	(H)	(H)	(X)	(X)
743	ALAGOAS	10	1 474	1 474	861 728	81 940
744	SERGIPE	7	75	65	57 383	6 193
745	BAHIA	16	1 481	1 478	1 234 058	262 736
746	REGIÃO SUDESTE	9	(I)	(I)	(X)	(X)
747	MINAS GERAIS	4	1 691	1 504	4 424 479	796 150
748	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
749	RIO DE JANEIRO	2	(I)	(I)	(X)	(X)
750	SÃO PAULO	3	1 357	1 250	4 086 894	730 144
751	REGIÃO SUL	39	8 354	7 043	44 347 400	4 423 325
752	PARANA	5	1 676	1 318	8 024 504	460 872
753	SANTA CATARINA	13	1 306	992	7 219 939	1 152 495
754	RIO GRANDE DO SUL	21	5 372	4 733	29 102 957	2 809 958
755	REGIÃO CENTRO-OESTE	-	-	-	-	-
756	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
757	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
758	GOIAS	-	-	-	-	-
759	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
FUMO							
5 784 273	48 427 373	43 818 425	7 123 613	166 778 971	175 503 399	131 684 974	727
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	728
-	-	-	-	-	-	-	729
-	-	-	-	-	-	-	730
-	-	-	-	-	-	-	731
-	-	-	-	-	-	-	732
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	733
-	-	-	-	-	-	-	734
-	-	-	-	-	-	-	735
650 652	4 003 839	3 901 678	236 107	15 152 512	15 952 357	12 050 679	736
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	737
-	-	-	-	-	-	-	738
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	739
-	-	-	-	-	-	-	740
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	741
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	742
81 940	735 361	723 228	44 427	1 731 591	1 811 078	1 087 850	743
3 999	45 195	41 652	5 616	92 593	92 593	50 941	744
260 769	912 271	839 839	48 755	5 109 079	5 443 578	4 603 739	745
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	746
667 668	3 621 981	3 299 285	5 702	4 869 786	5 377 933	2 078 648	747
-	-	-	-	-	-	-	748
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	749
656 529	3 291 813	2 829 910	64 937	38 985 057	39 368 927	36 539 017	750
3 127 096	33 244 693	29 522 505	6 671 820	90 517 337	96 442 522	66 920 017	751
203 569	4 531 048	4 126 731	3 029 437	20 155 056	21 063 716	16 936 985	752
556 769	4 876 867	4 567 937	1 186 912	20 931 832	22 114 638	17 546 701	753
2 366 758	23 836 778	20 827 837	2 455 471	49 430 449	53 264 168	32 436 331	754
-	-	-	-	-	-	-	755
-	-	-	-	-	-	-	756
-	-	-	-	-	-	-	757
-	-	-	-	-	-	-	758
-	-	-	-	-	-	-	759

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
	EDITORIAL E GRAFICA					
760	B R A S I L	2 466	122 754	84 324	215 287 983	56 164 532
761	REGIÃO NORTE	47	(I)	(I)	(X)	(X)
762	RONDONIA	8	91	63	97 448	13 316
763	ACRE	3	83	24	55 998	18 238
764	AMAZONAS	14	470	467	1 326 118	191 151
765	RORAIMA	-	-	-	-	-
766	PARA	21	1 257	764	1 720 059	447 216
767	AMAPA	2	(F)	(E)	(X)	(X)
768	TOCANTINS	-	-	-	-	-
769	REGIÃO NORDESTE	220	6 237	5 484	8 304 261	2 077 160
770	MARANHÃO	12	259	172	156 484	58 580
771	PIAUI	18	381	244	283 242	77 638
772	CEARA	27	629	569	969 501	168 115
773	RIO GRANDE DO NORTE	15	723	418	418 762	145 476
774	PARAIBA	10	169	138	170 086	36 886
775	PERNAMBUCO	44	1 334	1 334	2 323 595	485 283
776	ALAGOAS	11	388	378	382 989	100 307
777	SERGIPE	20	403	295	296 001	84 934
778	BAHIA	62	1 951	1 936	3 303 601	919 941
779	REGIÃO SUDESTE	1 652	(L)	(L)	(X)	(X)
780	MINAS GERAIS	213	4 508	3 810	3 978 907	1 017 863
781	ESPIRITO SANTO	17	671	671	871 611	231 001
782	RIO DE JANEIRO	348	(K)	(K)	(X)	(X)
783	SÃO PAULO	1 074	68 527	44 725	140 968 404	36 634 285
784	REGIÃO SUL	428	18 255	11 034	17 919 587	6 226 351
785	PARANA	150	6 674	3 981	8 163 208	2 527 945
786	SANTA CATARINA	74	4 135	1 736	3 084 980	964 559
787	RIO GRANDE DO SUL	203	7 446	5 317	6 671 399	2 733 847
788	REGIÃO CENTRO-OESTE	119	6 384	3 832	7 363 037	2 689 000
789	MATO GROSSO DO SUL	26	736	461	731 538	232 533
790	MATO GROSSO	17	404	248	362 410	88 671
791	GOIAS	39	2 840	1 405	2 293 054	1 196 501
792	DISTRITO FEDERAL	36	2 404	1 718	3 976 035	1 171 295

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL: SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
EDITORIAL E GRAFICA								
34 642 399	112 986 131	89 397 091		40 119 931	334 122 618	341 629 276	252 232 185	760
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(K)	(X)	761
9 294	47 397	43 878		35 735	224 276	224 276	180 398	762
4 546	24 472	23 958		6 287	53 797	53 797	29 839	763
191 086	1 080 181	861 719		13 750	2 183 729	2 287 906	1 426 187	764
-	-	-		-	-	-	-	765
199 565	855 114	694 813		396 266	1 992 211	1 925 590	1 230 777	766
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(F)	(X)	767
-	-	-		-	-	-	-	768
1 910 400	5 141 232	4 184 672		770 399	16 641 418	16 671 156	12 486 484	769
38 614	82 189	73 469		10 030	272 801	272 801	199 332	770
47 014	147 850	131 303		29 405	337 496	337 496	206 193	771
155 465	590 200	521 275		115 830	1 643 249	1 643 311	1 122 036	772
76 480	258 837	204 075		3 922	785 254	785 219	581 144	773
33 240	101 806	98 766		25 350	241 012	241 012	142 246	774
485 283	1 564 691	1 219 729		216 873	4 707 344	4 776 050	3 556 321	775
99 579	255 609	240 639		13 383	893 547	893 074	652 435	776
56 727	165 851	140 117		24 267	446 249	446 247	306 130	777
917 998	1 974 199	1 555 299		331 339	7 314 466	7 275 946	5 720 647	778
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(N)	(X)	779
772 571	2 648 559	2 193 087		202 787	9 246 398	9 203 854	7 010 767	780
231 001	552 285	536 401		56 261	2 137 281	2 144 937	1 608 536	781
(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(L)	(X)	782
20 298 089	70 479 594	55 735 342		29 149 204	206 224 226	213 294 854	157 559 512	783
3 890 991	9 269 385	7 651 589		1 976 743	30 065 794	30 174 566	22 522 977	784
1 580 268	4 430 747	3 767 704		1 020 304	13 922 706	13 879 213	10 111 509	785
621 845	1 634 751	1 152 178		426 934	4 145 607	4 078 230	2 926 052	786
1 688 878	3 203 887	2 731 707		529 505	11 997 481	12 217 123	9 485 416	787
1 660 055	2 698 376	2 161 277		1 854 445	8 909 321	9 009 081	6 847 804	788
149 995	238 559	199 787		238 390	750 035	763 920	564 133	789
69 687	224 727	203 049		41 950	436 098	436 675	233 626	790
570 289	713 738	686 717		339 612	3 186 795	3 185 325	2 498 608	791
870 084	1 521 352	1 071 724		1 234 493	4 536 393	4 623 161	3 551 437	792

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MIL CRUZEIROS)	
		DIVERSAS				
793	B R A S I L	1 834	109 005	92 498	205 607 684	44 063 831
794	REGIÃO NORTE	40	(I)	(I)	(X)	(X)
795	RONDONIA	-	-	-	-	-
796	ACRE	-	-	-	-	-
797	AMAZONAS	31	2 538	2 468	12 133 446	1 149 053
798	RORAIMA	-	-	-	-	-
799	PARA	8	172	155	235 241	23 263
800	AMAPA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
801	TOCANTINS	-	-	-	-	-
802	REGIÃO NORDESTE	77	(I)	(I)	(X)	(X)
803	MARANHÃO	2	(F)	(C)	(X)	(X)
804	PIAUI	2	(C)	(C)	(X)	(X)
805	CEARA	13	373	314	228 756	42 658
806	RIO GRANDE DO NORTE	5	415	366	478 363	58 874
807	PARAIBA	9	249	231	664 552	91 632
808	PERNAMBUCO	22	1 506	1 485	1 362 962	236 953
809	ALAGOAS	1	(A)	(A)	(X)	(X)
810	SERGIPE	3	308	300	98 330	28 854
811	BAHIA	20	1 395	1 395	13 962 080	661 740
812	REGIÃO SUDESTE	1 446	80 020	65 376	144 332 004	35 355 133
813	MINAS GERAIS	143	8 110	7 373	7 105 370	1 355 572
814	ESPIRITO SANTO	7	182	182	89 961	22 737
815	RIO DE JANEIRO	215	9 426	7 031	23 751 620	7 000 595
816	SÃO PAULO	1 080	62 302	50 790	113 385 053	26 976 229
817	REGIÃO SUL	256	21 481	20 096	26 248 554	6 315 122
818	PARANA	51	3 094	2 757	6 013 604	982 683
819	SANTA CATARINA	45	3 160	3 054	5 711 709	1 729 238
820	RIO GRANDE DO SUL	160	15 227	14 285	14 523 241	3 603 201
821	REGIÃO CENTRO-OESTE	16	356	287	5 687 232	75 076
822	MATO GROSSO DO SUL	2	(C)	(C)	(X)	(X)
823	MATO GROSSO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
824	GOIAS	8	274	246	194 898	49 577
825	DISTRITO FEDERAL	5	54	16	5 479 988	23 782

(1) INCLUI TRANSFERENCIAS ENTRE AS UNIDADES PRODUTIVAS DA UNIDADE LOCAL.

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS				
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MIL CRUZEIROS)							
DIVERSAS							
31 969 341	129 973 988	108 350 575	27 195 919	350 701 543	364 875 096	256 524 521	793
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	794
-	-	-	-	-	-	-	795
-	-	-	-	-	-	-	796
1 119 286	9 169 070	8 251 079	1 317 089	27 123 242	29 746 085	21 495 006	797
-	-	-	-	-	-	-	798
20 670	202 205	200 766	6 095	261 127	274 359	73 593	799
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	800
-	-	-	-	-	-	-	801
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	802
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	803
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	804
27 341	137 592	134 740	25 684	326 495	339 276	204 536	805
49 711	157 825	130 318	260 361	835 650	917 783	787 465	806
89 904	512 959	432 120	58 449	1 817 486	1 860 570	1 428 450	807
231 711	1 145 163	972 434	12 302	2 368 197	2 494 913	1 522 479	808
(X)	(X)	-	(X)	(X)	-	-	809
26 062	68 911	66 970	565	207 547	217 279	150 309	810
661 740	13 210 567	11 126 675	63 240	15 304 155	15 319 694	4 193 019	811
24 077 838	87 981 504	72 121 975	17 690 957	248 891 691	257 214 963	185 092 988	812
1 174 361	5 101 461	3 721 784	452 532	9 700 183	10 222 572	6 500 788	813
22 737	53 946	40 639	767	207 795	212 460	171 821	814
4 991 293	11 106 806	10 084 725	4 372 159	42 702 842	43 526 868	33 442 143	815
17 889 447	71 719 291	58 274 827	12 865 499	196 280 871	203 253 063	144 978 236	816
5 606 445	17 123 810	14 715 419	2 290 400	53 030 596	56 018 336	41 302 917	817
788 597	4 235 763	3 873 467	556 553	10 220 955	11 086 163	7 212 696	818
1 548 854	3 551 134	2 769 941	418 870	12 253 406	12 837 869	10 067 928	819
3 268 994	9 336 913	8 072 011	1 314 977	30 556 235	32 094 304	24 022 293	820
49 913	151 727	124 255	5 454 353	356 421	342 174	217 919	821
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	822
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	823
43 027	119 862	93 775	20 523	231 100	219 732	125 957	824
5 384	23 237	21 852	5 432 580	110 116	107 238	85 386	825

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
1	B R A S I L.....	53 298	17 273 751 830	3 133 024 206	47 157 587
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	734	230 397 992	58 558 187	277 360
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	152	193 238 594	43 621 399	114
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	582	37 159 398	14 936 788	277 246
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	31	382 261 947	347 436 291	-
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	370 329 542	347 019 849	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	26	11 932 405	416 442	-
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 783	522 715 863	61 401 539	1 564 021
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	102	115 833 251	43 542 062	1 023 188
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	845	93 013 265	1 871 567	11 113
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	115	70 160 913	3 520 219	200 682
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 721	243 708 434	12 467 691	329 038
13	SIDERURGIA.....	391	1 210 989 805	512 200 470	2 335 483
14	SIDERURGIA.....	391	1 210 989 805	512 200 470	2 335 483
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	370 429 522	76 482 634	99 288
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	370 429 522	76 482 634	99 288
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 298	692 826 838	69 578 462	1 529 701
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	379	125 583 750	26 276 381	74 021
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 919	567 243 088	43 302 081	1 455 680
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 755	727 400 505	50 076 588	4 162 771
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 669	631 749 373	34 565 230	2 818 629
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	86	95 651 132	15 511 358	1 344 142
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	945	13 931 603	404 999	34 686
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	945	13 931 603	404 999	34 686
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 163	666 916 179	78 401 437	1 275 877
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	251	118 999 108	2 007 586	70 699
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	601	251 383 504	36 692 606	551 143
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	312	296 533 567	39 701 245	654 035
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	614	620 035 538	50 466 535	1 394 743
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	558	373 246 689	34 910 006	947 982
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	56	246 788 849	15 556 529	446 761

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
2 016 311 804	1 069 554 815	14 138 763 630	12 206 485 540	1 932 278 090	1 963 989	1
24 615 268	33 665 559	171 839 696	66 645 896	105 193 800	110	2
10 663 306	32 957 979	149 617 196	46 209 979	103 407 217	-	3
13 951 962	707 580	22 222 500	20 435 917	1 786 583	110	4
344 236 801	3 199 490	34 825 656	34 825 656	-	-	5
(X)	(X)	23 309 693	23 309 693	-	-	6
(X)	(X)	11 515 963	11 515 963	-	-	7
16 725 796	43 111 722	461 293 140	439 556 725	21 736 415	21 183	8
10 071 407	32 447 467	72 289 201	71 860 748	428 453	1 988	9
108 725	1 751 729	91 141 172	90 693 150	448 022	527	10
555 695	2 763 842	66 639 678	63 982 407	2 657 271	1 015	11
5 989 969	6 148 684	231 223 089	213 020 420	18 202 669	17 653	12
507 777 075	2 087 912	698 778 856	430 970 112	267 808 744	10 481	13
507 777 075	2 087 912	698 778 856	430 970 112	267 808 744	10 481	14
58 415 513	17 967 833	293 915 440	201 541 725	92 373 715	31 448	15
58 415 513	17 967 833	293 915 440	201 541 725	92 373 715	31 448	16
52 461 553	15 587 208	623 195 665	583 306 153	39 889 512	52 705	17
17 801 943	8 400 417	99 268 942	85 932 789	13 336 153	38 423	18
34 659 610	7 186 791	523 926 723	497 373 364	26 553 359	14 282	19
37 393 956	8 519 861	677 314 446	606 841 582	70 472 864	9 470	20
30 641 459	1 105 142	597 174 672	538 124 338	59 050 334	9 470	21
6 752 497	7 414 719	80 139 774	68 717 244	11 422 530	-	22
336 066	34 247	13 526 604	13 523 725	2 879	-	23
336 066	34 247	13 526 604	13 523 725	2 879	-	24
49 326 187	27 799 373	588 346 937	532 249 841	56 097 096	167 805	25
1 017 457	919 430	116 873 522	109 999 949	6 873 573	118 000	26
19 766 871	16 374 592	214 648 897	201 925 297	12 723 600	42 001	27
28 541 859	10 505 351	256 824 518	220 324 595	36 499 923	7 804	28
15 608 924	33 462 868	569 533 279	562 079 993	7 453 286	35 726	29
12 265 754	21 696 270	338 300 959	330 970 616	7 330 343	35 726	30
3 343 170	11 766 598	231 232 320	231 109 377	122 943	-	31

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	964 306 646	183 611 600	12 488 118
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	964 306 646	183 611 600	12 488 118
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 250	742 478 452	62 175 930	1 033 652
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	834	532 752 751	45 809 709	998 171
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	161	53 148 763	354 314	-
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	68	20 577 256	3 175 058	-
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	187	135 999 682	12 836 849	35 481
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 624	327 318 610	23 955 498	412 066
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 003	144 561 434	15 960 546	132 102
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 596	181 729 185	7 425 962	278 217
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	24	1 027 991	568 990	1 747
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 654	853 341 415	94 148 954	2 014 806
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	77	70 603 546	12 110 014	-
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	999	480 843 824	78 939 540	1 996 462
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 578	301 894 045	3 099 400	18 344
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	249 103 924	78 169 119	2 166 803
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	249 103 924	78 169 119	2 166 803
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	499	358 777 349	22 292 195	1 184 736
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	197	146 139 723	11 743 593	714 623
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	212 637 626	10 548 602	470 113
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	366	1 793 754 750	300 285 121	579 000
53	REFINO DE PETROLEO.....	101	1 139 726 691	217 870 916	3 004
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	85	324 402 684	47 223 543	475 730
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	180	329 625 375	35 190 662	100 266
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 126	638 674 089	69 128 893	542 735
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	180	160 730 530	30 916 646	206 927
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	946	477 943 559	38 212 247	335 808
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	805	487 840 932	43 939 455	-
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	383	260 346 907	19 902 160	-
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	422	227 494 025	24 037 295	-
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 555	371 675 616	31 369 352	1 009 269
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	260	93 378 993	13 348 300	16 673
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 296	278 296 623	18 021 052	992 596
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 694	898 944 153	203 961 882	3 703 129
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	919	432 842 227	119 243 661	3 643 327
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	568	155 801 337	21 813 987	-
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 206	310 300 589	62 904 234	59 802

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
168 884 574	2 238 908	780 694 949	595 304 258	185 390 691	96	32
168 884 574	2 238 908	780 694 949	595 304 258	185 390 691	96	33
54 279 939	6 862 339	680 292 264	565 048 332	115 243 932	10 259	34
38 158 659	6 652 879	486 932 986	431 730 522	55 202 464	10 056	35
354 314	-	52 794 434	25 295 559	27 498 875	15	36
3 175 058	-	17 402 198	14 464 749	2 937 449	-	37
12 591 908	209 460	123 162 646	93 557 502	29 605 144	188	38
14 623 986	8 919 446	303 329 164	275 203 861	28 125 303	33 948	39
9 981 484	5 846 960	128 599 906	102 775 442	25 824 464	980	40
4 075 259	3 072 486	174 270 257	171 969 418	2 300 839	32 968	41
567 243	-	459 001	459 001	-	-	42
81 808 088	10 326 060	759 153 817	652 900 330	106 253 487	38 645	43
9 499 746	2 610 268	58 493 533	14 358 756	44 134 777	-	44
70 866 844	6 076 234	401 870 971	341 063 251	60 807 720	33 314	45
1 441 498	1 639 558	298 789 313	297 478 323	1 310 990	5 331	46
23 383 636	52 618 680	170 934 806	156 923 339	14 011 467	-	47
23 383 636	52 618 680	170 934 806	156 923 339	14 011 467	-	48
18 264 494	2 842 965	336 484 608	326 627 431	9 857 177	546	49
8 230 502	2 798 468	134 395 582	124 845 274	9 550 308	546	50
10 033 992	44 497	202 089 026	201 782 157	306 869	-	51
65 793 107	233 913 014	1 493 353 345	1 270 108 692	223 244 653	116 285	52
5 044 035	212 823 877	921 785 875	767 840 731	153 945 144	69 900	53
28 272 161	18 475 652	277 179 099	233 581 789	43 597 310	43	54
32 476 911	2 613 485	294 388 371	268 686 172	25 702 199	46 342	55
29 348 340	39 237 818	569 483 881	546 242 846	23 241 035	61 318	56
16 126 473	14 583 246	129 813 884	128 245 735	1 568 149	-	57
13 221 867	24 654 572	439 669 997	417 997 111	21 672 886	61 318	58
7 991 899	35 947 556	442 987 153	433 179 337	9 807 816	914 324	59
4 674 727	15 227 433	239 530 561	230 016 633	9 513 928	914 187	60
3 317 172	20 720 123	203 456 592	203 162 704	293 888	137	61
23 296 306	7 063 777	340 301 163	333 064 203	7 236 960	5 101	62
9 785 897	3 545 730	80 030 589	77 082 408	2 948 181	104	63
13 510 409	3 518 047	260 270 574	255 981 795	4 288 779	4 997	64
152 740 265	47 518 488	694 923 756	651 446 386	43 477 370	58 518	65
83 862 229	31 738 105	313 585 445	285 697 162	27 888 283	13 124	66
18 269 942	3 544 045	133 985 481	131 227 085	2 758 396	1 870	67
50 608 094	12 236 338	247 352 830	234 522 139	12 830 691	43 524	68

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
			(MIL CRUZEIROS)		
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 638	589 162 131	52 307 080	945 932
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 638	589 162 131	52 307 080	945 932
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 764	436 263 446	24 946 053	1 288 859
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	514	92 811 948	8 799 595	1 288 859
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 250	343 451 498	16 146 458	-
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	79 460 156	22 998 677	349 441
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	79 460 156	22 998 677	349 441
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 101	634 832 728	168 604 146	395 336
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	876	102 177 970	3 200 895	83 705
78	MOAGEM DE TRIGO.....	174	93 738 954	6 290 119	16 234
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	424	181 767 093	36 902 100	-
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	528	89 706 754	9 969 674	295 397
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	99	167 441 957	112 241 358	-
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	794	501 715 860	109 726 648	168 251
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	625	344 234 805	72 202 743	165 399
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	170	157 481 055	37 523 905	2 852
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 127	383 160 295	137 429 567	1 923 033
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 127	383 160 295	137 429 567	1 923 033
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	181 888 186	12 627 431	78 440
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	181 888 186	12 627 431	78 440
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	244	303 751 032	53 417 570	2 646
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	163	190 568 838	30 077 786	2 646
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	81	113 182 194	23 339 784	-
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 632	748 073 154	87 192 265	1 926 789
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	299	96 875 041	40 749 311	673 365
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 475	384 846 712	32 626 946	2 667
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	858	266 351 401	13 816 008	1 250 757
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 788	291 323 114	45 729 628	2 270 616
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 788	291 323 114	45 729 628	2 270 616

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
21 737 538	29 623 610	536 854 809	517 139 490	19 715 319	240	69
21 737 538	29 623 610	536 854 809	517 139 490	19 715 319	240	70
7 424 212	16 232 982	411 316 969	275 412 046	135 904 923	425	71
4 295 891	3 214 845	84 012 211	63 700 129	20 312 082	143	72
3 128 321	13 018 137	327 304 758	211 711 917	115 592 841	282	73
8 449 000	14 200 236	56 457 211	45 206 298	11 250 913	4 265	74
8 449 000	14 200 236	56 457 211	45 206 298	11 250 913	4 265	75
43 101 179	125 107 631	466 217 181	328 687 494	137 529 687	11 399	76
98 387	3 018 803	98 976 949	93 741 440	5 235 509	128	77
812 850	5 461 035	87 447 308	86 137 884	1 309 424	1 525	78
2 276 136	34 625 964	144 862 387	80 722 281	64 140 106	2 605	79
4 690 484	4 983 793	79 737 078	55 498 208	24 238 870	-	80
35 223 322	77 018 036	55 193 459	12 587 681	42 605 778	7 141	81
29 667 056	79 891 341	391 987 014	353 216 215	38 770 799	2 198	82
17 870 439	54 166 905	272 032 063	251 383 809	20 648 254	-	83
11 796 617	25 724 436	119 954 951	101 832 406	18 122 545	2 198	84
67 721 080	67 785 454	245 711 615	238 545 725	7 165 890	19 113	85
67 721 080	67 785 454	245 711 615	238 545 725	7 165 890	19 113	86
10 055 075	2 493 916	169 260 753	151 657 601	17 603 152	-	87
10 055 075	2 493 916	169 260 753	151 657 601	17 603 152	-	88
25 151 592	28 263 332	250 306 642	157 585 603	92 721 039	26 821	89
19 812 292	10 262 848	160 491 053	75 814 937	84 676 116	-	90
5 339 300	18 000 484	89 815 589	81 770 666	8 044 923	26 821	91
39 432 409	45 833 067	660 557 642	628 406 048	32 151 594	323 244	92
31 492 238	8 583 708	56 125 729	54 303 786	1 821 943	-	93
3 570 720	29 053 559	352 159 176	326 339 292	25 819 884	60 589	94
4 369 451	8 195 800	252 272 737	247 762 970	4 509 767	262 655	95
16 260 890	27 198 122	245 585 169	233 038 597	12 546 572	8 316	96
16 260 890	27 198 122	245 585 169	233 038 597	12 546 572	8 316	97

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
98	REGIÃO NORTE	1 382	558 955 213	35 590 006	410 668
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	18	74 925 488	11 296 990	12 600
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	12	74 866 467	11 272 010	-
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	59 021	24 980	12 600
102	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-
103	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
104	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-
105	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	80	9 237 009	1 695 027	-
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	2	(X)	(X)	-
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	16	2 021 384	180 482	-
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	1	(X)	(X)	-
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	60	5 459 461	-	-
110	SIDERURGIA	2	(X)	-	-
111	SIDERURGIA	2	(X)	-	-
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	9	5 212 166	-	-
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	9	5 212 166	-	-
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	65	12 865 131	-	-
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	65	12 865 131	-	-
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	1 388 794	-	-
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	1 388 794	-	-
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	22	107 627	-	-
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	22	107 627	-	-
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	21	29 251 886	175 655	-
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(X)	-	-
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	5	(X)	-	-
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	15	27 271 877	175 655	-
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	57	245 600 148	6 380 749	2 870
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	38	49 910 693	1 557 850	-
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	19	195 689 455	4 822 899	2 870

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
6 536 398	28 642 940	523 353 273	439 637 250	83 716 023	11 932	98
776 441	10 507 949	63 628 388	7 825 728	55 802 660	110	99
774 151	10 497 859	63 594 457	7 791 797	55 802 660	-	100
2 290	10 090	33 931	33 931	-	110	101
-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	104
(X)	(X)	7 541 981	4 258 556	3 283 425	-	105
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	106
-	180 482	1 840 902	1 840 902	-	-	107
-	(X)	(X)	(X)	-	-	108
-	-	5 459 460	2 176 035	3 283 425	-	109
-	-	(X)	(X)	(X)	-	110
-	-	(X)	(X)	(X)	-	111
-	-	5 212 166	5 059 074	153 092	-	112
-	-	5 212 166	5 059 074	153 092	-	113
-	-	12 865 131	12 838 160	26 971	-	114
-	-	-	-	-	-	115
-	-	12 865 131	12 838 160	26 971	-	116
-	-	1 388 794	1 388 794	-	-	117
-	-	1 388 794	1 388 794	-	-	118
-	-	-	-	-	-	119
-	-	107 627	107 627	-	-	120
-	-	107 627	107 627	-	-	121
-	175 655	29 076 231	28 976 948	99 283	-	122
-	-	(X)	(X)	-	-	123
-	-	(X)	(X)	83 001	-	124
-	175 655	27 096 222	27 079 940	16 282	-	125
-	6 377 879	239 219 400	239 086 822	132 578	-	126
-	1 557 850	48 352 844	48 340 975	11 869	-	127
-	4 820 029	190 866 556	190 745 847	120 709	-	128

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990 — TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA — TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
			(MIL CRUZEIROS)		
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	4	20 640	-	-
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	4	20 640	-	-
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	37	(X)	-	-
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	7	416 805	-	-
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	21	(X)	-	-
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	34 433 845	-	-
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	475	18 343 930	1 163 802	-
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	424	16 827 572	1 078 269	-
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	51	1 516 358	85 533	-
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	57	(X)	(X)	-
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	3	(X)	(X)	-
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	5	3 002 325	-	-
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	49	4 776 866	-	-
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	2 838 278	8 849	-
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	2 838 278	8 849	-
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	5	(X)	27 640	-
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	5	(X)	27 640	-
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	(X)	(X)	-
150	REFINO DE PETROLEO.....	1	(X)	-	-
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	2	(X)	(X)	-
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	12	(X)	-	-
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	1	(X)	-	-
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	11	945 760	-	-
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	11	2 049 302	8 482	-
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	3	704 784	8 482	-
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	8	1 344 518	-	-
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	13	(X)	-	-
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(X)	-	-
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	11	5 965 723	-	-
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	41	(X)	2 369 996	-
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	282 335	197 876	-
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	2	(X)	-	-
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	34	6 336 842	2 172 120	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
-	-	20 640	20 640	-	-	129
-	-	20 640	20 640	-	-	130
-	-	(X)	(X)	1 741 976	-	131
-	-	416 805	416 805	-	-	132
-	-	(X)	(X)	557 596	-	133
-	-	-	-	-	-	134
-	-	34 433 845	33 249 465	1 184 380	-	135
81 130	1 082 672	17 180 126	13 543 440	3 636 686	-	136
35 248	1 043 021	15 749 301	12 134 398	3 614 903	-	137
45 882	39 651	1 430 825	1 409 042	21 783	-	138
-	-	-	-	-	-	139
(X)	-	19 210 743	9 373 691	9 837 052	221	140
(X)	-	11 431 773	1 594 721	9 837 052	-	141
-	-	3 002 325	3 002 325	-	-	142
-	-	4 776 645	4 776 645	-	221	143
-	8 849	2 829 429	2 328 358	501 071	-	144
-	8 849	2 829 429	2 328 358	501 071	-	145
-	27 640	(X)	(X)	-	-	146
-	27 640	(X)	(X)	-	-	147
-	-	-	-	-	-	148
-	(X)	6 826 456	6 826 456	-	-	149
-	-	(X)	(X)	-	-	150
-	-	-	-	-	-	151
-	(X)	(X)	(X)	-	-	152
-	-	(X)	(X)	15 384	-	153
-	-	(X)	(X)	-	-	154
-	-	945 760	930 376	15 384	-	155
-	8 482	2 040 820	1 670 693	370 127	-	156
-	8 482	696 302	329 916	366 386	-	157
-	-	1 344 518	1 340 777	3 741	-	158
-	-	(X)	(X)	19 090	-	159
-	-	(X)	(X)	-	-	160
-	-	5 965 723	5 946 633	19 090	-	161
2 369 996	-	(X)	(X)	202 334	-	162
197 876	-	84 459	84 459	-	-	163
-	-	(X)	(X)	-	-	164
2 172 120	-	4 164 722	3 962 388	202 334	-	165

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	20	722 335	119 660	-
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	20	722 335	119 660	-
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	5	540 409	-	-
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	5	540 409	-	-
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	2 154 230	28 196	-
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	2 154 230	28 196	-
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	67	(X)	(X)	-
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	20	(X)	9 588	-
175	MOAGEM DE TRIGO.....	5	2 970 652	91 943	-
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	26	3 285 133	266 782	-
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	14	2 272 253	14 998	-
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	2	(X)	(X)	-
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	7	(X)	(X)	-
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	6	1 349 391	396 797	-
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	1	(X)	(X)	-
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	3	857 705	-	-
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	3	857 705	-	-
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	3	486 645	-	-
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	486 645	-	-
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	-	-
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	235	21 791 177	1 465 818	395 198
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	2 067 650	94 160	-
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	204	7 813 002	90 470	2 667
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	23	11 910 525	1 281 188	392 531
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	39	25 295 013	3 053 296	-
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	39	25 295 013	3 053 296	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA					NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
-	119 660	602 675	602 675	-	-	166
-	119 660	602 675	602 675	-	-	167
-	-	540 409	128 263	412 146	-	168
-	-	540 409	128 263	412 146	-	169
-	-	-	-	-	-	170
-	28 196	2 125 698	2 039 900	85 798	336	171
-	28 196	2 125 698	2 039 900	85 798	336	172
(X)	(X)	(X)	5 320 947	(X)	158	173
21	9 567	(X)	319 115	(X)	-	174
91 943	-	2 878 551	2 878 551	-	158	175
19 840	246 942	3 018 351	1 643 061	1 375 290	-	176
-	14 998	2 257 255	480 220	1 777 035	-	177
(X)	(X)	-	-	-	-	178
-	(X)	(X)	(X)	-	-	179
-	396 797	952 594	952 594	-	-	180
-	(X)	(X)	(X)	-	-	181
-	-	857 705	709 439	148 266	-	182
-	-	857 705	709 439	148 266	-	183
-	-	-	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	185
-	-	486 645	429 013	57 632	-	186
-	-	486 645	429 013	57 632	-	187
-	-	-	-	-	-	188
17 265	1 053 355	20 314 266	17 132 852	3 181 414	11 093	189
-	94 160	1 973 490	1 973 490	-	-	190
-	87 803	7 722 532	4 781 600	2 940 932	-	191
17 265	871 392	10 618 244	10 377 762	240 482	11 093	192
-	3 053 296	22 241 702	21 651 042	590 660	14	193
-	3 053 296	22 241 702	21 651 042	590 660	14	194

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
			(MIL CRUZEIROS)		
195	REGIÃO NORDESTE	5 672	1 426 981 379	263 369 396	1 041 163
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	113	8 106 738	3 348 310	147 024
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	23	3 338 707	1 118 294	-
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	90	4 768 031	2 230 016	147 024
199	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	3	(X)	(X)	-
200	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	3	(X)	(X)	-
201	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-
202	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	542	50 554 950	7 260 502	-
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	20	16 838 144	6 933 834	-
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	125	10 135 131	23 916	-
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	4 214 748	-	-
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	394	19 366 927	302 752	-
207	SIDERURGIA	29	45 631 932	11 369 770	-
208	SIDERURGIA	29	45 631 932	11 369 770	-
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	27	113 140 324	18 467 513	-
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	27	113 140 324	18 467 513	-
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	184	(X)	306 972	-
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	8	(X)	-	-
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	176	14 866 095	306 972	-
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	58	6 601 252	3 310	-
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	58	6 601 252	3 310	-
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	110	1 068 001	34 247	-
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	110	1 068 001	34 247	-
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	40	34 730 397	1 111 527	-
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	10	2 680 564	52 245	-
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	27	28 568 195	1 059 282	-
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	3	3 481 638	-	-
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	10	6 813 634	-	-
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	10	6 813 634	-	-
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
203 890 659	58 437 574	1 163 541 455	885 836 386	277 705 069	70 533	195
2 498 223	703 063	4 758 429	4 752 209	6 220	-	196
600 495	517 799	2 220 414	2 220 414	-	-	197
1 897 728	185 264	2 538 015	2 531 795	6 220	-	198
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	199
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	200
-	-	-	-	-	-	201
1 277 495	5 983 007	43 288 448	40 136 883	3 151 565	6 000	202
1 096 001	5 837 833	9 904 310	9 609 594	294 716	-	203
19 286	4 630	10 111 215	10 022 085	89 130	-	204
-	-	4 214 748	4 214 748	-	-	205
162 208	140 544	19 058 175	16 290 456	2 767 719	6 000	206
11 340 397	29 373	34 262 162	19 040 724	15 221 438	-	207
11 340 397	29 373	34 262 162	19 040 724	15 221 438	-	208
15 485 787	2 981 726	94 672 811	39 447 106	55 225 705	-	209
15 485 787	2 981 726	94 672 811	39 447 106	55 225 705	-	210
137 805	169 167	(X)	(X)	2 565 463	-	211
-	-	(X)	(X)	-	-	212
137 805	169 167	14 559 123	11 993 660	2 565 463	-	213
-	3 310	6 597 942	6 597 942	-	-	214
-	3 310	6 597 942	6 597 942	-	-	215
-	-	-	-	-	-	216
-	34 247	1 033 754	1 033 754	-	-	217
-	34 247	1 033 754	1 033 754	-	-	218
1 059 282	52 245	33 618 870	31 741 938	1 876 932	-	219
-	52 245	2 628 319	1 908 530	719 789	-	220
1 059 282	-	27 508 913	26 351 770	1 157 143	-	221
-	-	3 481 638	3 481 638	-	-	222
-	-	6 813 634	6 783 178	30 456	-	223
-	-	6 813 634	6 783 178	30 456	-	224
-	-	-	-	-	-	225

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990 — TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA — TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
			(MIL CRUZEIROS)		
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	20	2 233 825	-	-
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	20	2 233 825	-	-
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	47	11 025 492	2 250 459	-
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	24	8 011 955	2 250 459	-
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	11	1 312 461	-	-
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	-	-	-
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	1 701 076	-	-
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	425	(X)	648 477	-
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	265	5 024 906	384 397	-
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	160	7 331 132	264 080	-
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	-	-
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	305	(X)	(X)	-
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(X)	(X)	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	70	15 771 840	3 283 798	-
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	233	14 624 838	31 541	-
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	57	2 946 459	-	-
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	57	2 946 459	-	-
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	75	58 379 199	6 062 541	-
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	35	39 218 815	5 993 025	-
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	40	19 160 384	69 516	-
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	57	(X)	(X)	-
247	REFINO DE PETROLEO.....	6	(X)	667 385	-
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	31	142 474 088	27 768 299	-
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	20	(X)	(X)	-
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	98	41 139 164	1 465 539	-
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	20	7 324 138	1 025 792	-
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	78	33 815 026	439 747	-
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	97	9 449 671	37 860	-
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	27	3 612 579	4 100	-
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	70	5 837 092	33 760	-
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	77	20 720 501	488 950	297 184
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	12	6 131 382	65 248	-
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	65	14 589 119	423 702	297 184
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	349	(X)	20 773 917	70 038
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	220	85 314 556	11 703 163	70 038
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	7	(X)	897 246	-
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	122	39 650 186	8 173 508	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
-	-	2 233 729	2 123 057	110 672	96	226
-	-	2 233 729	2 123 057	110 672	96	227
1 498 224	752 235	8 775 018	8 300 730	474 288	15	228
1 498 224	752 235	5 761 496	5 287 208	474 288	-	229
-	-	1 312 446	1 312 446	-	15	230
-	-	-	-	-	-	231
-	-	1 701 076	1 701 076	-	-	232
201 763	446 714	(X)	(X)	201 150	-	233
201 763	182 634	4 640 509	4 463 562	176 947	-	234
-	264 080	7 067 053	7 042 850	24 203	-	235
-	-	(X)	(X)	-	-	236
(X)	206 502	27 081 338	26 236 868	844 470	-	237
(X)	-	-	-	-	-	238
3 108 837	174 961	12 488 042	11 666 889	821 153	-	239
-	31 541	14 593 296	14 569 979	23 317	-	240
-	-	2 946 459	2 946 459	-	-	241
-	-	2 946 459	2 946 459	-	-	242
5 879 100	183 441	52 316 652	50 959 204	1 357 448	6	243
5 809 584	183 441	33 225 783	32 175 204	1 050 579	6	244
69 516	-	19 090 869	18 784 000	306 869	-	245
23 303 847	(X)	269 417 713	143 276 655	126 141 058	-	246
-	667 385	(X)	(X)	101 492 205	-	247
15 703 269	12 065 030	114 705 789	94 490 365	20 215 424	-	248
7 600 578	(X)	(X)	(X)	4 433 429	-	249
133 039	1 332 500	39 635 946	35 679 379	3 956 567	37 680	250
-	1 025 792	6 298 346	6 298 346	-	-	251
133 039	306 708	33 337 600	29 381 033	3 956 567	37 680	252
33 760	4 100	9 411 811	7 856 394	1 555 417	-	253
-	4 100	3 608 479	2 060 378	1 548 101	-	254
33 760	-	5 803 332	5 796 016	7 316	-	255
65 248	126 518	20 231 551	17 743 919	2 487 632	-	256
65 248	-	6 066 134	4 428 439	1 637 695	-	257
-	126 518	14 165 417	13 315 480	849 937	-	258
18 391 792	2 312 087	(X)	(X)	11 682 557	-	259
9 583 715	2 049 410	73 611 395	62 665 430	10 945 965	-	260
897 246	-	(X)	(X)	62 938	-	261
7 910 831	262 677	31 476 678	30 803 024	673 654	-	262

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	282	59 285 073	2 592 162	-
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	282	59 285 073	2 592 162	-
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	82	23 097 992	1 443 607	-
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	36	6 210 867	167 171	-
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	46	16 887 125	1 276 436	-
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	137	7 506 979	1 182 537	1 077
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	137	7 506 979	1 182 537	1 077
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	293	88 554 592	15 804 987	15 956
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	1 937 257	20 310	-
272	MOAGEM DE TRIGO.....	16	21 681 589	721 868	15 956
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	68	17 162 787	240 048	-
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	82	31 787 199	1 958 911	-
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	44	15 985 760	12 863 850	-
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	36	6 132 721	34 114	-
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	18	3 979 053	34 114	-
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	18	2 153 668	-	-
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	66	27 132 249	4 963 252	29 825
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	66	27 132 249	4 963 252	29 825
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	164	83 566 348	2 439 324	-
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	164	83 566 348	2 439 324	-
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	59	10 327 225	59 678	2 646
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	45	4 213 268	53 151	2 646
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	14	6 113 957	6 527	-
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 757	80 626 367	5 363 228	477 413
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	33	7 166 398	1 008 497	477 413
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 597	32 172 832	1 518 281	-
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	126	41 287 137	2 836 450	-
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	76	5 026 402	34 414	-
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	76	5 026 402	34 414	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
1 489 234	1 102 928	56 692 670	53 314 612	3 378 058	240	263
1 489 234	1 102 928	56 692 670	53 314 612	3 378 058	240	264
1 191 288	252 319	21 654 358	18 298 006	3 356 352	30	265
-	167 171	6 043 698	2 933 916	3 109 782	-	266
1 191 288	85 148	15 610 660	15 364 090	246 570	30	267
-	1 181 460	6 324 441	6 323 867	574	-	268
-	1 181 460	6 324 441	6 323 867	574	-	269
(X)	(X)	72 749 394	50 010 174	22 739 220	213	270
-	20 310	1 916 947	1 895 806	21 141	-	271
265 889	440 023	20 959 721	19 678 957	1 280 764	-	272
15 261	224 787	16 922 527	12 594 461	4 328 066	213	273
62 118	1 896 793	29 828 288	13 672 247	16 156 041	-	274
(X)	(X)	3 121 911	2 168 703	953 208	-	275
34 114	-	6 098 607	6 098 607	-	-	276
34 114	-	3 944 939	3 944 939	-	-	277
-	-	2 153 668	2 153 668	-	-	278
1 736 538	3 196 889	22 168 996	18 981 423	3 187 573	-	279
1 736 538	3 196 889	22 168 996	18 981 423	3 187 573	-	280
1 442 500	996 824	81 127 023	65 607 149	15 519 874	-	281
1 442 500	996 824	81 127 023	65 607 149	15 519 874	-	282
41 632	15 400	10 267 548	10 160 117	107 431	-	283
35 117	15 388	4 160 118	4 052 687	107 431	-	284
6 515	12	6 107 430	6 107 430	-	-	285
329 754	4 556 061	75 236 885	72 918 016	2 318 869	26 253	286
131 277	399 807	6 157 901	6 151 376	6 525	-	287
198 477	1 319 804	30 654 437	29 259 537	1 394 900	114	288
-	2 836 450	38 424 547	37 507 103	917 444	26 139	289
31 448	2 966	4 991 988	4 783 908	208 080	-	290
31 448	2 966	4 991 988	4 783 908	208 080	-	291

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
292	REGIÃO SUDESTE	32 883	12 043 659 661	2 365 934 258	36 647 139
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	476	127 700 902	39 004 713	117 736
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	103	108 147 559	31 207 922	114
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	373	19 553 343	7 796 791	117 622
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	4	246 218 230	232 491 041	-
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(X)	(X)	-
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	2	(X)	(X)	-
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 296	358 181 644	44 648 516	264 189
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	53	(X)	(X)	-
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	497	61 472 838	1 421 307	1 683
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	95	(X)	(X)	200 682
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 651	168 483 795	10 823 433	61 824
304	SIDERURGIA	298	1 117 898 224	489 884 347	1 942 911
305	SIDERURGIA	298	1 117 898 224	489 884 347	1 942 911
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	381	240 614 783	56 757 825	99 288
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	381	240 614 783	56 757 825	99 288
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 144	566 498 186	60 554 180	1 219 716
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	271	103 642 144	24 290 455	39 200
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	2 872	462 856 042	36 263 725	1 180 518
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 065	584 813 801	47 141 843	4 162 771
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	1 997	508 725 961	33 528 216	2 818 629
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	69	76 087 840	13 613 627	1 344 142
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	606	10 186 631	350 951	34 686
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	606	10 186 631	350 951	34 686
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	955	446 570 319	50 598 215	308 318
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	203	98 672 673	1 793 422	70 699
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	502	181 585 018	25 787 382	8 514
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	250	166 312 628	23 017 411	229 105
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	488	325 442 734	43 924 607	1 391 873
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	455	277 941 731	33 190 977	947 982
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	32	47 501 003	10 733 630	443 891

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
1 542 844 687	786 442 432	9 676 372 842	8 587 701 891	1 088 670 951	1 352 557	292
16 562 465	22 324 512	88 696 189	42 682 089	46 014 100	-	293
9 284 725	21 923 083	76 939 637	31 005 317	45 934 320	-	294
7 277 740	401 429	11 756 552	11 676 772	79 780	-	295
(X)	(X)	13 727 189	13 727 189	-	-	296
(X)	-	(X)	(X)	-	-	297
-	(X)	(X)	(X)	-	-	298
(X)	(X)	313 522 946	303 993 210	9 529 736	10 182	299
(X)	(X)	(X)	(X)	-	1 417	300
24 405	1 395 219	60 051 532	59 945 391	106 141	-	301
555 695	(X)	(X)	(X)	2 328 100	1 015	302
5 480 099	5 281 510	157 652 612	150 557 117	7 095 495	7 750	303
486 086 921	1 854 515	628 003 398	385 092 770	242 910 628	10 481	304
486 086 921	1 854 515	628 003 398	385 092 770	242 910 628	10 481	305
41 872 699	14 785 838	183 854 761	146 959 145	36 895 616	2 197	306
41 872 699	14 785 838	183 854 761	146 959 145	36 895 616	2 197	307
46 244 422	13 090 040	505 891 297	480 342 420	25 548 877	52 705	308
16 067 776	8 183 479	79 313 263	70 298 533	9 014 730	38 423	309
30 176 646	4 906 561	426 578 034	410 043 887	16 534 147	14 282	310
36 777 226	6 201 846	537 669 384	479 726 881	57 942 503	2 575	311
30 078 438	631 149	475 195 171	425 069 360	50 125 811	2 575	312
6 698 788	5 570 697	62 474 213	54 657 521	7 816 692	-	313
316 265	-	9 835 680	9 832 801	2 879	-	314
316 265	-	9 835 680	9 832 801	2 879	-	315
23 475 497	26 814 400	395 913 046	363 733 772	32 179 274	59 058	316
861 930	860 793	96 859 605	92 805 717	4 053 888	19 646	317
10 062 487	15 716 381	155 766 028	147 226 387	8 539 641	31 608	318
12 551 080	10 237 226	143 287 413	123 701 668	19 585 745	7 804	319
15 574 344	26 958 390	281 517 843	275 833 529	5 684 314	285	320
12 231 174	20 011 821	244 750 470	239 068 390	5 682 080	285	321
3 343 170	6 946 569	36 767 373	36 765 139	2 234	-	322

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	300	897 543 309	176 332 647	12 488 118
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	300	897 543 309	176 332 647	12 488 118
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	958	633 577 099	55 930 823	1 033 652
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	664	467 763 154	41 120 733	998 171
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	101	48 378 648	354 314	-
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	49	19 021 125	1 618 927	-
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	145	98 414 172	12 836 849	35 481
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 027	143 451 372	11 551 624	62 944
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	585	44 888 468	6 802 094	10 942
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 428	97 645 479	4 180 540	50 255
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	917 425	568 990	1 747
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 454	620 472 239	54 991 644	338 197
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	8	38 392 237	5 351 110	-
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	703	342 942 509	47 108 437	338 197
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 743	239 137 493	2 532 097	-
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	508	211 504 917	66 335 319	1 915 750
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	508	211 504 917	66 335 319	1 915 750
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	339	267 100 232	15 859 885	1 133 549
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	128	96 556 344	5 443 300	663 436
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	211	170 543 888	10 416 585	470 113
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	268	1 173 266 499	254 650 700	579 000
344	REFINO DE PETROLEO.....	81	822 602 722	215 862 891	3 004
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	46	124 808 123	16 266 104	475 730
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	141	225 855 654	22 521 705	100 266
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	783	501 312 143	54 764 924	18 511
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	106	114 167 444	20 970 116	227
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	677	387 144 699	33 794 808	18 284
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	568	460 547 738	42 963 080	-
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	300	248 881 104	19 143 847	-
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	269	211 666 634	23 819 233	-
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 184	267 309 960	21 738 146	703 741
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	211	78 729 852	12 687 830	16 673
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	973	188 580 108	9 050 316	687 068
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	1 990	595 109 781	130 568 143	3 354 779
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	555	288 517 039	85 950 618	3 306 365
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	542	126 647 908	20 639 024	-
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	893	179 944 834	23 978 501	48 414

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
163 823 948	20 581	721 210 661	546 237 848	174 972 813	-	323
163 823 948	20 581	721 210 661	546 237 848	174 972 813	-	324
50 103 804	4 793 367	577 636 032	469 389 673	108 246 359	10 244	325
35 538 655	4 583 907	426 632 364	376 585 844	50 046 520	10 056	326
354 314	-	48 024 334	21 181 401	26 842 933	-	327
1 618 927	-	17 402 198	14 464 749	2 937 449	-	328
12 591 908	209 460	85 577 136	57 157 679	28 419 457	188	329
7 424 732	4 063 948	131 893 989	125 717 817	6 176 172	5 761	330
4 376 924	2 414 228	38 086 374	32 342 415	5 743 959	-	331
2 480 565	1 649 720	93 459 180	93 026 967	432 213	5 761	332
567 243	-	348 435	348 435	-	-	333
52 294 172	2 359 275	565 442 864	500 915 543	64 527 321	37 731	334
5 351 110	-	33 041 127	5 297 207	27 743 920	-	335
45 863 803	906 437	295 801 451	260 291 764	35 509 687	32 621	336
1 079 259	1 452 838	236 600 286	235 326 572	1 273 714	5 110	337
23 183 799	41 235 770	145 169 599	132 266 761	12 902 838	-	338
23 183 799	41 235 770	145 169 599	132 266 761	12 902 838	-	339
12 334 141	2 392 195	251 240 217	242 740 488	8 499 729	130	340
2 420 918	2 358 946	91 112 913	82 613 184	8 499 729	130	341
9 913 223	33 249	160 127 304	160 127 304	-	-	342
37 219 908	216 851 792	918 542 087	842 586 426	75 955 661	73 713	343
5 044 035	210 815 852	606 669 931	554 216 992	52 452 939	69 900	344
10 332 054	5 458 320	108 541 977	96 647 228	11 894 749	43	345
21 843 819	577 620	203 330 179	191 722 206	11 607 973	3 770	346
22 984 518	31 761 895	446 530 691	433 716 335	12 814 356	16 528	347
10 943 123	10 026 766	93 197 328	92 211 773	985 555	-	348
12 041 395	21 735 129	353 333 363	341 504 562	11 828 801	16 528	349
7 944 881	35 018 199	416 670 550	409 092 400	7 578 150	914 108	350
4 661 469	14 482 378	228 823 150	221 278 800	7 544 350	914 108	351
3 283 412	20 535 821	187 847 400	187 813 600	33 800	-	352
15 730 101	5 304 304	245 566 713	241 444 711	4 122 002	5 101	353
9 249 532	3 421 625	66 041 918	64 906 626	1 135 292	104	354
6 480 569	1 882 679	179 524 795	176 538 085	2 986 710	4 997	355
94 658 737	32 554 627	464 527 096	445 655 235	18 871 861	14 542	356
62 863 983	19 780 270	202 555 833	189 378 127	13 177 706	10 589	357
17 234 058	3 404 966	106 007 015	103 465 780	2 541 235	1 870	358
14 560 696	9 369 391	155 964 248	152 811 328	3 152 920	2 083	359

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	3 595	394 496 144	26 305 554	945 932
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	3 595	394 496 144	26 305 554	945 932
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	858	159 440 980	6 133 779	-
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	227	28 456 002	2 481 603	-
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	631	130 984 978	3 652 176	-
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	506	48 714 187	19 648 495	346 622
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	506	48 714 187	19 648 495	346 622
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	695	268 720 669	97 897 910	31 371
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	237	14 532 006	243 737	22 914
369	MOAGEM DE TRIGO.....	32	38 971 908	3 972 366	278
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	250	133 391 054	34 946 162	-
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	164	21 829 518	3 510 426	8 179
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	13	59 996 183	55 225 219	-
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	330	186 594 913	28 370 284	-
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	245	143 760 216	18 639 231	-
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	85	42 834 697	9 731 053	-
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	733	277 934 481	110 990 319	1 580 763
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	733	277 934 481	110 990 319	1 580 763
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	73	83 338 051	8 757 962	78 440
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	73	83 338 051	8 757 962	78 440
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	75	119 664 750	29 719 128	-
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	24	41 127 522	9 688 559	-
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	51	78 537 228	20 030 569	-
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 533	501 475 570	49 267 232	245 597
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	154	48 376 077	13 382 979	279
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 008	300 185 812	28 485 176	-
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	371	152 913 681	7 399 077	245 318
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 390	207 959 173	37 800 422	2 248 683
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 390	207 959 173	37 800 422	2 248 683

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
11 841 688	13 517 934	368 190 589	358 814 695	9 375 894	-	360
11 841 688	13 517 934	368 190 589	358 814 695	9 375 894	-	361
2 630 683	3 503 096	153 306 807	142 692 568	10 614 239	395	362
2 114 693	366 910	25 974 256	21 955 613	4 018 643	143	363
515 990	3 136 186	127 332 551	120 736 955	6 595 596	252	364
8 449 000	10 852 873	29 062 455	25 297 827	3 764 628	3 236	365
8 449 000	10 852 873	29 062 455	25 297 827	3 764 628	3 236	366
6 723 422	91 143 117	170 820 482	112 993 343	57 827 139	2 273	367
-	220 823	14 288 269	14 288 269	-	-	368
7 855	3 964 233	34 998 698	34 970 070	28 628	842	369
2 202 002	32 744 160	98 443 503	42 699 551	55 743 952	1 388	370
2 278 666	1 223 581	18 319 091	16 342 798	1 976 293	-	371
2 234 899	52 990 320	4 770 921	4 692 655	78 266	43	372
6 790 846	21 579 438	158 224 629	148 254 698	9 969 931	-	373
6 775 205	11 864 026	125 120 985	115 155 543	9 965 442	-	374
15 641	9 715 412	33 103 644	33 099 155	4 489	-	375
55 068 759	54 340 797	166 930 830	164 983 229	1 947 601	13 333	376
55 068 759	54 340 797	166 930 830	164 983 229	1 947 601	13 333	377
8 311 083	368 439	74 580 088	72 947 607	1 632 481	-	378
8 311 083	368 439	74 580 088	72 947 607	1 632 481	-	379
14 116 390	15 602 738	89 937 078	81 987 367	7 949 711	8 544	380
9 368 672	319 887	31 438 963	27 025 054	4 413 909	-	381
4 747 718	15 282 851	58 498 115	54 962 313	3 535 802	8 544	382
16 461 998	32 559 637	452 098 901	427 843 622	24 255 279	109 435	383
9 870 351	3 512 349	34 993 097	33 180 943	1 812 154	-	384
3 304 110	25 181 066	271 669 581	251 981 017	19 688 564	31 054	385
3 287 537	3 866 222	145 436 223	142 681 662	2 754 561	78 381	386
12 692 201	22 859 538	170 158 751	160 199 892	9 958 859	-	387
12 692 201	22 859 538	170 158 751	160 199 892	9 958 859	-	388

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
389	REGIÃO SUL	11 670	3 000 761 329	435 910 809	8 063 133
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	97	5 343 208	1 586 234	-
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	4	1 436 749	-	-
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	93	3 906 459	1 586 234	-
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	24	(X)	(X)	-
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	24	(X)	(X)	-
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	717	85 604 586	5 995 033	1 299 832
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	12	22 315 634	4 913 702	1 023 188
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	174	14 974 050	218 358	9 430
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	16	3 361 918	-	-
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	514	44 952 984	862 973	267 214
401	SIDERURGIA	53	39 590 803	9 908 992	-
402	SIDERURGIA	53	39 590 803	9 908 992	-
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	48	11 462 249	1 257 296	-
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	48	11 462 249	1 257 296	-
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	824	94 606 307	7 946 486	309 983
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	98	21 180 796	1 985 926	34 821
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	725	73 425 511	5 960 560	275 162
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	613	(X)	2 926 000	-
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	597	114 367 806	1 028 269	-
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	16	(X)	1 897 731	-
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	156	1 519 979	19 801	-
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	156	1 519 979	19 801	-
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	141	155 676 212	26 493 884	967 559
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	31	16 891 772	139 763	-
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	66	39 317 016	9 845 942	542 629
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	44	99 467 424	16 508 179	424 930
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	54	40 753 476	161 179	-
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	49	37 155 085	161 179	-
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	5	3 598 391	-	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
243 081 580	184 766 096	2 564 322 198	2 101 829 112	462 493 086	528 319	389
1 475 437	110 797	3 756 974	3 536 543	220 431	-	390
-	-	1 436 749	1 436 749	-	-	391
1 475 437	110 797	2 320 225	2 099 794	220 431	-	392
(X)	-	(X)	(X)	-	-	393
-	-	-	-	-	-	394
(X)	-	(X)	(X)	-	-	395
1 664 750	3 030 451	79 605 123	73 867 050	5 738 073	4 430	396
1 252 054	2 638 460	17 401 932	17 268 195	133 737	-	397
65 034	143 894	14 755 165	14 502 414	252 751	527	398
-	-	3 361 918	3 032 747	329 171	-	399
347 662	248 097	44 086 108	39 063 694	5 022 414	3 903	400
9 830 865	78 127	29 681 811	23 416 472	6 265 339	-	401
9 830 865	78 127	29 681 811	23 416 472	6 265 339	-	402
1 057 027	200 269	10 175 702	10 076 400	99 302	29 251	403
1 057 027	200 269	10 175 702	10 076 400	99 302	29 251	404
6 079 326	1 557 177	86 659 819	74 942 279	11 717 540	-	405
1 734 167	216 938	19 194 869	14 873 446	4 321 423	-	406
4 345 159	1 340 239	67 464 950	60 068 833	7 396 117	-	407
616 730	2 309 270	(X)	(X)	(X)	6 895	408
563 021	465 248	113 332 640	104 408 117	8 924 523	6 895	409
53 709	1 844 022	(X)	(X)	(X)	-	410
19 801	-	1 500 178	1 500 178	-	-	411
19 801	-	1 500 178	1 500 178	-	-	412
24 769 252	757 073	129 073 581	107 131 974	21 941 607	108 747	413
133 371	6 392	16 653 655	14 553 759	2 099 896	98 354	414
8 645 102	658 211	29 460 681	26 516 866	2 943 815	10 393	415
15 990 779	92 470	82 959 245	66 061 349	16 897 896	-	416
34 580	126 599	40 556 856	38 950 918	1 605 938	35 441	417
34 580	126 599	36 958 465	35 352 527	1 605 938	35 441	418
-	-	3 598 391	3 598 391	-	-	419

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	150	64 450 889	7 278 953	-
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	150	64 450 889	7 278 953	-
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	176	60 461 680	3 994 648	-
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	113	56 284 528	2 438 517	-
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	28	1 178 371	-	-
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	13	1 556 131	1 556 131	-
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	23	1 442 650	-	-
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 391	(X)	10 088 149	349 122
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 495	69 619 273	7 297 734	121 160
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	889	72 165 524	2 790 415	227 962
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	8	(X)	-	-
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	710	173 005 525	32 893 563	1 676 609
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	64	17 859 695	3 839 063	-
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	212	117 634 227	28 543 364	1 658 265
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	434	37 511 603	511 136	18 344
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	147	30 689 997	11 729 774	251 053
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	147	30 689 997	11 729 774	251 053
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	53	20 616 797	341 705	51 187
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	28	9 463 926	279 628	51 187
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	25	11 152 871	62 077	-
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	38	306 321 573	7 711 912	-
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	200 690 338	1 340 640	-
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	8	57 120 473	3 189 140	-
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	17	48 510 762	3 182 132	-
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	216	90 690 352	11 016 755	524 224
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	50	36 585 388	7 117 141	206 700
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	166	54 104 964	3 899 614	317 524
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	116	12 646 571	653 714	-
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	46	4 350 931	469 412	-
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	69	8 295 640	184 302	-
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	265	76 081 184	9 098 756	8 344
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	34	7 874 107	595 222	-
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	231	68 207 077	8 503 534	8 344
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	296	149 867 180	48 506 820	278 312
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	128	52 815 225	19 652 702	266 924
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	17	12 772 817	277 717	-
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	151	84 279 138	28 576 401	11 388

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
5 060 626	2 218 327	57 171 936	46 864 730	10 307 206	-	420
5 060 626	2 218 327	57 171 936	46 864 730	10 307 206	-	421
2 677 911	1 316 737	56 467 033	51 685 724	4 781 309	-	422
1 121 780	1 316 737	53 846 012	49 164 356	4 681 656	-	423
-	-	1 178 371	1 080 025	98 346	-	424
1 556 131	-	-	-	-	-	425
-	-	1 442 650	1 441 343	1 307	-	426
6 579 807	3 159 220	(X)	(X)	14 313 263	28 187	427
5 030 995	2 145 579	62 320 560	49 634 931	12 685 629	980	428
1 548 812	1 013 641	69 347 901	67 720 267	1 627 634	27 207	429
-	-	(X)	(X)	-	-	430
23 485 238	7 731 716	140 111 271	109 066 627	31 044 644	693	431
1 228 795	2 610 268	14 020 633	7 466 828	6 553 805	-	432
21 894 204	4 990 895	89 090 171	64 613 291	24 476 880	693	433
362 239	130 553	37 000 467	36 986 508	13 959	-	434
181 637	11 297 084	18 960 223	18 352 665	607 558	-	435
181 637	11 297 084	18 960 223	18 352 665	607 558	-	436
51 253	239 265	20 274 682	20 274 682	-	410	437
-	228 441	9 183 888	9 183 888	-	410	438
51 253	10 824	11 090 794	11 090 794	-	-	439
5 269 352	2 442 560	298 567 089	277 419 155	21 147 934	42 572	440
-	1 340 640	199 349 698	199 349 698	-	-	441
2 236 838	952 302	53 931 333	42 444 196	11 487 137	-	442
3 032 514	149 618	45 286 058	35 625 261	9 660 797	42 572	443
4 388 346	6 104 185	79 666 489	73 211 761	6 454 728	7 110	444
3 379 753	3 530 688	29 468 247	28 885 653	582 594	-	445
1 008 593	2 573 497	50 198 242	44 326 108	5 872 134	7 110	446
13 258	640 456	11 992 641	11 721 786	270 855	216	447
13 258	456 154	3 881 440	3 859 616	21 824	79	448
-	184 302	8 111 201	7 862 170	249 031	137	449
7 500 957	1 589 455	66 982 428	66 374 192	608 236	-	450
471 117	124 105	7 278 885	7 103 691	175 194	-	451
7 029 840	1 465 350	59 703 543	59 270 501	433 042	-	452
35 883 410	12 345 098	101 316 385	88 595 767	12 720 618	43 976	453
9 780 325	9 605 453	33 159 988	29 395 376	3 764 612	2 535	454
138 638	139 079	12 495 100	12 340 877	154 223	-	455
25 964 447	2 600 566	55 661 297	46 859 514	8 801 783	41 441	456

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	631	129 139 300	22 722 305	-
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	631	129 139 300	22 722 305	-
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	800	252 005 984	17 227 201	1 288 859
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	236	56 789 694	6 009 355	1 288 859
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	565	195 216 290	11 217 846	-
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	209	17 460 146	1 802 938	1 742
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	209	17 460 146	1 802 938	1 742
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	883	(X)	(X)	272 133
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	394	(X)	2 756 435	60 791
466	MOAGEM DE TRIGO.....	117	27 226 510	1 315 022	-
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	73	12 620 553	1 010 342	-
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	258	29 720 746	3 939 082	211 342
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	40	(X)	(X)	-
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	377	264 416 278	73 743 137	23 434
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	316	155 644 756	47 129 526	20 582
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	61	108 771 522	26 613 611	2 852
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	169	49 174 235	13 622 038	90 901
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	169	49 174 235	13 622 038	90 901
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	16	12 659 749	1 430 145	-
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	16	12 659 749	1 430 145	-
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	92	153 615 846	21 510 718	-
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	79	131 714 829	19 918 494	-
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	13	21 901 017	1 592 224	-
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	941	127 053 928	29 952 829	647 906
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	91	37 381 952	25 247 429	34 998
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	540	41 329 920	2 507 856	-
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	310	48 342 056	2 197 544	612 908
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	267	52 784 747	4 838 252	21 933
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	267	52 784 747	4 838 252	21 933

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA					NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
8 406 616	14 315 689	106 416 995	99 460 306	6 956 689	-	457
8 406 616	14 315 689	106 416 995	99 460 306	6 956 689	-	458
3 505 291	12 433 051	234 778 780	113 286 510	121 492 270	-	459
2 084 248	2 636 248	50 780 338	38 038 743	12 741 595	-	460
1 421 043	9 796 803	183 998 442	75 247 767	108 750 675	-	461
-	1 801 196	15 656 514	8 256 601	7 399 913	693	462
-	1 801 196	15 656 514	8 256 601	7 399 913	693	463
(X)	14 288 497	(X)	134 139 239	(X)	8 755	464
60 464	2 635 180	(X)	70 869 468	(X)	128	465
258 243	1 056 779	25 910 963	25 910 931	32	525	466
39 033	971 309	11 609 206	9 909 727	1 699 479	1 004	467
2 349 700	1 378 040	25 781 663	21 722 790	4 058 873	-	468
(X)	8 247 189	47 300 627	5 726 323	41 574 304	7 098	469
18 329 040	55 390 663	190 670 943	164 717 772	25 953 171	2 198	470
6 548 064	40 560 880	108 515 231	100 680 116	7 835 115	-	471
11 780 976	14 829 783	82 155 712	64 037 656	18 118 056	2 198	472
5 022 025	8 509 112	35 546 494	34 390 320	1 156 174	5 703	473
5 022 025	8 509 112	35 546 494	34 390 320	1 156 174	5 703	474
301 492	1 128 653	11 229 604	10 910 495	319 109	-	475
301 492	1 128 653	11 229 604	10 910 495	319 109	-	476
10 755 688	10 755 030	132 086 851	51 375 355	80 711 496	18 277	477
10 170 621	9 747 873	111 796 335	35 593 960	76 202 375	-	478
585 067	1 007 157	20 290 516	15 781 395	4 509 121	18 277	479
21 693 662	7 611 261	96 924 636	94 783 661	2 140 975	176 463	480
20 658 041	4 554 390	12 134 523	12 134 523	-	-	481
68 133	2 439 723	38 792 643	36 997 155	1 795 488	29 421	482
967 488	617 148	45 997 470	45 651 983	345 487	147 042	483
3 537 241	1 279 078	47 938 193	46 149 220	1 788 973	8 302	484
3 537 241	1 279 078	47 938 193	46 149 220	1 788 973	8 302	485

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 691	243 394 248	32 219 737	995 484
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	30	14 321 656	3 321 940	-
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	10	5 449 112	23 173	-
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	20	8 872 544	3 298 767	-
490	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-
491	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
492	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-
493	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	149	19 137 674	1 802 461	-
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	15	9 282 545	1 296 424	-
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	32	4 409 862	27 504	-
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	-	-	-	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	102	5 445 267	478 533	-
498	SIDERURGIA	8	(X)	1 037 361	392 572
499	SIDERURGIA	8	(X)	1 037 361	392 572
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	-	-	-	-
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	-	-	-	-
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	82	(X)	770 824	-
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	1	(X)	-	-
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	81	3 230 309	770 824	-
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	14	(X)	5 435	-
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	13	665 560	5 435	-
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	1	(X)	-	-
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	50	1 049 365	-	-
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	50	1 049 365	-	-
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	7	687 365	22 156	-
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	6	(X)	22 156	-
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	1	(X)	-	-
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	6	1 425 546	-	-
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	6	1 425 546	-	-
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
19 958 480	11 265 773	211 173 862	191 480 901	19 692 961	648	486
3 302 702	19 238	10 999 716	7 849 327	3 150 389	-	487
3 935	19 238	5 425 939	3 755 702	1 670 237	-	488
3 298 767	-	5 573 777	4 093 625	1 480 152	-	489
-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	492
578 910	1 223 551	17 334 642	17 301 026	33 616	571	493
578 910	717 514	7 985 550	7 985 550	-	571	494
-	27 504	4 382 358	4 382 358	-	-	495
-	-	-	-	-	-	496
-	478 533	4 966 734	4 933 118	33 616	-	497
518 892	125 897	(X)	(X)	(X)	-	498
518 892	125 897	(X)	(X)	(X)	-	499
-	-	-	-	-	-	500
-	-	-	-	-	-	501
-	770 824	(X)	(X)	30 661	-	502
-	-	(X)	(X)	-	-	503
-	770 824	2 459 485	2 428 824	30 661	-	504
-	5 435	(X)	(X)	(X)	-	505
-	5 435	660 125	660 125	-	-	506
-	-	(X)	(X)	(X)	-	507
-	-	1 049 365	1 049 365	-	-	508
-	-	1 049 365	1 049 365	-	-	509
22 156	-	665 209	665 209	-	-	510
22 156	-	(X)	(X)	-	-	511
-	-	(X)	(X)	-	-	512
-	-	-	-	-	-	513
-	-	1 425 546	1 425 546	-	-	514
-	-	1 425 546	1 425 546	-	-	515
-	-	-	-	-	-	516

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	7	57 983	-	-
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	7	57 983	-	-
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	31	(X)	-	-
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	25	276 309	-	-
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(X)	-	-
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	5	7 939	-	-
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	305	(X)	503 446	-
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	235	8 201 215	398 052	-
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	69	3 070 692	105 394	-
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	-	-
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	128	(X)	(X)	-
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(X)	(X)	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	9	1 492 923	3 941	-
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	118	5 843 245	24 626	-
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	22	1 124 273	95 177	-
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	22	1 124 273	95 177	-
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	27	(X)	424	-
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	1	(X)	-	-
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	26	11 780 483	424	-
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	-	-	-	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	-	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	-	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	16	(X)	1 881 675	-
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	3	(X)	1 803 597	-
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	13	1 933 110	78 078	-
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	13	3 147 650	276 319	-
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	2 797 509	276 319	-
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	6	350 141	-	-
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	17	(X)	43 500	-
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(X)	-	-
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	16	954 596	43 500	-
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	18	6 002 661	1 743 006	-
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	11	5 913 072	1 739 302	-
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	7	89 589	3 704	-

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
-	-	57 983	57 983	-	-	517
-	-	57 983	57 983	-	-	518
-	-	(X)	(X)	-	-	519
-	-	276 309	276 309	-	-	520
-	-	(X)	(X)	-	-	521
-	-	-	-	-	-	522
-	-	7 939	7 939	-	-	523
336 554	166 892	(X)	(X)	3 798 032	-	524
336 554	61 498	7 803 162	4 200 136	3 603 026	-	525
-	105 394	2 965 298	2 770 292	195 006	-	526
-	-	(X)	(X)	-	-	527
(X)	28 567	7 307 601	7 307 601	-	-	528
(X)	-	-	-	-	-	529
-	3 941	1 488 982	1 488 982	-	-	530
-	24 626	5 818 619	5 818 619	-	-	531
18 200	76 977	1 029 096	1 029 096	-	-	532
18 200	76 977	1 029 096	1 029 096	-	-	533
-	424	(X)	(X)	-	-	534
-	-	(X)	(X)	-	-	535
-	424	11 780 059	11 780 059	-	-	536
-	-	-	-	-	-	537
-	-	-	-	-	-	538
-	-	-	-	-	-	539
-	-	-	-	-	-	540
1 842 437	39 238	(X)	(X)	-	-	541
1 803 597	-	(X)	(X)	-	-	542
38 840	39 238	1 855 032	1 855 032	-	-	543
-	276 319	2 871 331	2 838 064	33 267	-	544
-	276 319	2 521 190	2 487 923	33 267	-	545
-	-	350 141	350 141	-	-	546
-	43 500	(X)	(X)	-	-	547
-	-	(X)	(X)	-	-	548
-	43 500	911 096	911 096	-	-	549
1 436 330	306 676	4 259 655	4 259 655	-	-	550
1 436 330	302 972	4 173 770	4 173 770	-	-	551
-	-	-	-	-	-	552
-	3 704	85 885	85 885	-	-	553

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990		
			TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
			(MIL CRUZEIROS)		
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	111	5 519 279	567 399	-
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	111	5 519 279	567 399	-
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	18	1 178 081	141 466	-
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	10	814 976	141 466	-
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	8	363 105	-	-
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	69	3 624 614	336 511	-
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	69	3 624 614	336 511	-
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	163	28 909 231	1 344 768	75 876
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	143	6 616 332	170 825	-
563	MOAGEM DE TRIGO.....	4	2 888 295	188 920	-
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	6	15 307 566	438 766	-
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	10	4 097 038	546 257	75 876
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	-	-	-	-
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	45	(X)	(X)	144 817
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	40	39 501 389	6 003 075	144 817
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	5	(X)	(X)	-
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	156	28 061 625	7 853 958	221 544
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	156	28 061 625	7 853 958	221 544
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	2 324 038	-	-
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	2 324 038	-	-
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	15	19 656 566	2 128 046	-
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	12	13 026 574	417 582	-
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	3	6 629 992	1 710 464	-
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	166	17 126 112	1 143 158	160 675
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	13	1 882 964	1 016 246	160 675
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	125	3 345 146	25 163	-
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	11 898 002	101 749	-
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	15	257 779	3 244	-
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	15	257 779	3 244	-

(1) PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO IMOBILIZADO DA PROPRIA UNIDADE PRODUTIVA E DISTRIBUIDOS GRATUITAMENTE (AMOSTRAS GRATIS, DOAÇÕES, ETC.).

6. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990					
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA			NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
-	567 399	4 951 880	4 947 202	4 678	-	554
-	567 399	4 951 880	4 947 202	4 678	-	555
96 950	44 516	1 036 615	1 006 699	29 916	-	556
96 950	44 516	673 510	643 594	29 916	-	557
-	-	363 105	363 105	-	-	558
-	336 511	3 288 103	3 288 103	-	-	559
-	336 511	3 288 103	3 288 103	-	-	560
226 822	1 042 070	27 564 463	26 223 791	1 340 672	-	561
37 902	132 923	6 445 507	6 368 782	76 725	-	562
188 920	-	2 699 375	2 699 375	-	-	563
-	438 766	14 868 800	13 875 481	993 319	-	564
-	470 381	3 550 781	3 280 153	270 628	-	565
-	-	-	-	-	-	566
4 513 056	(X)	(X)	(X)	2 847 697	-	567
4 513 056	1 345 202	33 498 314	30 650 617	2 847 697	-	568
-	(X)	(X)	(X)	-	-	569
5 893 758	1 738 656	20 207 590	19 481 314	726 276	77	570
5 893 758	1 738 656	20 207 590	19 481 314	726 276	77	571
-	-	2 324 038	2 192 350	131 688	-	572
-	-	2 324 038	2 192 350	131 688	-	573
237 882	1 890 164	17 528 520	13 633 751	3 894 769	-	574
237 882	179 700	12 608 992	8 714 223	3 894 769	-	575
-	1 710 464	4 919 528	4 919 528	-	-	576
929 730	52 753	15 982 954	15 727 897	255 057	-	577
832 569	23 002	866 718	863 454	3 264	-	578
-	25 163	3 319 983	3 319 983	-	-	579
97 161	4 588	11 796 253	11 544 460	251 793	-	580
-	3 244	254 535	254 535	-	-	581
-	3 244	254 535	254 535	-	-	582

7. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	53 598	17 398 889 852	3 184 641 851	47 661 228
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	804	619 203 326	412 989 273	667 262
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	52 795	16 779 686 526	2 771 652 578	46 993 966
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	804	619 203 326	412 989 273	667 262
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 650	576 717 986	85 093 982	1 225 845
6	METALURGICA	4 903	2 212 806 818	639 606 752	2 891 414
7	MECANICA	4 628	955 918 501	90 634 886	20 773 606
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	2 019	1 188 202 703	95 893 524	479 215
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 411	1 494 787 428	149 692 762	1 509 922
10	MADEIRA	3 080	156 940 923	26 094 490	373 382
11	MOBILIARIO	2 592	178 795 427	6 182 492	281 204
12	PAPEL E PAPELÃO	1 079	576 783 144	81 753 996	2 158 830
13	BORRACHA	730	243 737 169	72 833 218	1 428 775
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	514	92 519 023	8 566 200	1 236 029
15	QUIMICA	2 006	2 882 697 827	497 489 847	1 894 375
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	361	269 804 272	16 591 892	-
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	421	224 506 001	21 370 281	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 632	397 562 979	50 260 071	827 927
19	TEXTIL	2 328	870 929 790	220 913 130	3 031 938
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	6 116	968 279 160	53 286 612	1 041 352
21	PRODUTOS ALIMENTARES	10 131	2 474 759 506	479 274 276	4 826 249
22	BEBIDAS	807	259 553 775	12 841 352	1 250 606
23	FUMO	88	166 395 240	109 149 777	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	2 466	261 815 658	5 844 826	18 804
25	DIVERSAS	1 834	326 173 196	48 278 212	1 744 493

(1) PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO IMOBILIZADO DA PROPRIA UNIDADE PRODUTIVA E DISTRIBUIDOS GRATUITAMENTE (AMOSTRAS GRATIS, DOAÇÕES, ETC.).

7. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
2 025 752 015	1 111 228 608	14 212 262 968	12 296 599 613	1 915 663 355	1 985 041	1
374 489 369	37 832 642	206 213 943	101 016 887	105 197 056	110	2
1 651 262 646	1 073 395 966	14 006 049 025	12 195 582 726	1 810 466 299	1 984 931	3
374 489 369	37 832 642	206 213 943	101 016 887	105 197 056	110	4
26 278 527	57 589 610	491 595 963	469 224 859	22 371 104	28 041	5
602 580 205	34 135 133	1 573 136 759	1 200 718 936	372 417 823	63 307	6
56 342 968	13 518 312	865 162 754	762 919 898	102 242 856	120 863	7
38 375 070	57 039 239	1 092 198 284	1 053 150 642	39 047 642	110 896	8
140 625 623	7 557 217	1 345 077 759	1 054 201 045	290 876 714	16 907	9
19 721 819	5 999 289	130 845 455	104 803 797	26 041 658	980	10
3 028 553	2 872 735	172 578 673	170 192 819	2 385 854	34 263	11
70 201 368	9 393 798	494 995 817	389 140 087	105 855 730	33 330	12
18 647 024	52 757 419	170 903 952	157 003 526	13 900 426	-	13
4 106 002	3 224 169	83 952 677	63 982 794	19 969 883	143	14
199 108 297	296 487 175	2 385 009 533	2 124 313 045	260 696 488	198 447	15
1 866 168	14 725 724	252 298 194	242 444 495	9 853 699	914 187	16
33 958	21 336 323	203 135 577	202 817 364	318 213	142	17
41 090 658	8 341 486	347 298 082	340 217 659	7 080 423	4 827	18
169 951 510	47 929 682	649 960 403	610 917 277	39 043 126	56 257	19
6 422 170	45 823 090	914 989 177	776 548 260	138 440 917	3 372	20
191 058 320	283 389 707	1 995 366 800	1 699 135 135	296 231 665	118 429	21
3 418 433	8 172 313	246 452 004	241 943 000	4 509 004	260 420	22
32 154 988	76 994 789	57 238 323	12 771 838	44 466 485	7 141	23
4 833 317	992 705	255 964 633	254 415 584	1 549 049	6 201	24
21 417 668	25 116 051	277 888 206	264 720 666	13 167 540	6 778	25

8. DESTINO DA PRODUÇÃO - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O				
1	B R A S I L	53 598	17 398 889 852	3 184 641 851	47 661 228
2	REGIÃO NORTE	1 372	558 552 045	35 858 020	409 840
3	RONDONIA	218	8 284 782	157 956	-
4	ACRE	54	2 837 625	-	-
5	AMAZONAS	376	406 414 800	12 867 438	2 870
6	RORAIMA	14	1 404 901	-	-
7	PARA	672	135 270 773	22 412 808	14 439
8	AMAPA	34	(X)	419 818	392 531
9	TOCANTINS	2	(X)	-	-
10	REGIÃO NORDESTE	5 573	1 448 175 887	274 414 713	1 971 166
11	MARANHÃO	309	76 292 166	10 513 159	-
12	PIAUI	212	22 516 159	1 121 870	-
13	CEARA	905	152 732 665	12 755 657	1 476 068
14	RIO GRANDE DO NORTE	354	90 937 922	43 977 968	-
15	PARAIBA	472	49 066 567	6 673 961	297 184
16	PERNAMBUCO	1 484	288 398 679	30 394 350	197 914
17	ALAGOAS	298	86 286 596	7 570 666	-
18	SERGIPE	265	101 421 306	57 670 933	-
19	BAHIA	1 273	580 523 827	103 736 149	-
20	REGIÃO SUDESTE	33 255	12 164 608 603	2 406 433 536	36 215 733
21	MINAS GERAIS	5 309	1 640 018 081	446 460 720	2 483 026
22	ESPIRITO SANTO	715	243 723 465	65 525 061	329 116
23	RIO DE JANEIRO	4 747	1 677 672 781	604 271 701	5 839 808
24	SÃO PAULO	22 483	8 603 194 276	1 290 176 054	27 563 783
25	REGIÃO SUL	11 701	2 982 041 249	435 185 716	8 063 791
26	PARANA	3 497	861 782 225	103 164 286	4 060 359
27	SANTA CATARINA	3 006	772 018 887	169 038 663	1 149 999
28	RIO GRANDE DO SUL	5 198	1 348 240 137	162 982 767	2 853 433
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 698	245 512 068	32 749 866	1 000 698
30	MATO GROSSO DO SUL	325	47 523 015	7 460 788	381 368
31	MATO GROSSO	338	28 863 912	544 570	-
32	GOIAS	822	142 608 042	21 258 494	619 330
33	DISTRITO FEDERAL	213	26 517 099	3 486 014	-

8. DESTINO DA PRODUÇÃO - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA					NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O						
2 025 752 015	1 111 228 608	14 212 262 968	12 296 599 613	1 915 663 355	1 985 041	1
6 548 707	28 899 473	522 681 899	439 711 584	82 970 315	12 126	2
103 447	54 509	8 126 825	6 742 120	1 384 705	-	3
-	-	2 837 625	2 837 625	-	-	4
1 632 224	11 232 344	393 547 126	382 071 858	11 475 268	237	5
-	-	1 404 901	1 404 901	-	-	6
4 813 036	17 585 333	112 846 076	43 360 887	69 485 189	11 889	7
-	27 287	(X)	(X)	625 153	-	8
-	-	(X)	(X)	-	-	9
208 358 893	64 084 654	1 173 691 607	894 073 039	279 618 568	69 569	10
9 986 657	526 502	65 778 496	28 024 174	37 754 322	511	11
364 370	757 500	21 394 049	19 425 521	1 968 528	240	12
3 836 649	7 442 940	139 971 361	117 897 827	22 073 534	5 649	13
43 792 579	185 389	46 959 954	43 412 982	3 546 972	-	14
4 537 233	1 839 544	42 392 605	37 904 232	4 488 373	-	15
20 027 822	10 168 614	257 941 222	239 226 169	18 715 053	63 104	16
6 905 315	665 351	78 715 931	72 029 280	6 686 651	-	17
47 461 296	10 209 637	43 750 373	40 983 855	2 766 518	-	
71 446 972	32 289 177	476 787 616	295 168 999	181 618 617	[illegible]	
1 543 599 755	826 618 048	9 756 794 990	8 687 235 050	1 069 559 940	1 380 081	[illegible]
337 217 097	106 760 597	1 193 489 520	943 872 553	249 616 967	67 845	21
50 584 848	14 611 097	178 197 963	82 872 396	95 325 567	440	22
388 673 746	209 758 147	1 072 889 559	959 151 274	113 738 285	511 521	23
767 124 064	495 488 207	7 312 217 948	6 701 338 827	610 879 121	800 275	24
246 777 909	180 344 016	2 546 332 915	2 082 850 592	463 482 323	522 617	25
53 103 925	46 000 002	758 408 052	642 888 613	115 519 439	209 888	26
134 861 109	33 027 555	602 894 663	512 543 666	90 350 997	85 566	27
58 812 875	101 316 459	1 185 030 200	927 418 313	257 611 887	227 163	28
20 466 751	11 282 417	212 761 557	192 729 348	20 032 209	648	29
3 270 826	3 808 594	40 062 227	35 808 026	4 254 201	-	30
301 497	243 073	28 319 343	20 056 416	8 262 927	-	31
15 728 777	4 910 387	121 349 472	114 286 290	7 063 182	77	32
1 165 651	2 320 363	23 030 515	22 578 616	451 899	571	33

8. DESTINO DA PRODUÇÃO - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL				
34	BRASIL	804	619 203 326	412 989 273	667 262
35	REGIÃO NORTE	19	(X)	(X)	12 600
36	RONDONIA	2	(X)	(X)	-
37	ACRE	-	-	-	-
38	AMAZONAS	2	(X)	-	-
39	RORAIMA	-	-	-	-
40	PARA	13	(X)	11 368 448	12 600
41	AMAPA	2	(X)	-	-
42	TOCANTINS	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	117	(X)	119 721 095	146 870
44	MARANHÃO	1	(X)	-	-
45	PIAUI	8	21 289	4 004	-
46	CEARA	19	180 125	157 756	5 786
47	RIO GRANDE DO NORTE	22	46 796 660	43 509 538	-
48	PARAIBA	6	484 823	176	-
49	PERNAMBUCO	14	302 730	232 537	141 084
50	ALAGOAS	1	(X)	-	-
51	SERGIPE	3	49 421 148	41 434 940	-
52	BAHIA	45	35 021 836	34 382 144	-
53	REGIÃO SUDESTE	510	378 941 006	275 605 091	115 220
54	MINAS GERAIS	227	71 902 838	35 164 613	101 581
55	ESPIRITO SANTO	26	54 152 053	10 695 422	-
56	RIO DE JANEIRO	68	242 842 875	228 545 685	13 639
57	SÃO PAULO	190	10 043 240	1 199 371	-
58	REGIÃO SUL	121	16 656 179	1 532 172	-
59	PARANA	58	2 420 303	984 098	-
60	SANTA CATARINA	33	8 107 290	439 682	-
61	RIO GRANDE DO SUL	31	6 128 586	108 392	-
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	35	(X)	(X)	392 572
63	MATO GROSSO DO SUL	5	1 969 205	120 041	-
64	MATO GROSSO	8	1 197 450	-	-
65	GOIAS	20	12 334 598	4 270 113	392 572
66	DISTRITO FEDERAL	2	(X)	(X)	-

8. DESTINO DA PRODUÇÃO - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL						
374 489 369	37 832 642	206 213 943	101 016 887	105 197 056	110	34
(X)	10 507 949	63 628 388	7 825 728	55 802 660	110	35
(X)	-	(X)	(X)	-	-	36
-	-	-	-	-	-	37
-	-	(X)	(X)	(X)	-	38
-	-	-	-	-	-	39
847 899	10 507 949	(X)	3 665 811	(X)	110	40
-	-	(X)	(X)	-	-	41
-	-	-	-	-	-	42
116 097 803	3 476 422	(X)	(X)	6 220	-	43
-	-	(X)	(X)	-	-	44
2 244	1 760	17 285	17 285	-	-	45
146 803	5 167	22 369	22 369	-	-	46
43 453 634	55 904	3 287 122	3 287 122	-	-	47
176	-	484 647	484 647	-	-	48
91 453	-	70 193	70 193	-	-	49
-	-	(X)	(X)	-	-	50
38 630 752	2 804 188	7 986 208	7 986 208	-	-	51
33 772 741	609 403	639 692	633 472	6 220	-	52
251 773 777	23 716 094	103 335 915	57 321 815	46 014 100		
16 843 860	18 219 172	36 738 225	19 206 525	17 531 700		
5 622 834	5 072 588	43 456 631	14 974 231	28 482 400	-	
228 136 744	395 302	14 297 190	14 297 190	-	-	56
1 170 339	29 032	8 843 869	8 843 869	-	-	57
1 419 233	112 939	15 124 007	14 900 320	223 687	-	58
871 159	112 939	1 436 205	1 354 802	81 403	-	59
439 682	-	7 667 608	7 667 608	-	-	60
108 392	-	6 020 194	5 877 910	142 284	-	61
(X)	19 238	(X)	(X)	3 150 389	-	62
120 041	-	1 849 164	607 186	1 241 978	-	63
-	-	1 197 450	800 759	396 691	-	64
3 858 303	19 238	8 064 485	6 552 765	1 511 720	-	65
(X)	-	(X)	(X)	-	-	66

8. DESTINO DA PRODUÇÃO - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MIL CRUZEIROS)			
	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
67	BRASIL	52 795	16 779 686 526	2 771 652 578	46 993 966
68	REGIÃO NORTE	1 353	(X)	(X)	397 240
69	RONDONIA	216	(X)	(X)	-
70	ACRE	54	2 837 625	-	-
71	AMAZONAS	374	(X)	12 867 438	2 870
72	RORAIMA	14	1 404 901	-	-
73	PARA	659	(X)	11 044 360	1 839
74	AMAPA	32	1 826 419	419 818	392 531
75	TOCANTINS	2	(X)	-	-
76	REGIÃO NORDESTE	5 456	(X)	154 693 618	1 824 296
77	MARANHÃO	308	(X)	10 513 159	-
78	PIAUI	204	22 494 870	1 117 866	-
79	CEARA	887	152 552 540	12 597 901	1 470 282
80	RIO GRANDE DO NORTE	332	44 141 262	468 430	-
81	PARAIBA	467	48 581 744	6 673 785	297 184
82	PERNAMBUCO	1 470	288 095 949	30 161 813	56 830
83	ALAGOAS	297	(X)	7 570 666	-
84	SERGIPE	262	52 000 158	16 235 993	-
85	BAHIA	1 229	545 501 991	69 354 005	-
86	REGIÃO SUDESTE	32 744	11 785 667 597	2 130 828 445	36 100 513
87	MINAS GERAIS	5 082	1 568 115 243	411 296 107	2 381 445
88	ESPIRITO SANTO	689	189 571 412	54 829 639	329 116
89	RIO DE JANEIRO	4 679	1 434 829 906	375 726 016	5 826 169
90	SÃO PAULO	22 293	8 593 151 036	1 288 976 683	27 563 783
91	REGIÃO SUL	11 580	2 965 385 070	433 653 544	8 063 791
92	PARANA	3 439	859 361 922	102 180 188	4 060 359
93	SANTA CATARINA	2 974	763 911 597	168 598 981	1 149 999
94	RIO GRANDE DO SUL	5 167	1 342 111 551	162 874 375	2 853 433
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 662	(X)	(X)	608 126
96	MATO GROSSO DO SUL	320	45 553 810	7 340 747	381 368
97	MATO GROSSO	330	27 666 462	544 570	-
98	GOIAS	802	130 273 444	16 988 381	226 758
99	DISTRITO FEDERAL	211	(X)	(X)	-

(1) PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO IMOBILIZADO DA PROPRIA UNIDADE PRODUTIVA E DISTRIBUIDOS GRATUITAMENTE (AMOSTRAS GRATIS, DOAÇÕES, ETC.).

8. DESTINO DA PRODUÇÃO - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MIL CRUZEIROS)						
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
1 651 262 646	1 073 395 966	14 006 049 025	12 195 582 726	1 810 466 299	1 984 931	67
(X)	18 391 524	459 053 511	431 885 856	27 167 655	12 016	68
(X)	54 509	(X)	(X)	1 384 705	-	69
-	-	2 837 625	2 837 625	-	-	70
1 632 224	11 232 344	(X)	(X)	(X)	237	71
-	-	1 404 901	1 404 901	-	-	72
3 965 137	7 077 384	(X)	39 695 076	(X)	11 779	73
-	27 287	1 406 601	781 448	625 153	-	74
-	-	(X)	(X)	-	-	75
92 261 090	60 608 232	(X)	(X)	279 612 348	69 569	76
9 986 657	526 502	(X)	(X)	37 754 322	511	77
362 126	755 740	21 376 764	19 408 236	1 968 528	240	78
3 689 846	7 437 773	139 948 992	117 875 458	22 073 534	5 649	79
338 945	129 485	43 672 832	40 125 860	3 546 972	-	80
4 537 057	1 839 544	41 907 958	37 419 585	4 488 373	-	81
19 936 369	10 168 614	257 871 029	239 155 976	18 715 053	63 104	82
6 905 315	665 351	(X)	(X)	6 686 651	-	83
8 830 544	7 405 449	35 764 165	32 997 647	2 766 518	-	84
37 674 231	31 679 774	476 147 924	294 535 527	181 612 397	65	85
1 291 825 978	802 901 954	9 653 459 075	8 629 913 235	1 023 545 840	1 380 081	86
320 373 237	88 541 425	1 156 751 295	924 666 028	232 085 267	67 845	87
44 962 014	9 538 509	134 741 332	67 898 165	66 843 167	440	88
160 537 002	209 362 845	1 058 592 369	944 854 084	113 738 285	511 521	89
765 953 725	495 459 175	7 303 374 079	6 692 494 958	610 879 121	800 275	90
245 358 676	180 231 077	2 531 208 908	2 067 950 272	463 258 636	522 617	91
52 232 766	45 887 063	756 971 847	641 533 811	115 438 036	209 888	92
134 421 427	33 027 555	595 227 055	504 876 058	90 350 997	85 566	93
58 704 483	101 316 459	1 179 010 006	921 540 403	257 469 603	227 163	94
(X)	11 263 179	(X)	(X)	16 881 820	648	95
3 150 785	3 808 594	38 213 063	35 200 840	3 012 223	-	96
301 497	243 073	27 121 893	19 255 657	7 866 236	-	97
11 870 474	4 891 149	113 284 987	107 733 525	5 551 462	77	98
(X)	2 320 363	(X)	(X)	451 899	571	99

9. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1989	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1990	ESTOQUES: PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1989	ESTOQUES: PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1990
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	53 298	140 199 949	1 227 271 320	74 661 124	1 166 793 901
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	734	465 223	5 924 600	840 874	16 069 754
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	152	351 325	4 573 533	712 621	13 426 111
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	582	113 898	1 351 067	128 253	2 643 643
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	31	227 948	5 913 982	752 854	24 409 475
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	201 271	5 690 229	546 847	22 737 061
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	26	26 677	223 753	206 007	1 672 414
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 783	3 843 276	31 623 808	3 337 085	36 904 353
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	102	398 634	3 979 905	370 851	3 742 407
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	845	772 317	8 382 527	604 374	5 436 147
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	115	924 703	5 620 923	349 158	7 955 506
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	2 721	1 747 622	13 640 453	2 012 702	19 770 293
13	SIDERURGIA.....	391	3 011 041	36 775 350	3 828 230	46 166 616
14	SIDERURGIA.....	391	3 011 041	36 775 350	3 828 230	46 166 616
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	5 578 331	33 794 068	4 204 324	37 554 166
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	5 578 331	33 794 068	4 204 324	37 554 166
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 298	7 550 025	56 391 758	2 668 736	32 751 669
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	379	1 727 851	6 460 032	746 173	6 674 477
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 919	5 822 174	49 931 726	1 922 563	26 077 192
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 755	14 801 677	103 349 430	4 783 655	56 477 948
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 669	13 686 724	85 914 287	4 521 924	49 136 911
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	86	1 114 953	17 435 143	261 731	7 341 037
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	945	245 421	1 453 215	26 536	99 209
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	945	245 421	1 453 215	26 536	99 209
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 163	8 476 790	69 398 142	4 309 937	33 948 441
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	251	1 175 757	14 418 141	240 076	2 689 236
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	601	2 086 162	20 137 308	1 043 917	12 455 942
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	312	5 214 871	34 842 693	3 025 944	18 803 263
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	614	8 590 046	87 526 781	1 567 714	25 221 739
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	558	6 326 781	55 791 249	1 063 558	17 597 848
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	56	2 263 265	31 735 532	504 156	7 623 891

9. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ESTOQUES						
PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO		MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA		PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA		NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	
(MIL CRUZEIROS)						
31 622 422	433 492 732	5 441 704	70 675 042	2 120 882	11 964 456	1
203 711	4 265 157	26 085	572 386	14 515	271 463	2
120 633	2 626 871	26 044	571 513	14 515	271 463	3
83 078	1 638 286	41	873	-	-	4
35	20 177	-	-	16 004	-	5
-	-	-	-	-	-	6
35	20 177	-	-	16 004	-	7
681 027	6 996 698	61 259	617 860	516	82 899	8
117 283	1 497 317	-	994	-	-	9
9 684	96 443	6 486	102 006	350	58 809	10
84 076	1 138 471	6 729	58 253	-	-	11
469 984	4 264 467	48 044	456 607	166	24 090	12
2 591 765	26 183 357	638	12 749	92 557	1 804 394	13
2 591 765	26 183 357	638	12 749	92 557	1 804 394	14
987 541	16 424 596	27 088	511 907	6 613	843 846	15
987 541	16 424 596	27 088	511 907	6 613	843 846	16
2 688 928	21 952 199	135 226	973 825	455 896	1 028 786	17
1 212 515	6 804 424	4 631	21 547	432 111	405 872	18
1 476 413	15 147 775	130 595	952 278	23 785	622 914	19
4 259 726	52 791 050	452 802	6 321 294	82 866	806 559	20
3 892 149	49 185 964	423 013	5 265 898	82 866	806 559	21
367 577	3 605 086	29 789	1 055 396	-	-	22
63 600	554 483	42 236	989 293	2 122	207 548	23
63 600	554 483	42 236	989 293	2 122	207 548	24
2 048 776	38 462 150	173 447	2 374 519	25 163	81 618	25
659 418	20 652 381	2 148	307 357	-	-	26
692 150	10 902 515	12 083	248 581	5 766	52 333	27
697 208	6 907 254	159 216	1 818 581	19 397	29 285	28
1 353 943	33 805 711	230 074	3 718 659	-	470 700	29
1 208 744	32 494 532	159 372	1 773 448	-	470 700	30
145 199	1 311 179	70 702	1 945 211	-	-	31

9. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1989	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1990	ESTOQUES: PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1989	ESTOQUES: PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1990
			(MIL CRUZEIROS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	7 750 405	86 854 112	2 134 724	38 425 964
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	481	7 750 405	86 854 112	2 134 724	38 425 964
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 250	6 171 083	74 811 115	2 105 737	37 902 540
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	834	4 379 311	41 657 604	1 745 994	30 284 706
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	161	283 980	2 138 583	13 087	244 323
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	68	153 801	3 455 275	38 521	166 377
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	187	1 353 991	27 559 653	308 135	7 207 134
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 624	6 648 663	27 525 096	2 788 223	22 639 177
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 003	5 074 647	11 845 019	1 862 674	14 665 575
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 596	1 572 252	15 646 136	919 824	7 951 712
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	24	1 764	33 941	5 725	21 890
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 654	4 639 674	57 137 311	1 723 604	26 345 190
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	77	123 691	2 439 804	297 713	4 590 696
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	999	2 810 678	28 738 196	847 292	15 056 740
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 578	1 705 305	25 959 311	578 599	6 697 754
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	1 676 819	12 817 585	494 134	7 898 671
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	763	1 676 819	12 817 585	494 134	7 898 671
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	499	916 402	13 041 632	4 084 869	87 272 054
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	197	735 372	10 288 607	573 785	8 966 516
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	181 030	2 753 025	3 511 084	78 305 538
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	366	5 078 120	79 465 820	5 573 322	100 325 839
53	REFINO DE PETROLEO.....	101	2 039 119	44 509 275	2 147 088	55 307 713
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	85	787 167	10 743 609	1 472 810	22 254 654
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	180	2 251 834	24 212 936	1 953 424	22 763 472
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 126	5 528 410	56 880 616	2 637 042	129 016 293
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	180	1 805 684	15 646 633	385 008	7 728 719
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	946	3 722 726	41 233 983	2 252 034	121 287 574
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	805	3 201 785	40 115 864	1 767 255	26 605 554
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	383	1 861 654	24 009 923	938 625	14 971 541
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	422	1 340 131	16 105 941	828 630	11 634 013
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 555	2 921 208	32 265 433	1 246 341	15 136 148
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	260	1 051 255	6 846 009	259 963	4 144 419
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 296	1 869 953	25 419 424	986 378	10 991 729
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 694	5 280 294	54 153 623	3 966 362	87 515 288
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	919	2 339 567	22 270 593	1 914 940	35 765 485
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	568	1 044 240	10 844 458	1 029 245	21 555 019
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 206	1 896 487	21 038 572	1 022 177	30 194 784

9. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ESTOQUES						
PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO		MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA		PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA		NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	
(MIL CRUZEIROS)						
2 612 982	17 643 543	662 473	6 739 952	38 148	-	32
2 612 982	17 643 543	662 473	6 739 952	38 148	-	33
2 971 932	38 623 717	201 787	5 439 205	9 797	80 910	34
2 166 667	25 614 322	84 221	1 333 001	9 701	76 867	35
49 842	905 662	4 550	55 245	13	-	36
85 164	744 640	1 578	15 501	-	-	37
670 259	11 359 093	111 438	4 035 458	83	4 043	38
491 768	6 368 985	64 938	1 260 680	35 819	206 992	39
104 283	1 438 015	23 843	508 014	35 314	144 066	40
387 276	4 928 150	41 095	752 414	505	62 926	41
209	2 820	-	252	-	-	42
560 257	12 559 008	63 955	1 000 458	38 083	614 515	43
6 545	208 321	331	10 464	-	-	44
303 038	4 296 194	33 545	449 041	37 162	614 284	45
250 674	8 054 493	30 079	540 953	921	231	46
301 524	4 774 284	18 240	265 869	-	-	47
301 524	4 774 284	18 240	265 869	-	-	48
118 004	1 737 782	118 423	890 334	124 795	71 197	49
115 113	1 684 114	117 377	377 017	124 795	71 197	50
2 891	53 668	1 046	513 317	-	-	51
1 324 366	22 418 625	812 864	15 183 519	48 078	95 065	52
810 485	16 516 471	777 505	14 069 931	45 305	85 429	53
164 684	1 897 401	13 883	294 953	2 773	9 636	54
349 197	4 004 753	21 476	818 635	-	-	[illegible]
496 484	26 869 239	171 435	2 791 497	65 837	620 912	
42 302	1 039 403	15 445	386 114	347	4 361	
454 182	25 829 836	155 990	2 405 383	65 490	616 551	58
926 746	12 086 478	109 446	1 014 110	6 198	151 013	59
857 481	10 496 715	42 716	783 665	5 268	137 204	60
69 265	1 589 763	66 730	230 445	930	13 809	61
610 860	5 959 654	72 536	670 623	11 402	126 086	62
143 017	1 929 065	14 655	34 839	1 109	32 951	63
467 843	4 030 589	57 881	635 784	10 293	93 135	64
1 930 086	29 007 174	191 927	3 920 308	66 260	1 073 737	65
654 069	9 529 228	43 416	452 581	6 248	161 981	66
634 035	9 684 765	8 739	99 412	-	-	67
641 982	9 793 181	139 772	3 368 315	60 012	911 756	68

9. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1989	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1990	ESTOQUES: PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1989	ESTOQUES: PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1990
			(MIL CRUZEIROS)			
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 638	4 063 946	46 658 195	2 296 789	34 272 484
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 638	4 063 946	46 658 195	2 296 789	34 272 484
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 764	2 968 869	37 740 035	1 337 218	15 518 729
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	514	657 915	8 774 936	659 503	7 020 820
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 250	2 310 954	28 965 099	677 715	8 497 909
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	610 631	8 269 257	167 419	3 174 583
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	958	610 631	8 269 257	167 419	3 174 583
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 101	18 712 700	38 540 041	7 008 598	95 806 476
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	876	15 757 548	8 534 852	182 818	3 169 946
78	MOAGEM DE TRIGO.....	174	163 574	3 375 394	108 998	965 769
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	424	1 624 967	10 226 503	4 646 442	75 879 216
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	528	489 294	7 590 551	1 591 790	6 778 931
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	99	677 317	8 812 741	478 550	9 012 614
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	794	1 746 635	17 287 623	1 329 023	21 680 532
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	625	1 081 998	10 905 617	1 013 658	15 069 403
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	170	664 637	6 382 006	315 365	6 611 129
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 127	826 553	9 815 517	612 383	10 310 269
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 127	826 553	9 815 517	612 383	10 310 269
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	513 969	3 853 812	1 945 528	31 471 952
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	257	513 969	3 853 812	1 945 528	31 471 952
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	244	1 636 648	18 148 564	1 639 779	26 305 149
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	163	877 077	14 247 665	1 177 486	23 455 483
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	81	759 571	3 900 899	462 293	2 849 666
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 632	4 437 372	57 856 883	2 504 127	24 459 150
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	299	431 545	8 010 276	72 412	894 114
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 475	2 167 932	23 825 577	1 700 097	13 294 024
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	858	1 837 895	26 021 030	731 618	10 271 012
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 788	2 079 985	21 882 052	978 702	15 108 489
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 788	2 079 985	21 882 052	978 702	15 108 489

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES.

9. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ESTOQUES						
PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO		MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA		PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA		NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	
(MIL CRUZEIROS)						
1 342 108	14 557 256	153 865	2 917 622	99 387	701 383	69
1 342 108	14 557 256	153 865	2 917 622	99 387	701 383	70
1 444 616	13 908 792	22 839	523 710	10 696	45 552	71
905 853	6 765 212	2 732	213 368	4 991	45 552	72
538 763	7 143 580	20 107	310 342	5 705	-	73
46 345	1 441 523	20 394	167 407	67	4 694	74
46 345	1 441 523	20 394	167 407	67	4 694	75
277 975	5 567 077	364 382	1 494 495	807 083	1 240 245	76
1 267	10 288	53 538	551 513	41 084	953 731	77
4 900	56 915	4 303	117 825	9	718	78
207 352	4 732 972	182 901	179 555	746 373	61 159	79
44 621	568 178	31 933	182 796	19 617	224 637	80
19 835	198 724	91 707	462 806	-	-	81
118 961	902 209	56 508	283 282	1 312	23 569	82
116 265	887 422	49 513	235 963	135	934	83
2 696	14 787	6 995	47 319	1 177	22 635	84
83 478	1 144 646	103 121	1 134 422	23 621	905 375	85
83 478	1 144 646	103 121	1 134 422	23 621	905 375	86
25 978	296 447	23 241	177 364	26 290	28 422	87
25 978	296 447	23 241	177 364	26 290	28 422	88
148 652	1 309 077	11 628	197 336	142	121 122	89
24 611	798 915	9 800	195 086	142	107 491	90
124 041	510 162	1 828	2 250	-	13 631	91
332 544	7 181 697	1 029 120	6 194 990	11 249	255 854	92
2 836	46 129	13 850	174 801	418	24 352	93
98 195	1 433 480	737 825	2 415 798	18	3 773	94
231 513	5 702 088	277 445	3 604 391	10 813	227 729	95
577 704	7 679 941	19 727	2 315 367	366	-	96
577 704	7 679 941	19 727	2 315 367	366	-	97

10. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	ESTOQUES			
			MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)		PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA	
			EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	53 598	138 358 162	1 242 132 575	75 503 295	1 182 009 799
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	804	685 171	11 968 369	1 603 176	40 600 103
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	52 795	137 672 991	1 230 164 206	73 900 119	1 141 409 696
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	804	685 171	11 968 369	1 603 176	40 600 103
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	3 650	4 045 942	34 292 406	3 401 438	38 065 033
6	METALURGICA.....	4 903	15 583 649	125 452 191	10 395 171	111 762 759
7	MECANICA.....	4 628	16 549 492	135 577 625	7 723 962	73 715 339
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 019	14 370 977	142 182 220	3 405 525	48 047 687
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 411	12 783 360	141 991 726	3 864 455	69 373 431
10	MADEIRA.....	3 080	5 207 837	12 477 747	1 903 326	15 237 846
11	MOBILIARIO.....	2 592	1 514 452	15 418 681	915 948	8 127 074
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 079	3 434 392	33 899 830	1 179 178	20 035 239
13	BORRACHA.....	730	1 616 352	11 886 634	489 130	7 866 678
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	514	651 636	8 718 043	663 403	6 995 467
15	QUIMICA.....	2 006	11 649 849	157 288 849	12 943 192	330 782 103
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	361	1 908 470	24 410 188	979 461	15 315 329
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	421	1 292 326	16 059 797	848 135	12 007 480
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 632	3 089 554	31 763 632	1 253 071	15 503 809
19	TEXTIL.....	2 328	5 088 274	54 610 850	3 863 159	86 636 919
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 116	6 376 149	77 456 829	2 930 675	41 456 286
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10 131	26 106 940	122 703 540	14 510 307	201 861 606
22	BEBIDAS.....	807	1 731 658	25 259 760	594 299	9 179 920
23	FUMO.....	88	637 790	8 634 276	502 842	9 020 573
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 466	1 403 711	21 642 561	529 296	6 208 739
25	DIVERSAS.....	1 834	2 630 181	28 436 821	1 004 146	14 210 379

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES.

10. ESTOQUES EM 31-12-1989 E 31-12-1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ESTOQUES						
PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO		MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA		PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA		NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	
(MIL CRUZEIROS)						
31 658 633	436 708 715	5 338 001	70 980 870	2 064 411	11 360 847	1
200 986	4 176 478	26 082	572 370	30 519	271 463	2
31 457 647	432 532 237	5 311 919	70 408 500	2 033 892	11 089 384	3
200 986	4 176 478	26 082	572 370	30 519	271 463	4
681 534	7 091 111	60 983	638 971	1 800	86 845	5
7 104 882	64 525 914	82 408	1 596 315	108 871	3 049 781	6
4 691 034	57 742 997	691 216	9 151 527	10 504	724 063	7
3 505 373	77 855 153	318 585	5 810 401	97 916	841 215	8
4 219 894	47 135 715	834 828	11 678 360	480 056	486 782	9
103 783	1 453 014	23 669	507 298	35 089	147 405	10
379 106	4 905 814	39 267	683 570	503	59 816	11
337 376	4 856 186	114 963	512 731	37 162	614 284	12
283 749	4 473 566	18 377	261 820	-	-	13
913 021	6 725 961	2 731	212 533	4 991	45 552	14
2 025 114	52 545 113	1 120 406	18 744 392	198 600	488 849	15
865 271	10 792 957	41 246	707 803	3 836	103 721	16
73 579	1 552 585	67 261	224 912	930	13 809	17
668 667	6 802 186	59 560	558 151	14 365	185 329	18
2 036 392	30 613 648	163 567	3 680 125	61 086	996 517	19
1 758 060	21 275 348	208 396	3 253 877	75 018	570 686	20
770 365	11 814 047	1 021 384	5 232 790	891 242	2 454 563	21
230 914	5 625 544	273 878	3 656 148	10 636	219 936	22
20 273	219 829	113 846	493 241	-	-	23
231 742	7 463 046	27 410	362 139	921	231	24
557 518	7 062 503	27 938	2 441 396	366	-	25

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
1	B R A S I L.....	53 298	12 756 897 899	1 600 394 605	9 826 011 565	8 591 168 376	7 383 665 873
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	734	146 722 485	23 531 755	114 941 643	82 266 631	31 366 840
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	152	116 300 852	16 637 059	94 391 265	67 857 146	26 920 446
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	582	30 421 633	6 894 696	20 550 378	14 409 485	4 446 394
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	31	116 710 018	25 173 786	80 218 651	48 531 844	4 834 125
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	107 198 192	22 728 830	73 749 403	44 433 702	3 330 282
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	26	9 511 826	2 444 956	6 469 248	4 098 142	1 503 843
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	3 783	369 664 623	64 398 786	262 405 685	217 004 258	146 791 165
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	102	79 882 941	6 191 156	70 645 252	61 031 119	37 316 769
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	845	65 786 701	9 255 974	49 273 940	41 987 079	37 839 002
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	115	47 427 718	10 293 140	31 990 411	23 625 863	15 556 330
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	2 721	176 567 263	38 658 516	110 496 082	90 360 197	56 079 064
13	SIDERURGIA.....	391	1 046 534 243	61 079 663	970 047 917	881 480 390	696 044 179
14	SIDERURGIA.....	391	1 046 534 243	61 079 663	970 047 917	881 480 390	696 044 179
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	280 544 898	36 176 026	236 477 101	208 090 619	157 239 042
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	464	280 544 898	36 176 026	236 477 101	208 090 619	157 239 042
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	4 298	512 351 422	109 974 707	343 975 101	288 165 843	242 420 359
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	379	100 018 969	21 277 775	65 860 164	53 185 130	39 066 574
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 919	412 332 453	88 696 932	278 114 937	234 980 713	203 353 785
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	2 755	565 270 435	134 547 467	366 985 763	289 526 278	249 519 829
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 669	482 026 196	124 141 988	301 731 663	230 039 451	193 735 652
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	86	83 244 239	10 405 479	65 254 100	59 486 827	55 784 177
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	945	58 661 485	19 861 143	27 356 219	13 693 906	5 857 417
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	945	58 661 485	19 861 143	27 356 219	13 693 906	5 857 417
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 163	430 073 290	70 872 296	313 426 581	263 100 660	236 961 283
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	251	81 096 891	18 920 370	49 208 840	34 351 635	30 917 983
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	601	170 173 278	30 052 657	121 111 357	101 653 310	91 383 636
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	312	178 803 121	21 899 269	143 106 384	127 095 715	114 659 664
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	614	546 860 881	52 856 676	300 073 743	249 092 558	237 043 442
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	558	244 518 892	41 756 016	166 450 454	125 647 796	115 821 532

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990							
CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
118 102 813	272 555 653	226 841 910	239 464 365	14 260 294	1 203 038 955	1 040 392 236	1
6 836 989	10 607 570	12 724 714	7 983 234	284 262	32 465 526	6 836 702	2
5 337 201	8 686 114	10 358 528	7 018 351	31 975	26 386 919	4 566 323	3
1 499 788	1 921 456	2 366 186	964 883	252 287	6 078 607	2 270 379	4
479 877	3 314 232	26 076 798	11 246 407	1 533	31 686 807	9 182 844	5
408 061	2 825 559	24 814 727	11 023 489	-	29 315 701	8 602 040	6
71 816	488 673	1 262 071	222 918	1 533	2 371 106	580 804	7
23 102 784	18 083 466	4 885 373	10 437 934	439 038	44 737 635	36 773 298	8
8 471 780	5 852 501	2 615 937	3 237 117	88 897	9 614 133	3 007 758	9
555 800	957 448	196 555	634 276	115 092	6 880 590	5 477 957	10
2 246 232	1 705 283	404 736	2 103 498	41 744	8 321 368	4 690 407	11
11 828 972	9 568 234	1 668 145	4 463 043	193 305	19 921 544	23 597 176	12
25 413 155	39 010 715	30 090 777	33 453 375	507 680	88 561 546	16 576 914	13
25 413 155	39 010 715	30 090 777	33 453 375	507 680	88 561 546	16 576 914	14
2 214 464	27 440 624	2 973 660	9 709 297	148 210	28 347 513	8 272 300	15
2 214 464	27 440 624	2 973 660	9 709 297	148 210	28 347 513	8 272 300	16
2 986 366	13 414 739	9 548 294	8 057 636	891 256	54 193 611	47 157 529	17
1 518 265	4 318 586	2 397 406	2 017 916	59 952	12 674 814	6 381 020	18
1 468 101	9 096 153	7 150 888	6 039 720	831 304	41 518 797	40 776 509	19
1 293 864	6 785 322	11 622 281	9 186 351	417 071	76 904 615	60 609 704	20
1 148 538	6 089 810	10 972 082	7 531 628	412 819	71 194 840	52 679 733	21
145 326	695 512	650 199	1 654 723	4 252	5 709 775	7 929 971	22
72 428	454 584	2 068 762	525 894	1 172 019	12 722 688	7 272 359	23
72 428	454 584	2 068 762	525 894	1 172 019	12 722 688	7 272 359	24
843 344	7 182 153	5 267 372	6 092 893	175 746	50 166 673	43 024 533	25
95 056	1 109 870	515 244	711 653	35 945	14 842 442	11 769 126	26
639 733	3 074 329	1 269 267	2 243 455	118 568	19 393 990	17 821 583	27
108 555	2 997 954	3 482 861	3 137 785	21 233	15 930 241	13 433 824	28
492 435	2 713 153	2 046 028	2 124 349	179 578	50 576 723	187 917 095	29
474 793	2 337 096	1 791 466	1 671 930	112 386	40 402 724	30 373 728	30

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	56	302 341 989	11 100 660	133 623 289	123 444 762	121 221 910
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	481	779 189 948	60 810 385	688 518 709	590 072 439	540 417 065
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	481	779 189 948	60 810 385	688 518 709	590 072 439	540 417 065
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	1 250	514 618 915	121 387 348	351 125 796	294 260 510	247 973 275
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	834	370 271 038	82 844 771	255 638 110	211 030 983	175 497 610
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	161	24 382 640	5 981 597	17 033 228	13 575 208	10 515 717
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	68	25 636 951	12 828 212	11 925 330	8 818 061	6 400 168
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	187	94 328 286	19 732 768	66 529 128	60 836 258	55 559 780
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	5 624	237 113 239	49 754 648	156 041 360	128 124 127	109 350 304
40	INDUSTRIA DA MADEIRA	3 003	106 643 029	23 092 766	69 840 918	55 786 346	43 532 958
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	2 596	129 688 269	26 628 339	85 490 560	71 684 943	65 643 248
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	24	781 941	33 543	709 882	652 838	174 098
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	3 654	630 663 273	106 597 497	442 861 854	377 414 848	297 241 587
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	77	48 072 730	3 326 189	41 250 947	31 043 301	20 954 162
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	999	347 600 949	42 919 809	276 275 955	247 111 784	195 076 672
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	2 578	234 989 594	60 351 499	125 334 952	99 259 763	81 210 753
47	INDUSTRIA DA BORRACHA	763	188 157 313	26 748 016	147 702 421	130 021 262	112 995 924
48	INDUSTRIA DA BORRACHA	763	188 157 313	26 748 016	147 702 421	130 021 262	112 995 924
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	499	297 959 623	27 064 939	254 604 459	222 166 729	180 859 657
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	197	89 795 853	9 735 998	71 845 740	56 103 607	35 622 765
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	302	208 163 770	17 328 941	182 758 719	166 063 122	145 236 892
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	366	1 301 969 574	58 263 306	1 074 866 025	1 013 406 521	889 640 930
53	REFINO DE PETROLEO	101	794 437 217	17 839 497	622 568 539	605 415 292	557 119 195
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	85	261 172 605	17 073 451	238 382 524	212 065 618	165 544 554
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	180	246 359 752	23 350 358	213 914 962	195 925 611	166 977 181
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 126	427 312 738	41 814 563	323 689 632	283 918 361	257 177 815
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	180	128 465 013	6 680 521	113 006 888	105 991 373	99 742 277
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	946	298 847 725	35 134 042	210 682 744	177 926 988	157 435 538
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	805	281 413 757	35 577 824	199 806 478	174 942 746	161 055 666
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA	383	148 882 990	21 545 521	98 927 910	86 376 817	78 674 757
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	422	132 530 767	14 032 303	100 878 568	88 565 929	82 380 909
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	1 555	264 605 017	47 806 823	184 553 343	155 980 205	134 059 186
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	260	67 872 301	10 482 394	51 253 194	45 773 563	40 151 961
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	1 296	196 732 716	37 324 429	133 300 149	110 206 642	93 907 225

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
17 642	376 057	254 562	452 419	67 192	10 173 999	157 543 367	31
1 052 594	4 130 812	12 072 894	9 149 968	157 177	97 895 535	29 731 472	32
1 052 594	4 130 812	12 072 894	9 149 968	157 177	97 895 535	29 731 472	33
1 444 011	8 453 496	8 809 751	11 137 882	568 921	55 458 557	39 520 805	34
1 168 218	6 811 088	6 840 995	9 125 183	84 661	43 367 247	29 318 274	35
34 463	430 086	1 212 407	600 522	124 114	3 356 181	1 303 068	36
111 279	471 261	26 622	373 526	213 369	3 107 271	883 407	37
130 051	741 061	729 727	1 038 651	146 777	5 627 858	8 016 056	38
1 456 753	5 703 379	2 052 714	4 666 973	551 909	26 587 953	26 421 561	39
1 326 373	3 630 087	528 571	3 481 665	241 954	13 373 502	11 474 498	40
127 388	2 071 485	1 067 457	1 183 524	297 366	13 157 407	14 931 966	41
2 992	1 807	456 686	1 784	12 589	57 044	15 097	42
8 839 884	17 788 377	12 722 890	16 567 256	901 872	64 732 527	67 609 597	43
1 163 747	1 951 152	298 255	1 185 681	2 374	10 207 646	904 075	44
7 594 959	13 976 153	1 337 500	13 094 285	314 225	29 078 811	23 616 949	45
81 178	1 861 072	11 087 135	2 287 290	585 273	25 446 070	43 088 573	46
1 545 755	3 273 794	1 076 941	6 103 496	222 609	17 202 368	13 229 899	47
1 545 755	3 273 794	1 076 941	6 103 496	222 609	17 202 368	13 229 899	48
2 990 805	12 362 302	3 299 629	8 540 813	219 407	32 357 856	14 653 759	49
2 501 373	9 536 534	1 106 876	2 181 071	105 543	15 662 237	6 668 038	50
489 432	2 825 768	2 192 753	6 359 742	113 864	16 695 619	7 985 721	51
11 968 362	16 015 948	13 128 066	35 253 424	723 051	61 318 784	24 991 894	52
5 068 471	2 838 877	4 757 279	19 948 057	460 231	17 153 247	11 781 619	53
4 688 205	6 671 584	5 286 477	9 035 353	49 250	26 316 908	4 171 240	54
2 211 686	6 505 487	3 084 310	6 270 014	213 570	17 848 629	9 039 035	55
2 613 763	6 551 910	2 453 572	5 279 544	402 844	39 713 170	41 902 677	56
563 429	1 973 363	878 472	488 150	141 692	7 015 515	4 061 617	57
2 050 334	4 578 547	1 575 100	4 791 394	261 152	32 697 655	37 841 060	58
1 431 436	2 622 506	2 829 975	2 855 124	239 458	24 164 257	40 056 585	59
558 298	1 447 902	1 877 100	1 023 600	87 301	12 532 870	24 221 254	60
873 138	1 174 604	952 875	1 831 524	152 157	11 631 387	15 835 331	61
774 561	7 593 172	3 218 674	5 095 082	1 068 019	27 161 287	29 389 232	62
358 113	1 541 003	1 090 767	1 963 197	27 517	5 174 497	5 302 177	63
416 448	6 052 169	2 127 907	3 131 885	1 040 502	21 986 790	24 087 055	64

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
65	INDUSTRIA TEXTIL	2 694	655 944 519	86 301 782	516 158 478	463 732 487	394 706 292
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	919	320 463 513	34 754 374	256 532 730	232 841 367	203 995 883
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	568	113 213 281	18 290 893	86 821 726	73 132 655	53 990 532
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	1 206	222 267 725	33 256 515	172 804 022	157 758 465	136 719 877
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	4 638	413 090 561	72 880 652	288 658 110	244 336 548	216 405 061
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	4 638	413 090 561	72 880 652	288 658 110	244 336 548	216 405 061
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 764	313 095 679	57 002 810	210 888 972	178 516 925	159 993 911
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	514	72 739 699	9 708 317	55 940 166	49 303 757	45 440 306
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	1 250	240 355 980	47 294 493	154 948 806	129 213 168	114 553 605
74	INDUSTRIA DO CAFE	958	70 328 217	5 523 135	60 936 571	56 632 784	53 034 174
75	INDUSTRIA DO CAFE	958	70 328 217	5 523 135	60 936 571	56 632 784	53 034 174
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	2 101	429 566 579	33 674 029	341 234 654	311 401 397	292 002 198
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	876	73 939 510	3 506 532	62 070 988	58 672 609	56 692 846
78	MOAGEM DE TRIGO	174	71 794 008	4 005 510	64 161 750	60 940 007	58 308 731
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	424	154 290 819	13 085 179	114 920 315	100 270 427	92 397 989
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	528	65 286 073	5 791 689	50 183 120	46 144 843	41 960 817
81	INDUSTRIA DO FUMO	99	64 256 169	7 285 119	49 898 481	45 373 511	42 641 815
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	794	418 139 546	26 971 886	368 451 335	350 177 365	337 763 034
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	625	297 761 593	17 849 046	263 201 973	250 661 770	242 181 056
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	170	120 377 953	9 122 840	105 249 362	99 515 595	95 581 978
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 127	293 434 238	12 034 734	266 879 833	254 516 452	243 288 900
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 127	293 434 238	12 034 734	266 879 833	254 516 452	243 288 900
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR	257	157 495 702	12 001 834	141 106 443	123 340 252	109 941 899
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR	257	157 495 702	12 001 834	141 106 443	123 340 252	109 941 899
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	244	264 988 245	7 164 341	239 699 609	227 912 620	217 079 950
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	163	172 211 369	3 987 244	158 462 517	150 287 273	143 887 086
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	81	92 776 876	3 177 097	81 237 092	77 625 347	73 192 864
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 632	558 599 402	67 844 289	444 068 252	380 521 149	343 592 184
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	299	79 627 701	3 551 231	71 940 206	67 836 116	65 959 336
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	4 475	304 857 044	40 645 686	239 838 737	205 043 567	185 454 662
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS	858	174 114 657	23 647 372	132 289 309	107 641 466	92 178 186
96	INDUSTRIAS DIVERSAS	1 788	185 818 034	44 697 459	108 250 827	88 819 662	77 009 180
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	1 788	185 818 034	44 697 459	108 250 827	88 819 662	77 009 180

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
3 563 435	16 386 354	24 085 717	8 505 258	484 780	52 291 453	43 333 060	65
1 611 556	8 512 161	6 140 816	3 946 649	193 532	23 647 839	20 140 177	66
901 714	2 998 681	10 793 137	1 569 921	100 867	13 642 418	7 731 033	67
1 050 165	4 875 512	7 151 764	2 988 688	190 381	15 001 196	15 461 850	68
596 394	3 540 784	16 987 784	1 950 486	2 248 343	43 022 802	46 750 134	69
596 394	3 540 784	16 987 784	1 950 486	2 248 343	43 022 802	46 750 134	70
691 242	3 529 458	9 466 604	1 354 308	522 664	31 004 075	34 381 070	71
591 229	1 208 553	347 749	374 479	145 355	6 207 442	5 514 327	72
100 013	2 320 905	9 118 855	979 829	377 309	24 796 633	28 866 743	73
889 800	995 378	24 454	456 326	537 975	4 163 382	3 554 169	74
889 800	995 378	24 454	456 326	537 975	4 163 382	3 554 169	75
1 983 641	6 579 668	959 306	3 358 267	95 852	29 150 939	36 797 602	76
18 869	947 291	154 828	291 855	9 341	2 856 011	6 739 907	77
24 725	1 475 899	126 801	254 607	14 438	3 221 740	3 480 903	78
1 331 639	1 839 010	286 710	1 600 679	48 491	14 590 284	14 357 181	79
423 165	1 503 787	206 029	787 779	15 723	3 964 225	5 169 727	80
185 243	813 681	184 938	423 347	7 859	4 518 679	7 049 884	81
1 673 069	4 549 677	375 904	1 500 427	228 259	16 573 810	18 373 395	82
1 287 267	2 922 059	207 794	984 532	177 492	10 911 816	13 569 576	83
385 802	1 627 618	168 110	515 895	50 767	5 661 994	4 803 819	84
1 741 418	2 613 622	1 090 335	2 420 210	162 918	11 309 407	11 337 165	85
1 741 418	2 613 622	1 090 335	2 420 210	162 918	11 309 407	11 337 165	86
910 186	2 233 408	1 191 121	4 318 177	92 499	17 766 203	3 609 041	87
910 186	2 233 408	1 191 121	4 318 177	92 499	17 766 203	3 609 041	88
2 070 776	3 871 738	932 000	1 299 055	10 114	11 532 881	12 185 546	89
1 523 519	2 744 842	123 657	420 560	3 827	7 921 136	9 234 216	90
547 257	1 126 896	808 343	878 495	6 287	3 611 745	2 951 330	91
5 491 770	12 036 478	962 439	6 601 886	444 425	50 194 877	50 095 101	92
148 813	619 321	124 963	362 446	26 970	3 935 411	3 668 902	93
2 832 985	7 625 433	589 860	3 593 339	212 688	24 970 968	29 065 197	94
2 509 972	3 791 724	247 616	2 646 101	204 767	21 288 498	17 361 002	95
637 452	2 716 834	1 797 081	4 233 033	160 805	19 073 495	28 845 194	96
637 452	2 716 834	1 797 081	4 233 033	160 805	19 073 495	28 845 194	97

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	CUSTOS DE PRODUÇÃO				
			TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
98	REGIÃO NORTE.....	1 382	464 893 133	32 649 370	256 115 160	222 246 539	202 537 827
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	18	19 742 924	3 439 432	14 661 206	8 412 288	3 913 760
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	12	19 691 874	3 424 900	14 644 431	8 397 170	3 903 556
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	6	51 050	14 532	16 775	15 118	10 204
102	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-	-
103	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-	-
104	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTÍVEIS MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
105	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	80	4 980 911	868 218	3 811 497	3 354 477	2 192 489
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	16	1 289 237	147 863	1 075 216	994 891	914 201
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	60	1 996 543	465 595	1 409 884	1 190 495	730 591
110	SIDERURGIA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
111	SIDERURGIA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	9	4 285 869	141 850	4 133 992	3 847 003	3 763 262
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	9	4 285 869	141 850	4 133 992	3 847 003	3 763 262
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	65	9 244 008	1 154 997	7 241 807	6 745 205	6 316 306
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	65	9 244 008	1 154 997	7 241 807	6 745 205	6 316 306
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	4	671 953	57 042	609 441	592 553	581 574
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	4	671 953	57 042	609 441	592 553	581 574
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	-	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	22	355 144	128 471	143 740	71 224	63 699
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	22	355 144	128 471	143 740	71 224	63 699
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	21	11 400 672	1 165 209	9 331 077	8 028 801	7 812 582
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	15	9 881 137	819 793	8 544 598	7 381 398	7 224 958
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	57	290 773 246	10 287 000	123 537 021	113 207 073	111 292 757
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	38	27 022 197	3 600 493	22 811 064	18 796 706	17 855 066

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
2 266 790	6 444 194	1 279 922	2 430 411	772 283	32 955 070	173 829 757	98
756 143	754 140	955 583	292 185	4 898	6 248 528	1 532 431	99
754 165	753 438	955 463	291 473	4 748	6 246 871	1 529 340	100
1 978	702	120	712	150	1 657	3 091	101
-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	104
(X)	284 370	(X)	(X)	(X)	456 286	224 595	105
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	106
72	24 416	7 883	10 809	-	80 326	35 418	107
-	(X)	-	-	-	(X)	(X)	108
192 435	147 855	-	58 127	4 265	218 654	75 203	109
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	110
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	111
2 732	37 258	5 350	12 869	11 455	286 989	8 014	112
2 732	37 258	5 350	12 869	11 455	286 989	8 014	113
26 454	126 110	28 637	18 124	6 916	456 185	774 322	114
-	-	-	-	-	-	-	115
26 454	126 110	28 637	18 124	6 916	456 185	774 322	116
-	3 164	-	2 030	-	16 888	4 332	117
-	3 164	-	2 030	-	16 888	4 332	118
-	-	-	-	-	-	-	119
-	2 597	1 956	1 550	-	65 236	65 354	1
-	2 597	1 956	1 550	-	65 236	65 354	121
-	82 490	114	(X)	(X)	1 259 722	609 829	122
-	(X)	-	(X)	(X)	-	(X)	123
-	(X)	-	8 758	9 022	138 332	(X)	124
-	59 375	114	31 321	2 691	1 121 390	305 455	125
47 752	486 682	15 430	376 357	99 310	10 295 756	156 776 146	126
34 400	277 012	15 430	301 444	39 867	3 980 166	482 449	127

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		
					TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	19	263 751 049	6 686 507	100 725 957	94 410 367	93 437 691
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	4	10 421	1 963	6 766	6 672	6 100
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	4	10 421	1 963	6 766	6 672	6 100
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	37	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	7	345 522	91 538	301 815	138 554	134 603
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	21	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	-	-	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	9	19 876 627	1 999 865	16 920 288	15 656 780	14 987 314
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	475	13 811 474	2 825 995	9 075 674	7 151 644	4 756 078
137	INDUSTRIA DA MADEIRA	424	12 845 406	2 612 291	8 408 387	6 575 466	4 258 328
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	51	966 068	213 704	667 287	576 178	497 750
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	-	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	57	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	5	1 719 174	254 500	1 327 413	963 589	762 126
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	49	3 486 908	736 404	2 194 824	1 739 586	1 590 969
144	INDUSTRIA DA BORRACHA	30	2 260 947	202 595	1 965 205	1 812 301	1 728 906
145	INDUSTRIA DA BORRACHA	30	2 260 947	202 595	1 965 205	1 812 301	1 728 906
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	-	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	3	8 968 240	682 245	5 745 495	3 562 596	2 814 454
150	REFINO DE PETROLEO	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	-	-	-	-	-	-
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	11	572 405	42 541	486 647	423 652	403 893
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	11	2 724 753	556 623	1 040 030	968 087	921 597
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA	3	348 631	55 630	277 590	254 323	246 969
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	8	2 376 122	500 993	762 440	713 764	674 628
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	13	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	11	3 269 027	831 783	2 353 296	1 515 477	1 267 270

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
13 352	209 670	-	74 913	59 443	6 315 590	156 293 697	128
65	318	1	130	25	94	1 149	129
65	318	1	130	25	94	1 149	130
10 113	(X)	15 066	(X)	30 919	(X)	1 110 553	131
629	3 231	-	8	83	25 921	36 419	132
3 133	(X)	14 036	(X)	3 104	(X)	119 545	133
-	-	-	-	-	-	-	134
6 351	81 936	1 030	181 678	27 732	1 263 508	954 589	135
550 212	563 975	87 983	615 467	67 778	1 560 748	1 758 065	136
549 135	546 481	86 349	596 119	56 072	1 470 081	1 721 732	137
1 077	17 494	1 634	19 348	11 706	90 667	36 333	138
-	-	-	-	-	-	-	139
31 927	(X)	33 343	192 289	8 961	2 608 837	617 451	140
-	(X)	18 212	95 429	-	1 797 432	-	141
30 216	72 409	6 643	18 806	-	363 824	137 261	142
1 711	36 873	8 488	78 054	8 961	447 581	480 190	143
19 321	40 208	6 243	8 626	659	88 647	125 706	144
19 321	40 208	6 243	8 626	659	88 647	125 706	145
-	(X)	-	1 238	(X)	(X)	(X)	146
-	(X)	-	1 238	(X)	(X)	(X)	147
-	-	-	-	-	-	-	148
23 625	86 010	(X)	(X)	(X)	2 182 899	(X)	149
(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	(X)	150
-	-	-	-	-	-	-	151
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	152
(X)	(X)	-	9 894	13	(X)	29 932	153
(X)	(X)	-	-	-	(X)	-	154
3 051	6 504	-	9 894	13	62 995	29 932	155
9 074	9 430	-	3 059	7 856	71 521	1 122 570	156
1 575	853	-	-	-	23 267	13 822	157
7 499	8 577	-	3 059	7 856	48 254	1 108 748	158
(X)	(X)	(X)	26 166	(X)	(X)	(X)	159
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	160
5 951	114 599	-	26 166	6 281	837 819	45 658	161

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
162	INDUSTRIA TEXTIL	41	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	5	269 026	36 885	169 857	98 024	65 383
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	34	4 718 428	753 088	3 714 007	3 502 858	3 178 936
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	20	589 302	90 002	404 079	336 195	324 721
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	20	589 302	90 002	404 079	336 195	324 721
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	5	516 831	76 811	380 416	361 931	335 882
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	5	516 831	76 811	380 416	361 931	335 882
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	-	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE	37	1 702 382	81 712	1 545 874	1 482 924	1 424 783
172	INDUSTRIA DO CAFE	37	1 702 382	81 712	1 545 874	1 482 924	1 424 783
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	67	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	20	474 101	25 457	409 981	389 482	373 488
175	MOAGEM DE TRIGO	5	2 382 166	148 815	2 198 920	2 181 895	2 104 835
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	26	2 194 323	208 742	1 919 166	1 723 176	1 634 591
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	14	1 989 727	431 214	980 554	732 473	611 895
178	INDUSTRIA DO FUMO	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	6	1 170 519	117 666	1 028 081	1 010 940	940 625
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	3	789 503	49 563	680 831	565 700	515 840
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	3	789 503	49 563	680 831	565 700	515 840
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR	-	-	-	-	-	-
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR	-	-	-	-	-	-
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	3	279 590	117 874	161 014	58 143	40 336
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	3	279 590	117 874	161 014	58 143	40 336
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	235	18 475 497	2 417 548	13 795 464	11 309 927	8 182 938
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	8	1 793 490	84 801	1 586 369	1 555 461	1 511 170
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	204	8 570 476	1 279 142	7 122 583	6 054 741	3 633 486
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS	23	8 111 531	1 053 605	5 086 512	3 699 725	3 038 282
193	INDUSTRIAS DIVERSAS	39	13 727 514	1 307 817	9 379 513	8 348 046	7 920 471
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	39	13 727 514	1 307 817	9 379 513	8 348 046	7 920 471

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
11 216	(X)	7 671	(X)	(X)	(X)	(X)	162
741	2 535	7 512	8 507	6 917	68 209	60 195	163
-	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	164
10 475	109 501	159	103 376	1 330	211 149	251 261	165
320	7 670	5	2 094	835	54 252	73 526	166
320	7 670	5	2 094	835	54 252	73 526	167
2 915	10 712	-	2 889	-	18 485	58 779	168
2 915	10 712	-	2 889	-	18 485	58 779	169
-	-	-	-	-	-	-	170
17 753	28 385	114	9 007	198	46 071	86 371	171
17 753	28 385	114	9 007	198	46 071	86 371	172
(X)	(X)	17 429	80 100	9 615	477 920	(X)	173
1 199	7 018	-	5 048	-	16 824	40 514	174
-	52 339	-	5 056	1 030	17 025	34 431	175
27 615	21 076	4 539	3 286	6 257	195 990	119 433	176
3 774	22 657	12 890	66 710	2 328	248 081	430 019	177
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	178
(X)	(X)	-	(X)	752	(X)	(X)	179
11 397	20 884	-	3 465	752	17 141	20 881	180
(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	181
15 342	8 013	97	2 305	21	115 131	55 846	182
15 342	8 013	97	2 305	21	115 131	55 846	183
-	-	-	-	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	-	185
342	12 012	-	633	-	102 871	702	186
342	12 012	-	633	-	102 871	702	187
-	-	-	-	-	-	-	188
75 032	2 228 037	9 550	234 300	11 508	2 316 247	1 514 019	189
-	12 147	-	3 387	815	9 178	140 558	190
26 043	2 085 831	9 550	115 076	9 261	921 106	247 473	191
48 989	130 059	-	115 837	1 432	1 385 963	1 125 988	192
3 232	187 014	70 823	64 309	33 763	1 026 458	2 538 255	193
3 232	187 014	70 823	64 309	33 763	1 026 458	2 538 255	194

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MIL CRUZEIROS)				
195	REGIÃO NORDESTE.....	5 672	1 063 703 014	101 547 015	870 621 346	754 657 453	601 710 175
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	113	6 598 209	2 054 398	4 183 395	2 521 223	1 013 614
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	23	2 335 594	794 992	1 489 329	1 118 461	754 514
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	90	4 262 615	1 259 406	2 694 066	1 402 762	259 100
199	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
200	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
201	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
202	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	542	31 468 388	4 607 170	23 785 142	18 704 643	11 434 476
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	20	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	125	6 061 306	850 656	4 314 651	3 583 709	3 058 436
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	394	12 108 213	2 548 103	7 675 111	6 307 425	3 647 370
207	SIDERURGIA.....	29	35 750 651	2 596 544	32 355 662	29 781 453	24 417 269
208	SIDERURGIA.....	29	35 750 651	2 596 544	32 355 662	29 781 453	24 417 269
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	27	79 620 868	6 436 926	72 387 272	62 272 120	45 822 478
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	27	79 620 868	6 436 926	72 387 272	62 272 120	45 822 478
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	184	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	176	9 830 954	1 186 300	7 945 378	6 863 143	6 108 697
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	58	6 245 139	933 053	4 268 269	3 610 874	3 029 791
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	58	6 245 139	933 053	4 268 269	3 610 874	3 029 791
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	-	-	-	-	-	-
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	110	13 069 243	3 115 728	8 889 154	3 176 698	845 868
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	110	13 069 243	3 115 728	8 889 154	3 176 698	845 868
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	40	18 835 483	1 965 229	16 384 165	14 701 587	13 204 720
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	10	1 422 571	359 984	861 537	503 722	462 495
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	27	15 275 021	1 484 040	13 481 114	12 299 217	10 881 389
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	3	2 137 891	121 205	2 041 514	1 898 648	1 860 836
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	10	1 668 601	175 302	1 468 276	1 061 061	1 010 982
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	10	1 668 601	175 302	1 468 276	1 061 061	1 010 982

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
11 564 151	39 785 273	22 749 646	33 440 326	2 203 849	112 833 567	42 396 950	195
577 645	300 380	127 665	82 472	12 147	1 662 182	316 558	196
85 542	77 318	63 150	12 497	937	370 872	43 187	197
492 103	223 062	64 515	69 975	11 210	1 291 310	273 371	198
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	200
-	-	-	-	-	-	-	201
(X)	2 001 019	(X)	(X)	(X)	5 050 042	2 154 161	202
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	203
34 797	120 615	57 928	86 968	19 470	702 659	680 362	204
195 950	(X)	8 962	55 743	-	(X)	(X)	205
780 966	784 959	94 828	465 780	49 689	1 365 512	1 178 721	206
298 169	3 720 220	292 221	364 327	52 682	2 574 209	798 445	207
298 169	3 720 220	292 221	364 327	52 682	2 574 209	798 445	208
585 343	9 009 627	1 831 239	2 981 768	13 713	10 115 151	793 578	209
585 343	9 009 627	1 831 239	2 981 768	13 713	10 115 151	793 578	210
61 586	(X)	52 377	(X)	208 341	1 041 590	(X)	211
10 156	(X)	288	(X)	1 163	5 999	(X)	212
51 430	179 159	52 089	141 695	207 178	1 035 591	623 317	213
170 387	176 694	131 462	34 657	12 809	656 100	830 837	214
170 387	176 694	131 462	34 657	12 809	656 100	830 837	215
-	-	-	-	-	-	-	216
17 204	88 553	904 829	133 070	960 128	5 645 782	513 449	217
17 204	88 553	904 829	133 070	960 128	5 645 782	513 449	218
122 946	493 356	96 964	242 159	(X)	1 682 579	510 036	219
3 988	19 610	1 180	4 697	(X)	357 815	199 509	220
118 808	462 175	95 169	236 630	4 876	1 181 898	308 600	221
150	11 571	615	832	279	142 866	1 927	222
1 033	17 923	1 828	22 571	-	402 671	20 308	223
1 033	17 923	1 828	22 571	-	402 671	20 308	224

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	CUSTOS DE PRODUÇÃO				
			TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	-	-	-	-	-	-
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	20	1 705 978	201 646	1 413 285	1 306 992	1 272 580
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	20	1 705 978	201 646	1 413 285	1 306 992	1 272 580
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	47	8 471 481	1 418 684	6 508 214	5 266 835	4 572 438
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	24	5 984 628	902 835	4 718 713	3 955 302	3 619 094
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO....	11	852 034	158 093	626 487	594 616	415 204
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS.....	6	212 871	177 510	34 018	17 093	8 341
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	1 421 948	180 246	1 128 996	699 824	529 799
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	425	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	265	3 898 794	840 490	2 500 818	1 996 706	1 692 608
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	160	4 506 513	674 120	3 276 006	2 947 866	2 802 970
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	305	(X)	(X)	(X)	(X)	12 119 037
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL.....	70	12 252 462	1 241 432	10 842 460	10 120 089	8 056 515
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	233	9 222 620	2 188 669	5 810 925	4 751 470	4 062 522
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	57	1 902 186	326 900	1 352 687	1 260 826	1 151 411
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	57	1 902 186	326 900	1 352 687	1 260 826	1 151 411
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	75	41 909 563	3 966 950	36 997 727	32 300 978	22 292 762
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	35	25 526 184	2 589 220	22 185 186	18 504 428	10 233 013
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	40	16 383 379	1 377 730	14 812 541	13 796 550	12 059 749
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	57	313 856 304	12 425 268	256 447 012	238 384 929	182 460 326
247	REFINO DE PETROLEO.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	31	124 611 296	6 543 581	114 938 249	104 179 738	72 470 118
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	20	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS...	98	23 000 520	2 008 390	18 405 628	16 692 400	15 396 549
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	20	5 193 861	158 674	4 752 670	4 201 741	4 012 469
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	78	17 806 659	1 849 716	13 652 958	12 490 659	11 384 080
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA.....	97	5 446 531	553 100	4 205 035	3 914 318	3 559 360
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	27	1 702 540	190 164	1 054 258	981 844	829 214
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.	70	3 743 991	362 936	3 150 777	2 932 474	2 730 146
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	77	16 134 992	2 137 918	12 053 268	9 880 850	8 520 621
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	12	5 227 907	813 241	3 700 708	2 499 602	1 933 214
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	65	10 907 085	1 324 677	8 352 560	7 381 248	6 587 407

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990							
CUSTOS DE PRODUÇÃO							NUM. DE ORDEM
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	225
452	10 065	5 932	12 821	350	85 953	58 348	226
452	10 065	5 932	12 821	350	85 953	58 348	227
19 852	196 063	29 007	132 041	23 864	924 414	806 538	228
13 007	78 005	187	116 082	3 601	446 446	644 059	229
4 196	80 778	19 710	15 281	16 562	31 871	45 857	230
-	7 264	-	-	-	16 925	1 343	231
2 649	30 016	9 110	678	3 701	429 172	115 279	232
(X)	(X)	6 610	74 743	(X)	(X)	(X)	233
4 173	166 814	821	54 492	10 145	486 743	267 298	234
5 989	60 609	5 789	20 251	8 132	307 869	416 020	235
(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	(X)	236
(X)	(X)	217 405	595 853	125 264	1 774 744	(X)	237
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	238
338 206	562 404	95 449	336 164	14 462	721 249	154 783	239
5 592	109 632	121 956	259 689	110 802	1 053 495	845 617	240
19 214	49 511	6 812	11 927	1 113	81 088	193 012	241
19 214	49 511	6 812	11 927	1 113	81 088	193 012	242
971 830	4 276 235	889 263	1 179 788	21 746	4 696 768	535 070	243
858 280	3 949 675	751 718	707 766	12 031	3 680 755	341 962	244
113 550	326 560	137 545	472 022	9 715	1 016 013	193 108	245
2 836 351	6 832 514	(X)	(X)	(X)	18 062 084	(X)	246
(X)	(X)	25 529	10 540 110	(X)	(X)	(X)	247
590 205	4 731 370	3 063 879	6 154 581	41 213	10 758 512	2 019 774	248
(X)	(X)	(X)	(X)	70 107	(X)	826 562	249
(X)	394 651	105 966	347 804	46 051	1 712 217	2 151 641	250
(X)	85 937	4 761	45 317	3 487	550 929	262 080	251
56 875	308 714	101 205	302 487	42 564	1 161 288	1 889 561	252
74 241	98 032	5 647	101 474	5 703	262 734	623 652	253
37 183	47 981	3 895	6 179	5 703	69 450	416 267	254
37 058	50 051	1 752	95 295	-	193 284	207 385	255
51 829	633 512	105 388	275 922	9 340	2 091 013	1 576 329	256
51 264	239 573	98 230	160 005	-	1 132 192	483 766	257
565	393 939	7 158	115 917	9 340	958 821	1 092 563	258

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 — TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO — TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS — TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MIL CRUZEIROS)				
259	INDUSTRIA TEXTIL	349	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	220	55 905 705	5 559 827	47 391 457	41 941 578	37 447 008
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	122	28 849 138	3 285 232	24 390 709	20 600 507	17 405 534
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	282	41 170 408	5 872 245	29 842 096	23 736 913	22 683 459
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	282	41 170 408	5 872 245	29 842 096	23 736 913	22 683 459
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	82	12 345 732	1 389 011	9 852 425	8 730 699	8 225 462
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	36	3 750 412	344 048	3 251 163	2 930 883	2 796 068
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	46	8 595 320	1 044 963	6 601 262	5 799 816	5 429 394
268	INDUSTRIA DO CAFE	137	5 230 771	271 639	4 643 238	4 449 689	4 244 934
269	INDUSTRIA DO CAFE	137	5 230 771	271 639	4 643 238	4 449 689	4 244 934
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	293	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	82	1 329 945	91 858	1 206 860	1 168 705	1 129 812
272	MOAGEM DE TRIGO	16	15 574 852	440 547	14 408 642	13 704 627	13 266 399
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	68	13 237 330	930 773	10 227 276	8 852 654	8 217 826
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	82	19 798 038	1 640 870	17 611 702	16 419 843	15 463 618
275	INDUSTRIA DO FUMO	44	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	36	5 303 095	307 969	4 739 641	4 447 090	4 107 202
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	18	3 450 080	235 423	3 088 628	2 882 541	2 592 765
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	18	1 853 015	72 546	1 651 013	1 564 549	1 514 437
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	66	21 646 834	675 815	19 891 256	19 498 360	18 556 342
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	66	21 646 834	675 815	19 891 256	19 498 360	18 556 342
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR	164	65 885 894	4 734 524	60 201 474	48 014 246	41 176 582
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR	164	65 885 894	4 734 524	60 201 474	48 014 246	41 176 582
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	59	7 566 470	275 664	7 179 633	6 550 685	5 731 739
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	45	2 994 966	140 095	2 798 609	2 514 036	2 360 505
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	14	4 571 504	135 569	4 381 024	4 036 649	3 371 234
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 757	51 549 489	6 714 071	42 548 017	35 324 967	31 447 026
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	33	5 901 303	168 365	5 475 068	5 257 722	5 149 534
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	1 597	21 024 340	2 432 211	18 158 919	14 175 356	12 794 767
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS	126	24 623 846	4 113 495	18 914 030	15 891 889	13 502 725
290	INDUSTRIAS DIVERSAS	76	3 792 500	777 424	2 527 600	2 051 519	1 520 108
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	76	3 792 500	777 424	2 527 600	2 051 519	1 520 108

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
251 184	(X)	1 845 209	(X)	113 811	(X)	(X)	259
125 920	1 914 125	706 233	486 592	78 128	5 415 406	2 128 328	260
51 626	(X)	82 752	(X)	-	(X)	(X)	261
73 638	842 541	1 056 224	137 829	35 683	3 790 202	952 714	262
62 376	291 583	107 603	157 196	141 515	5 980 638	4 723 350	263
62 376	291 583	107 603	157 196	141 515	5 980 638	4 723 350	264
19 975	185 797	5 156	75 653	14 261	1 120 418	1 056 669	265
9 505	40 196	2 209	5 065	10 913	319 306	143 284	266
10 470	145 601	2 947	70 588	3 348	801 112	913 385	267
75 473	63 591	2 175	18 639	309	190 014	172 050	268
75 473	63 591	2 175	18 639	309	190 014	172 050	269
234 841	(X)	69 669	287 195	27 825	3 425 395	(X)	270
133	27 386	434	6 545	899	37 472	23 793	271
4 796	251 978	13 345	43 871	6 863	704 015	712 107	272
131 492	166 508	41 567	78 511	16 447	1 374 090	1 928 494	273
75 105	381 785	13 227	137 487	2 192	1 191 860	371 258	274
23 315	(X)	1 096	20 781	1 424	117 958	(X)	275
74 099	82 467	-	45 220	1 542	290 648	227 920	276
66 835	65 426	-	37 968	986	206 087	112 152	277
7 264	17 041	-	7 252	556	84 561	115 768	278
201 470	264 339	7 472	64 904	16 474	378 488	1 015 923	279
201 470	264 339	7 472	64 904	16 474	378 488	1 015 923	280
471 208	1 120 715	189 114	2 450 001	68 824	12 187 235	670 890	281
471 208	1 120 715	189 114	2 450 001	68 824	12 187 235	670 890	282
54 036	126 477	468 187	44 122	2 116	627 998	106 058	283
18 956	66 017	44	7 857	219	283 623	51 159	284
35 080	60 460	468 143	36 265	1 897	344 375	54 899	285
711 174	1 446 844	61 914	569 455	96 408	5 054 335	3 293 192	286
3 175	60 849	1 464	21 025	1 350	216 848	254 555	287
228 590	658 988	28 383	208 068	21 713	1 819 895	1 450 180	288
479 409	727 007	32 067	340 362	73 345	3 017 592	1 588 457	289
82 896	65 414	28 035	259 294	10 704	355 877	441 855	290
82 896	65 414	28 035	259 294	10 704	355 877	441 855	291

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
251 184	(X)	1 845 209	(X)	113 811	(X)	(X)	259
125 920	1 914 125	706 233	486 592	78 128	5 415 406	2 128 328	260
51 626	(X)	82 752	(X)	-	(X)	(X)	261
73 638	842 541	1 056 224	137 829	35 683	3 790 202	952 714	262
62 376	291 583	107 603	157 196	141 515	5 980 638	4 723 350	263
62 376	291 583	107 603	157 196	141 515	5 980 638	4 723 350	264
19 975	185 797	5 156	75 653	14 261	1 120 418	1 056 669	265
9 505	40 196	2 209	5 065	10 913	319 306	143 284	266
10 470	145 601	2 947	70 588	3 348	801 112	913 385	267
75 473	63 591	2 175	18 639	309	190 014	172 050	268
75 473	63 591	2 175	18 639	309	190 014	172 050	269
234 841	(X)	69 669	287 195	27 825	3 425 395	(X)	270
133	27 386	434	6 545	899	37 472	23 793	271
4 796	251 978	13 345	43 871	6 863	704 015	712 107	272
131 492	166 508	41 567	78 511	16 447	1 374 090	1 928 494	273
75 105	381 785	13 227	137 487	2 192	1 191 860	371 258	274
23 315	(X)	1 096	20 781	1 424	117 958	(X)	275
74 099	82 467	-	45 220	1 542	290 648	227 920	276
66 835	65 426	-	37 968	986	206 087	112 152	277
7 264	17 041	-	7 252	556	84 561	115 768	278
201 470	264 339	7 472	64 904	16 474	378 488	1 015 923	279
201 470	264 339	7 472	64 904	16 474	378 488	1 015 923	280
471 208	1 120 715	189 114	2 450 001	68 824	12 187 235	670 890	281
471 208	1 120 715	189 114	2 450 001	68 824	12 187 235	670 890	282
54 036	126 477	468 187	44 122	2 116	627 998	106 058	283
18 956	66 017	44	7 857	219	283 623	51 159	284
35 080	60 460	468 143	36 265	1 897	344 375	54 899	285
711 174	1 446 844	61 914	569 455	96 408	5 054 335	3 293 192	286
3 175	60 849	1 464	21 025	1 350	216 848	254 555	287
228 590	658 988	28 383	208 068	21 713	1 819 895	1 450 180	288
479 409	727 007	32 067	340 362	73 345	3 017 592	1 588 457	289
82 896	65 414	28 035	259 294	10 704	355 877	441 855	290
82 896	65 414	28 035	259 294	10 704	355 877	441 855	291

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
292	REGIÃO SUDESTE.....	32 883	8 907 420 046	1 177 330 980	6 894 765 801	5 999 121 163	5 136 182 934
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	476	102 783 712	14 836 976	83 022 495	62 209 549	23 228 973
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	103	88 180 928	11 509 162	73 534 495	55 625 873	20 626 802
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	373	14 602 784	3 327 814	9 488 000	6 583 676	2 602 171
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	4	48 975 190	6 679 934	40 115 657	24 843 383	1 805 872
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	2 296	256 098 823	44 200 105	182 917 133	151 175 611	105 060 709
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	53	48 418 505	3 360 503	43 373 696	37 298 125	23 558 168
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	497	44 197 051	6 222 818	33 706 049	28 847 352	26 219 592
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	95	41 516 613	9 057 785	28 129 072	21 521 236	14 591 999
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	1 651	121 966 654	25 558 999	77 708 316	63 508 898	40 690 950
304	SIDERURGIA.....	298	972 513 640	55 331 072	903 485 035	820 321 346	646 814 860
305	SIDERURGIA.....	298	972 513 640	55 331 072	903 485 035	820 321 346	646 814 860
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	381	189 071 847	28 546 849	153 802 959	136 491 680	102 887 282
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	381	189 071 847	28 546 849	153 802 959	136 491 680	102 887 282
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	3 144	423 016 858	92 369 899	282 221 592	234 298 277	197 615 035
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	271	83 896 493	17 855 926	54 825 674	43 645 936	32 554 920
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	2 872	339 120 365	74 513 973	227 395 918	190 652 341	165 060 115
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	2 065	461 282 343	114 283 242	298 847 184	234 672 694	201 667 816
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	1 997	394 796 182	104 997 291	246 589 442	186 231 995	156 362 415
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	69	66 486 161	9 285 951	52 257 742	48 440 699	45 305 401
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	606	37 767 073	13 731 605	15 813 926	9 046 001	3 999 295
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	606	37 767 073	13 731 605	15 813 926	9 046 001	3 999 295
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	955	287 390 088	52 463 217	202 131 940	162 882 279	145 138 506
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	203	63 446 737	16 139 288	39 269 728	26 721 710	23 755 260
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	502	125 261 279	23 201 514	86 951 224	70 453 271	62 777 591
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	250	98 682 072	13 122 415	75 910 988	65 707 298	58 605 655
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	488	229 759 397	38 021 598	158 252 834	122 669 392	113 595 810
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	455	192 776 107	33 805 933	126 750 375	95 019 129	87 184 914

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
84 803 519	180 659 920	168 898 086	177 575 229	9 274 087	877 538 538	631 442 865	292
5 139 127	8 531 558	9 371 167	7 079 562	82 164	20 606 587	4 373 721	293
4 400 253	7 519 658	8 902 944	6 668 614	12 016	17 761 808	2 717 202	294
738 874	1 011 900	468 223	410 948	70 148	2 844 779	1 656 519	295
209 535	158 067	(X)	(X)	-	15 272 274	2 179 599	296
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	297
(X)	(X)	-	-	-	(X)	(X)	298
14 938 377	11 333 110	3 689 953	6 933 441	267 867	31 364 478	25 111 772	299
4 441 642	3 341 380	1 977 948	1 863 799	74 179	6 075 571	1 645 531	300
470 616	541 891	106 996	386 121	51 106	4 567 427	3 200 535	301
1 883 627	1 342 466	287 764	2 003 239	20 610	6 564 656	3 892 466	302
8 142 492	6 107 373	1 317 245	2 680 282	121 972	14 156 824	16 373 240	303
24 344 064	33 499 671	28 521 720	31 528 221	431 004	83 160 508	14 915 599	304
24 344 064	33 499 671	28 521 720	31 528 221	431 004	83 160 508	14 915 599	305
1 564 947	18 212 876	967 263	6 642 187	122 578	17 272 310	7 178 463	306
1 564 947	18 212 876	967 263	6 642 187	122 578	17 272 310	7 178 463	307
2 433 172	10 968 741	7 264 979	6 409 674	578 844	46 903 688	38 450 071	308
1 193 108	3 542 074	1 442 604	1 270 464	50 220	11 179 512	4 785 624	309
1 240 064	7 426 667	5 822 375	5 139 210	528 624	35 724 176	33 664 447	310
825 304	5 155 294	9 997 000	8 365 540	342 258	63 902 636	46 119 253	311
767 791	4 612 761	9 463 578	6 782 701	340 658	60 143 093	40 829 893	312
57 513	542 533	533 422	1 582 839	1 600	3 759 543	5 289 360	313
47 899	290 347	985 996	326 586	202 505	6 181 802	5 148 663	314
47 899	290 347	985 996	326 586	202 505	6 181 802	5 148 663	315
646 912	5 577 973	3 120 971	3 905 782	144 106	39 149 925	30 492 707	316
69 369	940 828	412 207	620 265	34 270	12 541 624	6 892 070	317
503 096	2 246 716	1 122 626	1 666 485	100 521	16 434 869	14 042 477	318
74 447	2 390 429	1 586 138	1 619 032	9 315	10 173 432	9 558 160	319
175 095	1 985 407	1 952 692	1 546 859	57 839	35 388 534	27 643 055	320
170 805	1 820 981	1 700 692	1 174 412	50 126	31 536 340	26 407 819	321

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)				
			TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	32	36 983 290	4 215 665	31 502 459	27 650 263	26 410 896
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	300	731 539 424	55 003 429	650 849 286	556 283 143	509 216 451
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	300	731 539 424	55 003 429	650 849 286	556 283 143	509 216 451
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	958	447 415 205	108 664 464	303 146 163	253 880 173	211 802 547
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	664	330 902 093	74 513 228	229 083 219	189 595 475	156 677 191
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO....	101	20 828 877	5 207 818	14 904 247	11 858 593	9 243 620
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS.....	49	23 805 639	11 642 802	11 337 313	8 438 154	6 222 445
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	145	71 878 596	17 300 616	47 821 384	43 987 951	39 659 291
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 027	107 197 741	23 694 807	68 846 868	57 242 428	49 780 631
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	585	34 905 453	7 767 020	22 783 422	19 179 692	15 193 870
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 428	71 599 662	15 906 856	45 401 370	37 452 076	34 450 692
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	692 626	20 931	662 076	610 660	136 069
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 454	455 867 738	81 065 860	309 905 498	263 283 234	208 628 000
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.	8	24 221 527	1 130 234	23 085 109	18 897 197	12 224 323
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL.....	703	238 870 463	31 997 123	183 518 005	163 216 880	131 393 710
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 743	192 775 748	47 938 503	103 302 384	81 169 157	65 009 967
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	508	163 239 632	23 017 594	129 370 380	113 525 203	98 322 892
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	508	163 239 632	23 017 594	129 370 380	113 525 203	98 322 892
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	339	227 653 463	19 566 895	194 930 423	170 513 556	141 939 864
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	128	59 434 912	6 293 844	46 124 271	34 519 391	23 216 370
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	211	168 218 551	13 273 051	148 806 152	135 994 165	118 723 494
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	268	817 959 222	39 529 580	658 503 126	627 785 937	570 345 831
344	REFINO DE PETROLEO.....	81	557 025 852	12 314 517	434 582 898	423 672 171	396 268 529
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	46	96 530 014	8 470 614	85 956 485	77 804 674	66 153 036
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	141	164 403 356	18 744 449	137 963 743	126 309 092	107 924 266
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS...	783	335 317 437	35 000 160	249 506 742	216 235 731	193 789 792
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	106	90 663 801	5 517 222	80 646 406	75 631 263	70 536 006
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	677	244 653 636	29 482 938	168 860 336	140 604 468	123 253 786
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA.....	568	262 153 985	32 753 141	187 691 029	163 707 577	150 798 187
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	300	142 193 741	20 364 486	94 996 603	82 740 244	75 510 320
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.	269	119 960 244	12 388 655	92 694 426	80 967 333	75 287 867
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 184	199 361 695	36 322 666	138 960 378	117 553 050	100 610 102
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	211	57 087 237	8 657 128	43 398 183	39 786 059	35 171 705
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	973	142 274 458	27 665 538	95 562 195	77 766 991	65 438 397

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990							
CUSTOS DE PRODUÇÃO							NUM. DE ORDEM
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
4 290	164 426	252 000	372 447	7 713	3 852 194	1 235 236	322
1 023 771	3 390 319	11 623 464	8 767 129	106 719	94 548 064	25 339 570	323
1 023 771	3 390 319	11 623 464	8 767 129	106 719	94 548 064	25 339 570	324
1 310 489	7 264 070	8 402 881	10 361 028	483 824	48 726 806	32 467 068	325
1 072 964	5 931 357	6 574 177	8 616 712	50 663	39 098 181	24 194 125	326
24 873	283 689	1 111 651	528 459	104 448	2 950 297	689 245	327
93 760	437 108	26 622	373 526	213 369	2 899 161	825 522	328
118 892	611 916	690 431	842 331	115 344	3 779 167	6 758 176	329
(X)	1 948 095	871 191	2 378 380	(X)	11 392 746	12 838 859	330
137 913	913 075	111 476	1 606 981	88 632	3 529 556	3 828 580	331
61 686	1 034 479	303 029	771 390	204 962	7 811 774	9 006 992	332
(X)	541	456 686	9	(X)	51 416	3 287	333
5 570 577	10 143 169	11 715 803	11 707 390	698 586	46 121 426	55 021 574	334
205 129	1 063 703	136 980	1 045 571	15	4 187 912	-	335
5 304 359	7 659 964	823 625	9 016 254	286 640	20 236 932	18 680 066	336
61 089	1 419 502	10 755 198	1 645 565	411 931	21 696 582	36 341 508	337
1 297 553	2 784 371	1 041 584	5 889 055	137 661	15 485 754	10 486 580	338
1 297 553	2 784 371	1 041 584	5 889 055	137 661	15 485 754	10 486 580	339
1 844 331	7 234 530	2 233 252	6 909 030	115 146	24 412 589	12 070 709	340
1 603 586	5 009 884	330 553	1 347 030	64 117	11 600 605	5 964 390	341
240 745	2 224 646	1 902 699	5 562 000	51 029	12 811 984	6 106 319	342
8 049 619	7 730 034	7 706 346	15 858 362	186 412	30 576 468	17 641 436	343
2 836 302	2 210 452	4 711 073	8 306 997	36 226	10 910 727	8 323 395	344
3 720 944	1 698 236	1 065 053	2 449 277	8 037	8 151 812	1 673 923	345
1 492 373	3 821 346	1 930 220	5 102 088	142 149	11 513 929	7 644 118	346
1 767 469	5 294 093	2 291 267	4 476 581	332 450	33 221 029	34 364 983	347
344 074	1 546 149	866 286	431 790	133 621	5 015 143	1 965 955	348
1 423 395	3 747 944	1 424 981	4 044 791	198 829	28 205 886	32 399 028	349
1 249 212	2 418 553	2 763 569	2 628 157	216 689	23 327 651	35 937 030	350
474 236	1 351 807	1 815 234	961 117	72 937	12 256 372	22 732 020	351
774 976	1 066 746	948 335	1 667 040	143 752	11 071 279	13 205 010	352
(X)	5 388 304	(X)	(X)	(X)	20 502 319	21 831 602	353
(X)	1 145 988	(X)	(X)	(X)	3 598 002	4 283 787	354
378 866	4 242 316	1 872 303	2 353 878	996 004	16 904 317	17 547 815	355

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
356	INDUSTRIA TEXTIL	1 990	449 089 964	62 366 930	345 150 271	309 216 068	259 990 593
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	555	222 540 104	23 689 487	174 816 413	158 467 133	137 919 684
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	542	99 550 855	16 419 100	76 478 838	64 998 527	47 369 153
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	893	126 999 005	22 258 343	93 855 020	85 750 408	74 701 756
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	3 595	273 576 558	47 589 518	189 597 947	160 070 123	142 078 419
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	3 595	273 576 558	47 589 518	189 597 947	160 070 123	142 078 419
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	858	120 568 244	21 362 628	80 629 798	67 753 814	61 420 855
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	227	22 220 674	3 268 413	17 158 919	15 545 758	14 497 511
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	631	98 347 570	18 094 215	63 470 879	52 208 056	46 923 344
365	INDUSTRIA DO CAFE	506	43 927 191	3 529 349	38 310 768	35 605 465	33 247 834
366	INDUSTRIA DO CAFE	506	43 927 191	3 529 349	38 310 768	35 605 465	33 247 834
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	695	192 461 436	15 854 777	151 847 138	136 003 831	125 627 637
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	237	10 027 397	400 195	9 228 944	8 661 359	8 470 577
369	MOAGEM DE TRIGO	32	31 022 976	2 015 698	27 406 906	26 025 140	24 718 701
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	250	122 822 260	9 986 638	91 528 620	79 542 720	73 335 327
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	164	13 979 802	1 255 127	11 507 548	10 451 272	8 925 798
372	INDUSTRIA DO FUMO	13	14 609 001	2 197 119	12 175 120	11 323 340	10 177 234
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	330	169 965 040	10 665 784	148 132 501	140 998 229	136 585 466
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	245	135 909 711	8 097 200	118 694 655	112 945 785	109 449 483
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	85	34 055 329	2 568 584	29 437 846	28 052 444	27 135 983
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	733	203 375 961	8 145 158	188 816 135	178 931 845	170 915 109
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	733	203 375 961	8 145 158	188 816 135	178 931 845	170 915 109
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR	73	80 088 018	6 450 452	70 858 227	66 405 239	60 717 456
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR	73	80 088 018	6 450 452	70 858 227	66 405 239	60 717 456
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	75	97 094 954	3 145 661	85 023 024	81 414 345	77 153 558
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	24	36 116 956	773 055	33 480 959	32 231 662	30 698 372
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	51	60 977 998	2 372 606	51 542 065	49 182 683	46 455 186
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 533	385 247 268	47 633 921	305 046 601	260 593 883	236 814 131
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	154	37 200 713	2 130 776	32 540 781	30 134 631	29 088 629
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	2 008	245 319 398	32 139 988	192 264 373	165 626 459	151 722 660
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS	371	102 727 157	13 363 157	80 241 447	64 832 793	56 002 842
387	INDUSTRIAS DIVERSAS	1 390	135 660 899	35 503 709	79 032 743	63 508 077	54 583 421
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	1 390	135 660 899	35 503 709	79 032 743	63 508 077	54 583 421

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990							
CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
2 808 610	10 239 598	18 407 944	(X)	(X)	35 867 659	33 177 311	356
1 333 617	5 399 739	4 480 897	3 044 017	76 202	16 343 854	16 262 108	357
804 365	2 360 696	10 686 286	(X)	(X)	11 433 658	6 287 762	358
670 628	2 479 163	3 240 761	2 141 512	129 936	8 090 147	10 627 441	359
276 723	2 472 880	10 568 723	1 125 257	1 976 515	28 838 288	34 543 714	360
276 723	2 472 880	10 568 723	1 125 257	1 976 515	28 838 288	34 543 714	361
153 238	1 233 326	3 572 180	453 292	52 914	11 622 397	16 924 339	362
125 402	402 191	104 503	118 780	13 005	1 297 882	1 689 506	363
27 836	831 135	3 467 677	334 512	39 909	10 324 515	15 234 833	364
477 393	609 203	14 270	358 508	506 024	2 622 435	1 943 404	365
477 393	609 203	14 270	358 508	506 024	2 622 435	1 943 404	366
1 251 960	2 888 117	414 462	1 999 335	30 550	15 427 737	13 295 880	367
340	100 661	8 652	41 390	1 802	228 288	704 945	368
14 139	658 966	79 793	87 242	5 509	1 381 764	1 600 372	369
1 043 750	1 477 418	211 023	1 246 897	19 490	11 933 814	9 795 255	370
122 897	395 926	65 242	385 291	3 749	1 032 091	959 192	371
70 834	255 146	49 752	238 515	-	851 780	236 116	372
544 211	1 679 211	221 517	533 481	145 961	7 055 215	6 258 139	373
448 423	1 197 473	194 459	404 090	143 324	5 739 683	4 676 575	374
95 788	481 738	27 058	129 391	2 637	1 315 532	1 581 564	375
1 157 074	1 640 653	953 679	1 704 550	120 741	9 013 129	6 160 091	376
1 157 074	1 640 653	953 679	1 704 550	120 741	9 013 129	6 160 091	377
185 433	993 999	990 389	1 777 993	8 698	4 452 993	2 723 725	378
185 433	993 999	990 389	1 777 993	8 698	4 452 993	2 723 725	379
462 600	1 442 152	139 409	1 014 594	1 257	3 608 679	3 832 953	380
157 611	739 727	67 958	185 872	-	1 249 297	1 412 653	381
304 989	702 425	71 451	828 722	1 257	2 359 382	2 420 300	382
3 786 979	6 452 910	614 340	4 973 950	229 120	36 137 389	35 042 030	383
82 072	291 536	81 928	203 223	17 838	2 263 070	2 387 651	384
2 313 620	4 092 046	488 068	3 094 945	133 759	19 914 241	24 156 442	385
1 391 287	2 069 328	44 344	1 675 782	77 523	13 960 078	8 497 937	386
394 278	1 699 289	1 506 548	3 724 842	63 248	15 375 023	17 928 965	387
394 278	1 699 289	1 506 548	3 724 842	63 248	15 375 023	17 928 965	388

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
389	REGIÃO SUL	11 670	2 113 305 186	267 091 572	1 646 373 874	1 471 736 944	1 317 808 622
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	97	5 155 684	838 000	3 906 825	2 342 990	878 794
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	4	1 888 281	237 200	1 650 675	800 878	483 300
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	93	3 267 403	600 800	2 256 150	1 542 112	395 494
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	24	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	24	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	717	62 269 382	12 480 130	41 195 663	34 634 583	23 035 528
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	12	12 793 615	995 742	11 624 987	10 170 473	6 879 281
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	174	11 386 754	1 683 087	7 856 920	6 487 950	5 796 674
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	16	2 653 634	904 383	1 115 208	980 638	440 363
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	514	35 435 379	8 896 918	20 598 548	16 995 522	9 919 210
401	SIDERURGIA	53	33 199 894	2 450 590	30 181 535	27 718 011	22 450 054
402	SIDERURGIA	53	33 199 894	2 450 590	30 181 535	27 718 011	22 450 054
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	48	7 566 314	1 050 401	6 152 878	5 479 816	4 766 020
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	48	7 566 314	1 050 401	6 152 878	5 479 816	4 766 020
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	824	67 095 590	14 627 225	44 439 736	38 441 248	30 681 432
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	98	15 728 651	3 315 447	10 764 756	9 275 459	6 293 704
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	725	51 366 939	11 311 778	33 674 980	29 165 789	24 387 728
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	613	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	597	79 754 316	18 041 106	49 921 970	39 347 250	33 529 534
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	16	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	156	5 469 683	2 095 857	1 775 671	923 253	610 154
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	156	5 469 683	2 095 857	1 775 671	923 253	610 154
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	141	112 026 453	15 205 577	85 260 009	77 188 893	70 517 232
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	31	15 768 962	2 342 787	8 753 257	6 822 175	6 412 011
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	66	28 155 470	5 026 934	19 897 468	18 258 347	17 137 006
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	44	68 102 021	7 835 856	56 609 284	52 108 371	46 968 215
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	54	23 252 790	4 090 069	16 154 816	11 609 376	10 874 831
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	49	21 645 140	3 891 581	14 759 943	10 225 244	9 501 508

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990							
CUSTOS DE PRODUÇÃO							NUM. DE ORDEM
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO			
(MIL CRUZEIROS)							
16 497 379	41 260 842	31 448 040	22 783 512	1 612 911	166 406 551	166 280 584	389
140 575	294 301	650 011	131 270	26 843	1 561 088	219 825	390
72 223	119 954	61 933	2 464	150	849 797	15	391
68 352	174 347	588 078	128 806	26 693	711 291	219 810	392
(X)	(X)	1 262 071	222 918	1 533	(X)	(X)	393
-	-	-	-	-	-	-	394
(X)	(X)	1 262 071	222 918	1 533	(X)	(X)	395
3 681 838	3 422 916	600 040	1 647 073	69 519	6 367 880	7 516 444	396
931 550	929 338	233 326	585 328	3 308	1 454 514	172 886	397
21 903	215 265	23 725	101 812	37 437	1 306 692	1 429 596	398
166 655	174 848	108 010	44 516	21 134	134 570	617 573	399
2 561 730	2 103 465	234 979	915 417	7 640	3 472 104	5 296 389	400
379 413	1 327 657	(X)	1 299 699	(X)	2 460 724	521 041	401
379 413	1 327 657	(X)	1 299 699	(X)	2 460 724	521 041	402
61 442	180 863	169 808	72 473	464	673 063	292 245	403
61 442	180 863	169 808	72 473	464	673 063	292 245	404
464 020	2 090 296	2 194 644	1 466 833	92 873	5 564 388	7 001 672	405
315 001	755 438	954 514	745 698	8 569	1 489 303	1 594 196	406
149 019	1 334 858	1 240 130	721 135	84 304	4 075 085	5 407 476	407
(X)	(X)	1 480 688	(X)	(X)	(X)	(X)	408
210 197	1 292 103	1 363 911	706 918	58 729	10 323 653	10 898 990	409
(X)	(X)	116 777	(X)	(X)	(X)	(X)	410
7 325	54 288	109 881	31 220	1 163	601 338	1 099 898	411
7 325	54 288	109 881	31 220	1 163	601 338	1 099 898	412
73 486	1 023 401	2 048 430	1 899 051	14 227	8 054 601	11 387 383	413
21 699	142 964	100 964	80 869	1 130	1 923 157	4 647 211	414
17 829	343 858	51 472	331 582	4 149	1 638 891	3 171 890	415
33 958	536 579	1 895 994	1 486 600	8 948	4 492 553	3 568 282	416
1 274	222 425	73 901	178 182	16 389	4 387 446	3 085 888	417
1 274	220 464	71 339	173 123	16 353	4 381 231	3 071 454	418

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 — TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO — TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO — CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS — TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO — CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS — CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MIL CRUZEIROS)				
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	5	1 607 650	198 488	1 394 873	1 384 132	1 373 323
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	150	45 875 213	5 587 957	36 212 526	32 441 040	29 889 809
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	150	45 875 213	5 587 957	36 212 526	32 441 040	29 889 809
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	176	36 817 192	8 820 909	23 064 820	18 505 851	15 840 732
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	113	32 567 627	7 177 058	21 167 726	17 222 679	14 973 651
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	28	1 592 133	422 511	712 097	451 305	319 113
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	13	1 618 441	1 007 900	553 999	362 814	169 382
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	23	1 038 991	213 440	630 998	469 053	378 586
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	2 391	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
428	INDUSTRIA DA MADEIRA	1 495	48 825 896	10 877 624	31 866 597	24 434 741	19 911 555
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	889	50 191 571	9 400 302	34 466 715	29 100 810	26 372 047
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	710	129 184 792	17 474 999	99 655 323	85 852 930	65 859 267
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	64	13 420 110	1 444 528	8 494 183	4 271 881	2 884 191
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	212	93 620 643	9 217 417	79 841 574	72 169 220	54 311 336
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	434	22 144 039	6 813 054	11 319 566	9 411 829	8 663 740
435	INDUSTRIA DA BORRACHA	147	19 420 983	3 029 264	14 060 262	12 571 992	11 010 694
436	INDUSTRIA DA BORRACHA	147	19 420 983	3 029 264	14 060 262	12 571 992	11 010 694
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	53	16 488 829	1 807 165	13 619 071	11 435 317	10 058 361
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	28	4 446 791	765 802	3 269 383	2 835 416	2 127 741
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	25	12 042 038	1 041 363	10 349 688	8 599 901	7 930 620
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	38	161 185 808	5 626 213	154 170 392	143 673 059	134 020 319
441	REFINO DE PETROLEO	13	85 963 063	1 845 759	83 785 056	83 115 479	79 500 701
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	8	40 031 295	2 059 256	37 487 790	30 081 206	26 921 400
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	17	35 191 450	1 721 198	32 897 546	30 476 374	27 598 218
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	216	65 502 384	4 616 353	52 636 738	48 075 395	45 281 540
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	50	30 839 309	931 904	25 929 592	24 599 463	23 774 178
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	166	34 663 075	3 684 449	26 707 146	23 475 932	21 507 362
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	116	9 000 643	1 280 264	5 454 622	4 982 184	4 571 178
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA	46	2 840 441	539 615	1 407 650	1 252 840	1 075 849
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	69	6 160 202	740 649	4 046 972	3 729 344	3 495 329
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	265	44 756 789	8 378 399	30 348 319	26 316 697	22 997 046
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	34	5 091 916	978 127	3 749 814	3 178 970	2 748 247
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	231	39 664 873	7 400 272	26 598 505	23 137 727	20 248 799

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO			
(MIL CRUZEIROS)							
-	1 961	2 562	5 059	36	6 215	14 434	419
28 305	728 162	443 497	369 370	50 083	3 259 170	4 329 043	420
28 305	728 162	443 497	369 370	50 083	3 259 170	4 329 043	421
103 407	861 805	362 797	409 481	29 050	4 361 499	4 973 825	422
81 618	789 930	266 631	378 257	29 050	3 762 390	4 327 514	423
2 261	29 689	67 010	23 042	-	254 311	448 421	424
17 519	26 889	-	-	-	191 185	56 542	425
2 009	15 297	29 156	8 182	-	153 613	141 348	426
335 120	(X)	1 027 424	(X)	140 963	(X)	(X)	427
277 326	1 864 921	287 252	882 806	71 585	7 209 401	5 069 096	428
57 794	931 823	740 172	361 094	69 378	4 892 944	5 255 575	429
-	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	430
(X)	(X)	665 341	3 991 594	51 221	13 671 014	(X)	431
(X)	(X)	143 063	44 681	2 359	4 222 302	(X)	432
1 915 161	5 647 418	411 783	3 706 408	13 048	7 672 355	4 445 259	433
6 912	221 422	110 495	240 505	35 814	1 776 357	3 563 545	434
194 174	372 869	21 841	181 434	82 074	1 455 370	2 239 356	435
194 174	372 869	21 841	181 434	82 074	1 455 370	2 239 356	436
81 079	553 556	(X)	243 386	(X)	2 110 066	978 253	437
39 507	384 873	(X)	125 037	(X)	360 279	335 134	438
41 572	168 683	23 603	118 349	17 482	1 749 787	643 119	439
1 058 767	1 367 390	1 331 337	1 822 154	5 214	10 497 333	1 394 264	440
662 675	120 213	20 677	1 100 950	3 900	669 577	348 366	441
377 056	241 978	1 157 545	431 495	-	7 406 584	477 543	442
19 036	1 005 199	153 115	289 709	1 314	2 421 172	568 355	443
768 778	771 295	52 410	438 343	16 834	4 554 235	5 279 555	444
216 503	267 124	7 425	11 043	4 584	1 330 129	1 816 481	445
552 275	504 171	44 985	427 300	12 250	3 224 106	3 463 074	446
93 192	77 348	6 212	93 918	1 396	472 409	2 126 959	447
42 664	34 529	3 424	30 180	847	154 778	838 736	448
50 528	42 819	2 788	63 738	549	317 631	1 288 223	449
50 863	1 426 586	278 137	718 157	29 776	3 607 171	5 845 129	450
20 013	151 234	29 691	86 341	899	349 732	511 969	451
30 850	1 275 352	248 446	631 816	28 877	3 257 439	5 333 160	452

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 — TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO — TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS — TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MIL CRUZEIROS)				
453	INDUSTRIA TEXTIL	296	107 252 476	13 438 438	87 585 980	81 647 701	70 871 292
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	128	38 092 802	5 192 495	30 956 234	29 304 237	25 774 942
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	17	7 687 418	1 336 075	5 944 400	4 584 016	3 806 437
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	151	61 472 256	6 909 868	50 685 346	47 759 448	41 289 913
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	631	93 688 219	18 609 936	66 124 613	57 966 165	49 274 635
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	631	93 688 219	18 609 936	66 124 613	57 966 165	49 274 635
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	800	178 544 169	34 015 477	119 200 455	100 887 828	89 260 954
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	236	45 404 050	5 956 084	34 461 003	29 813 163	27 185 639
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	565	133 140 119	28 059 393	84 739 452	71 074 665	62 075 315
462	INDUSTRIA DO CAFE	209	16 859 095	1 411 234	14 518 750	13 227 580	12 338 618
463	INDUSTRIA DO CAFE	209	16 859 095	1 411 234	14 518 750	13 227 580	12 338 618
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	883	153 351 678	11 707 394	119 251 395	110 179 536	104 515 906
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	394	56 899 844	2 752 603	46 658 729	44 184 417	42 593 245
466	MOAGEM DE TRIGO	117	20 437 386	1 291 089	17 993 851	17 012 335	16 301 262
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	73	9 287 391	1 224 891	6 240 725	5 455 626	4 813 801
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	258	24 415 459	2 184 345	16 880 931	15 598 936	14 157 147
469	INDUSTRIA DO FUMO	40	42 311 598	4 254 466	31 477 159	27 928 222	26 650 451
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	377	206 917 034	14 284 521	184 434 312	174 838 258	167 979 177
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	316	125 597 728	8 037 909	113 085 819	107 679 936	103 637 988
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	61	81 319 306	6 246 612	71 348 493	67 158 322	64 341 189
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	169	41 541 246	2 179 868	34 666 230	33 500 048	32 109 036
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	169	41 541 246	2 179 868	34 666 230	33 500 048	32 109 036
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR	16	10 260 054	610 898	9 129 087	8 004 542	7 172 334
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR	16	10 260 054	610 898	9 129 087	8 004 542	7 172 334
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	92	138 496 813	3 211 576	126 946 395	121 221 353	115 933 373
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	79	119 237 819	2 673 859	109 284 738	104 273 101	99 855 602
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	13	19 258 994	537 717	17 661 657	16 948 252	16 077 771
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	941	90 395 217	9 248 668	73 403 855	65 284 931	60 363 925
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	91	33 382 707	1 073 024	31 198 061	29 759 485	29 116 347
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	540	27 051 931	4 239 193	19 871 303	17 232 883	15 594 625
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS	310	29 960 579	3 936 451	22 334 491	18 292 563	15 652 953
484	INDUSTRIAS DIVERSAS	267	27 030 748	7 056 481	17 217 088	14 842 531	12 925 699
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	267	27 030 748	7 056 481	17 217 088	14 842 531	12 925 699

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
473 287	2 823 801	3 824 463	1 017 478	52 093	5 908 382	5 527 952	453
132 140	1 099 620	946 174	396 678	28 661	1 651 996	1 508 119	454
45 723	280 475	24 099	15 269	-	1 360 384	402 469	455
295 424	1 443 706	2 854 190	605 531	23 432	2 896 002	3 617 364	456
256 784	717 029	6 255 415	629 055	104 743	7 806 674	6 732 436	457
256 784	717 029	6 255 415	629 055	104 743	7 806 674	6 732 436	458
514 828	2 077 788	5 889 268	820 433	454 993	18 201 100	16 208 690	459
453 121	736 783	241 037	245 812	121 071	4 536 676	3 526 245	460
61 707	1 341 005	5 648 231	574 621	333 922	13 664 424	12 682 445	461
299 711	269 520	7 647	39 016	28 828	1 262 571	900 434	462
299 711	269 520	7 647	39 016	28 828	1 262 571	900 434	463
418 704	2 427 460	426 394	697 558	18 415	8 913 955	16 415 267	464
14 311	735 088	143 630	213 690	2 237	2 365 639	5 498 378	465
5 790	445 819	33 663	88 670	928	981 515	1 020 157	466
127 321	124 460	341	59 974	1 361	784 123	1 500 417	467
184 665	632 664	114 670	171 173	7 454	1 233 737	1 823 969	468
86 617	489 429	134 090	164 051	6 435	3 548 941	6 572 346	469
989 731	2 436 934	149 162	803 270	34 182	8 098 314	8 795 343	470
716 347	1 349 003	8 370	442 030	25 103	3 908 143	5 791 421	471
273 384	1 087 931	140 792	361 240	9 079	4 190 171	3 003 922	472
245 374	397 465	40 666	510 228	6 922	1 004 910	2 157 381	473
245 374	397 465	40 666	510 228	6 922	1 004 910	2 157 381	474
249 040	108 900	11 618	73 600	14 977	1 124 545	76 305	475
249 040	108 900	11 618	73 600	14 977	1 124 545	76 305	476
1 466 616	2 063 009	324 404	232 249	3 608	5 471 884	7 507 775	477
1 313 759	1 780 106	55 655	225 607	3 608	4 758 479	7 216 473	478
152 857	282 903	268 749	6 642	-	713 405	291 302	479
784 669	1 606 674	225 204	542 784	104 393	5 944 287	8 049 689	480
62 940	242 792	41 491	116 487	4 821	1 435 205	781 998	481
243 607	704 655	24 836	105 107	47 753	2 228 640	2 995 079	482
478 122	659 227	158 877	321 190	51 819	2 280 442	4 272 612	483
157 046	762 948	190 922	178 685	52 737	2 294 943	2 481 739	484
157 046	762 948	190 922	178 685	52 737	2 294 943	2 481 739	485

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
486	REGIÃO CENTRO-OESTE.....	1 691	207 576 520	21 775 668	158 135 384	143 406 277	125 426 315
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	30	12 441 956	2 362 949	9 167 722	6 780 581	2 331 699
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	10	4 204 175	670 805	3 072 335	1 914 764	1 152 274
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	20	8 237 781	1 692 144	6 095 387	4 865 817	1 179 425
490	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-	-
491	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-	-
492	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
493	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	149	14 847 119	2 243 163	10 696 250	9 134 944	5 067 963
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	15	6 934 292	702 712	5 270 923	4 703 910	2 126 921
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	32	2 852 353	351 550	2 321 104	2 073 177	1 850 099
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	-	-	-	-	-	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	102	5 060 474	1 188 901	3 104 223	2 357 857	1 090 943
498	SIDERURGIA.....	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
499	SIDERURGIA.....	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	-	-	-	-	-	-
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	-	-	-	-	-	-
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	82	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	81	2 770 187	529 884	1 856 854	1 554 235	1 480 939
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	14	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	13	558 606	113 496	342 541	256 779	232 338
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	50	2 000 342	789 482	733 728	476 730	338 401
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	50	2 000 342	789 482	733 728	476 730	338 401
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	7	420 594	73 064	319 390	299 100	288 243
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	-	-	-	-	-	-
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6	1 406 847	282 707	660 796	545 656	269 062
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	6	1 406 847	282 707	660 796	545 656	269 062

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
2 970 974	4 405 424	2 466 216	3 234 887	397 164	13 305 229	26 442 080	486
223 499	727 191	1 620 288	397 745	158 210	2 387 141	394 167	487
25 018	215 746	375 038	43 303	14 124	1 157 571	276 579	488
198 481	511 445	1 245 250	354 442	144 086	1 229 570	117 588	489
-	-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	-	492
1 127 174	1 042 051	183 188	865 729	16 818	1 498 949	1 766 326	493
947 413	562 208	162 072	473 726	-	567 013	960 657	494
28 412	55 261	23	48 566	7 079	223 486	132 046	495
-	-	-	-	-	-	-	496
151 349	424 582	21 093	343 437	9 739	708 450	673 623	497
(X)	(X)	-	261 128	-	(X)	(X)	498
(X)	(X)	-	261 128	-	(X)	(X)	499
-	-	-	-	-	-	-	500
-	-	-	-	-	-	-	501
1 134	(X)	7 657	(X)	4 282	227 760	(X)	502
-	(X)	-	(X)	-	-	(X)	503
1 134	29 359	7 657	19 556	4 282	227 760	306 947	504
(X)	(X)	13 131	(X)	(X)	(X)	(X)	505
163	5 088	13 131	5 322	623	55 106	115 681	506
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	507
-	18 799	66 100	33 468	8 223	228 530	444 995	508
-	18 799	66 100	33 468	8 223	228 530	444 995	509
-	4 933	893	(X)	-	19 846	24 578	510
-	(X)	893	(X)	-	19 846	(X)	511
-	(X)	-	-	-	-	(X)	512
-	-	-	-	-	-	-	513
267 281	716	2 177	380	6 040	102 316	391 698	514
267 281	716	2 177	380	6 040	102 316	391 698	515

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)				
			TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-	-	-
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	7	58 912	15 390	36 846	34 592	32 125
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	7	58 912	15 390	36 846	34 592	32 125
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	31	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	25	471 168	160 112	366 637	118 973	93 071
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	-	-	-	-	-	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	5	112 124	38 601	27 462	22 650	4 790
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	305	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA	235	6 167 480	995 341	4 281 694	3 599 741	2 476 597
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	69	2 424 455	433 357	1 679 182	1 608 013	1 519 789
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	128	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	9	1 138 207	209 337	746 503	642 006	552 985
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	118	7 360 279	2 674 869	2 707 253	2 187 721	1 883 555
532	INDUSTRIA DA BORRACHA	22	1 333 565	171 663	953 887	850 940	782 021
533	INDUSTRIA DA BORRACHA	22	1 333 565	171 663	953 887	850 940	782 021
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	27	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	26	11 519 802	1 636 797	8 790 338	7 672 506	6 523 029
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	-	-	-	-	-	-
538	REFINO DE PETROLEO	-	-	-	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	-	-	-	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	-	-	-	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	16	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	13	1 151 950	74 398	975 657	932 277	886 417
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	13	2 087 845	434 696	1 415 762	1 370 580	1 205 344
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA	7	1 797 637	395 626	1 191 809	1 147 566	1 012 405
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	6	290 208	39 070	223 953	223 014	192 939
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	17	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	16	617 273	102 159	433 593	405 199	365 352

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO			
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	516
1	1 948	-	518	-	2 254	3 362	517
1	1 948	-	518	-	2 254	3 362	518
150	(X)	-	(X)	1 264	(X)	162 821	519
-	8 565	-	14 124	1 264	34 309	116 157	520
-	(X)	-	(X)	-	(X)	-	521
-	-	-	-	-	-	-	522
150	1 896	-	5 782	-	2 398	46 664	523
358 668	(X)	59 506	(X)	18 708	(X)	(X)	524
357 826	138 796	42 673	341 267	15 520	677 721	587 792	525
842	27 080	16 833	11 441	3 188	54 153	217 046	526
-	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	527
12 891	(X)	90 998	80 130	17 840	556 506	(X)	528
-	(X)	-	-	-	-	(X)	529
7 017	33 958	-	16 653	75	84 451	199 580	530
5 874	73 643	90 998	63 477	17 765	472 055	1 857 713	531
15 493	26 835	461	12 454	1 102	91 509	185 245	532
15 493	26 835	461	12 454	1 102	91 509	185 245	533
93 565	(X)	(X)	207 371	(X)	(X)	(X)	534
-	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	535
93 565	105 879	128 906	207 371	35 638	1 117 835	1 043 175	536
-	-	-	-	-	-	-	537
-	-	-	-	-	-	-	538
-	-	-	-	-	-	-	539
-	-	-	-	-	-	-	540
14 738	(X)	3 929	6 922	7 496	(X)	76 566	541
-	(X)	-	-	-	(X)	17 101	542
14 738	11 214	3 929	6 922	7 496	43 380	59 465	543
5 717	19 143	54 547	28 516	7 814	29 942	246 374	544
2 640	12 732	54 547	26 124	7 814	29 003	220 409	545
3 077	6 411	-	2 392	-	939	25 965	546
216	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	547
-	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	548
216	25 963	-	4 108	-	28 394	67 859	549

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990				
			TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MIL CRUZEIROS)				
550	INDUSTRIA TEXTIL	18	3 884 774	325 664	3 357 709	3 175 639	2 932 604
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	11	3 655 876	275 680	3 198 769	3 030 395	2 788 866
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	-	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	7	228 898	49 984	158 940	145 244	143 738
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	111	4 066 074	718 951	2 689 375	2 227 152	2 043 827
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	111	4 066 074	718 951	2 689 375	2 227 152	2 043 827
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	18	1 120 703	158 883	825 878	782 653	750 758
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	10	847 732	62 961	688 665	652 022	625 206
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	8	272 971	95 922	137 213	130 631	125 552
559	INDUSTRIA DO CAFE	69	2 608 778	229 201	1 917 941	1 867 126	1 778 005
560	INDUSTRIA DO CAFE	69	2 608 778	229 201	1 917 941	1 867 126	1 778 005
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	163	19 437 413	1 360 048	14 926 818	13 923 226	13 242 061
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	143	5 208 223	236 419	4 566 474	4 268 646	4 125 724
563	MOAGEM DE TRIGO	4	2 376 628	109 361	2 153 431	2 016 010	1 917 534
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	6	6 749 515	734 135	5 004 528	4 696 251	4 396 444
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	10	5 103 047	280 133	3 202 385	2 942 319	2 802 359
566	INDUSTRIA DO FUMO	-	-	-	-	-	-
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	45	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	40	31 633 555	1 360 848	27 304 790	26 142 568	25 560 195
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	156	26 080 694	984 330	22 825 381	22 020 499	21 192 573
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	156	26 080 694	984 330	22 825 381	22 020 499	21 192 573
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR	4	1 261 736	205 960	917 655	916 225	875 527
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR	4	1 261 736	205 960	917 655	916 225	875 527
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	15	21 550 418	413 566	20 389 543	18 668 094	18 220 944
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	12	13 582 038	282 361	12 737 197	11 210 331	10 932 271
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	3	7 968 380	131 205	7 652 346	7 457 763	7 288 673
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	166	12 931 931	1 830 081	9 274 315	8 007 441	6 784 164
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	13	1 349 488	94 265	1 139 927	1 128 817	1 093 656
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	125	2 890 899	555 152	2 421 559	1 954 128	1 709 124
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS	28	8 691 544	1 180 664	5 712 829	4 924 496	3 981 384
581	INDUSTRIAS DIVERSAS	15	5 606 373	52 028	93 883	69 489	59 481
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	15	5 606 373	52 028	93 883	69 489	59 481

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES.

11. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
19 138	96 743	430	11 295	3 624	182 070	194 497	550
19 138	96 142	-	10 855	3 624	168 374	181 427	551
-	-	-	-	-	-	-	552
-	601	430	440	-	13 696	13 070	553
191	51 622	56 038	36 884	24 735	342 950	677 108	554
191	51 622	56 038	36 884	24 735	342 950	677 108	555
286	21 835	-	2 041	496	41 675	132 593	556
286	18 671	-	1 933	366	35 093	96 513	557
-	3 164	-	108	130	6 582	36 080	558
19 470	24 679	248	31 156	2 616	42 291	451 910	559
19 470	24 679	248	31 156	2 616	42 291	451 910	560
41 071	264 238	31 352	294 079	9 447	905 932	3 184 984	561
2 886	77 138	2 112	25 182	4 403	207 788	472 277	562
-	66 797	-	29 768	108	137 421	113 836	563
1 461	49 548	29 240	212 011	4 936	302 267	1 013 582	564
36 724	70 755	-	27 118	-	258 456	1 585 289	565
-	-	-	-	-	-	-	566
(X)	(X)	5 225	(X)	45 822	(X)	(X)	567
44 265	289 273	4 965	96 979	7 327	1 040 762	2 968 547	568
(X)	(X)	260	(X)	38 495	(X)	(X)	569
122 158	303 152	88 421	138 223	18 760	797 749	1 947 924	570
122 158	303 152	88 421	138 223	18 760	797 749	1 947 924	571
4 505	9 794	-	16 583	-	1 430	138 121	572
4 505	9 794	-	16 583	-	1 430	138 121	573
87 182	228 088	-	7 457	3 133	1 721 449	738 058	574
32 851	146 980	-	591	-	1 526 866	553 229	575
54 331	81 108	-	6 866	3 133	194 583	184 829	576
133 916	302 013	51 431	281 397	2 996	742 619	2 196 171	577
626	11 997	80	18 324	2 146	11 110	104 140	578
21 125	83 913	39 023	70 143	202	87 086	216 023	579
112 165	206 103	12 328	192 930	648	644 423	1 876 008	580
-	2 169	753	5 903	353	21 194	5 454 380	581
-	2 169	753	5 903	353	21 194	5 454 380	582

12. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO		
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS
						CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)				
1	T O T A I S	53 598	12 859 553 895	1 611 065 912	9 918 295 657	8 684 898 504
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	804	265 771 627	48 288 024	197 921 188	132 924 502
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	52 795	12 593 782 268	1 562 777 888	9 720 374 469	8 551 974 002
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	804	265 771 627	48 288 024	197 921 188	132 924 502
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 650	405 929 248	65 315 173	296 349 064	248 216 886
6	METALURGICA	4 903	1 746 778 938	194 212 787	1 474 952 758	1 315 003 161
7	MECANICA	4 628	892 353 321	236 508 706	570 004 253	447 484 525
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	2 019	934 856 083	133 407 735	555 895 859	454 734 009
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 411	1 106 122 597	136 351 971	910 856 544	779 148 249
10	MADEIRA	3 080	117 775 371	24 181 059	79 284 623	63 977 027
11	MOBILIARIO	2 592	126 700 939	26 074 434	83 564 635	70 041 545
12	PAPEL E PAPELÃO	1 079	394 726 678	44 823 917	315 200 151	277 310 301
13	BORRACHA	730	178 692 030	24 922 222	140 201 228	123 809 718
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	514	72 735 641	9 721 538	55 871 351	49 056 882
15	QUIMICA	2 006	2 090 551 336	113 082 805	1 739 124 374	1 598 434 916
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	361	151 492 778	21 751 940	101 838 954	89 357 114
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	421	126 357 823	13 096 129	96 967 948	86 493 171
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 632	286 253 863	49 412 148	203 772 167	171 723 657
19	TEXTIL	2 328	642 474 122	84 390 577	507 254 115	455 620 328
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	6 116	666 363 709	120 916 046	452 433 222	383 325 816
21	PRODUTOS ALIMENTARES	10 131	2 001 612 396	134 435 817	1 717 811 899	1 593 480 947
22	BEBIDAS	807	168 216 294	22 622 863	127 603 832	103 189 659
23	FUMO	88	62 893 434	7 321 658	48 427 373	43 818 425
24	EDITORIAL E GRAFICA	2 466	215 287 983	56 164 532	112 986 131	89 397 091
25	DIVERSAS	1 834	205 607 684	44 063 831	129 973 988	108 350 575

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES.

12. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
119 262 088	273 133 479	232 300 999	244 859 563	13 885 040	1 201 571 768	1 040 707 779	1
7 466 924	14 260 023	39 982 891	20 011 846	351 628	64 790 373	15 981 263	2
111 795 164	258 873 456	192 318 108	224 847 717	13 533 412	1 136 781 395	1 024 726 516	3
7 466 924	14 260 023	39 982 891	20 011 846	351 628	64 790 373	15 981 263	4
25 889 721	20 252 319	5 349 797	12 390 081	469 250	47 369 215	38 482 766	5
24 300 706	75 119 547	34 612 759	48 888 464	1 555 160	158 433 308	71 276 801	6
2 934 599	11 513 370	26 781 260	21 483 826	1 873 576	120 580 783	80 921 842	7
1 122 321	8 473 176	5 992 814	8 080 319	412 333	100 348 212	234 709 100	8
1 234 155	8 147 077	16 733 335	13 707 413	619 419	129 763 227	53 094 879	9
1 359 323	3 629 304	1 287 965	3 619 524	267 171	14 691 482	11 987 537	10
127 520	2 041 859	1 048 630	1 165 382	297 624	12 870 599	14 447 631	11
8 466 209	14 931 719	1 482 380	13 252 386	342 234	37 799 721	27 132 927	12
1 419 247	3 166 334	1 060 638	5 662 482	222 603	15 907 167	13 140 256	13
596 416	1 223 943	317 459	417 654	140 930	6 381 741	5 566 007	14
22 678 456	40 342 752	18 772 597	47 088 380	1 331 732	140 428 867	80 075 475	15
548 894	1 424 107	2 046 943	1 124 413	72 713	12 463 618	23 681 528	16
855 561	1 032 460	1 130 911	1 410 234	143 348	9 793 527	14 510 450	17
742 735	8 054 667	3 022 562	5 970 363	1 049 399	30 435 530	30 367 823	18
3 538 996	16 053 855	26 117 571	8 984 831	443 154	51 512 454	41 193 006	19
523 430	5 852 324	27 534 037	2 865 251	2 126 288	65 908 453	79 725 223	20
11 860 594	28 270 489	5 746 658	17 951 504	1 264 376	112 215 186	112 731 378	21
2 485 437	3 667 710	243 651	2 450 312	196 024	21 066 919	17 242 424	22
191 662	816 621	303 310	425 067	7 885	4 601 658	7 123 613	23
141 456	1 741 898	10 902 488	2 211 554	538 877	22 970 216	40 119 931	24
777 726	3 117 925	1 830 343	5 698 277	159 316	21 239 512	27 195 919	25

13. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
	INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO						
1	BRASIL	53 598	12 859 553 895	1 611 065 912	9 918 295 657	8 684 898 504	7 458 373 273
2	REGIÃO NORTE	1 372	463 500 149	32 371 397	254 937 136	221 333 784	202 344 892
3	RONDONIA	218	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
4	ACRE	54	2 063 822	348 217	1 398 980	1 242 519	1 047 289
5	AMAZONAS	376	383 589 492	20 235 270	195 813 569	173 644 706	167 206 789
6	RORAIMA	14	1 481 029	539 049	450 921	450 774	378 467
7	PARA	672	65 521 776	9 368 462	49 502 377	39 513 480	29 200 082
8	AMAPA	34	2 908 862	503 784	1 950 970	1 233 569	882 654
9	TOCANTINS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
10	REGIÃO NORDESTE	5 573	1 081 928 225	101 516 778	887 809 164	772 002 466	617 632 714
11	MARANHÃO	309	53 307 088	6 683 766	45 353 613	38 051 027	26 128 732
12	PIAUI	212	14 580 938	1 999 639	11 737 597	11 089 970	9 945 399
13	CEARA	905	100 777 620	11 619 966	78 347 179	68 193 595	63 441 414
14	RIO GRANDE DO NORTE	354	45 307 819	10 766 714	31 681 391	26 350 975	16 319 347
15	PARAIBA	472	31 580 037	3 234 720	26 086 130	23 836 184	21 155 783
16	PERNAMBUCO	1 484	196 184 362	18 102 987	169 298 795	144 980 192	124 800 635
17	ALAGOAS	298	55 945 517	4 146 063	50 923 622	45 297 513	36 586 083
18	SERGIPE	265	58 505 513	5 449 115	49 812 746	37 002 994	27 571 593
19	BAHIA	1 273	525 739 331	39 513 808	424 568 091	377 200 016	291 683 728
20	REGIÃO SUDESTE	33 255	9 005 147 471	1 190 569 996	6 980 358 782	6 084 018 948	5 202 398 826
21	MINAS GERAIS	5 309	1 252 403 630	108 725 010	1 104 336 697	1 006 900 864	838 514 715
22	ESPIRITO SANTO	715	187 830 196	12 404 726	166 600 833	141 987 519	114 008 631
23	RIO DE JANEIRO	4 747	1 106 371 298	126 773 551	894 478 382	768 511 311	635 475 705
24	SÃO PAULO	22 483	6 458 542 347	942 666 709	4 814 942 870	4 166 619 254	3 614 399 775
25	REGIÃO SUL	11 701	2 099 508 448	264 706 607	1 635 385 845	1 462 482 956	1 309 054 237
26	PARANA	3 497	580 233 391	56 908 894	477 166 144	431 001 335	389 418 2[illegible]
27	SANTA CATARINA	3 006	566 799 474	84 823 010	429 860 239	388 722 043	338 221 510
28	RIO GRANDE DO SUL	5 198	952 475 583	122 974 703	728 359 462	642 759 578	581 414 486
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 698	209 469 602	21 901 134	159 804 730	145 060 350	126 942 604
30	MATO GROSSO DO SUL	325	42 787 780	3 110 417	36 498 858	33 190 017	30 828 033
31	MATO GROSSO	338	19 732 108	2 621 498	13 178 863	11 167 116	9 178 315
32	GOIAS	822	116 841 578	11 972 986	93 968 922	86 187 594	75 315 440
33	DISTRITO FEDERAL	213	30 108 136	4 196 233	16 158 087	14 515 623	11 620 816

13. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO							
119 262 088	273 133 479	232 300 999	244 859 563	13 885 040	1 201 571 768	1 040 707 779	1
2 309 658	5 582 442	1 272 175	2 460 690	774 748	32 774 564	173 874 673	2
(X)	(X)	27 793	(X)	8 556	(X)	(X)	3
41 476	57 706	25 417	52 104	4 680	156 460	259 025	4
199 131	1 998 579	236 852	947 363	672 082	21 731 979	166 540 229	5
590	70 597	-	1 120	-	147	398 608	6
1 703 569	2 325 136	939 407	1 326 619	81 930	9 712 826	5 582 901	7
152 383	31 562	42 706	2 405	7 500	716 640	383 790	8
(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	9
12 050 301	40 091 912	22 920 936	33 677 742	2 152 642	113 383 802	42 983 627	10
297 054	6 962 786	864 265	2 425 822	31 890	7 298 234	1 093 808	11
228 186	394 748	3 816	88 458	11 977	613 248	758 433	12
500 419	2 303 908	174 321	424 705	154 635	9 770 744	8 782 731	13
342 450	1 560 962	5 867 696	1 052 478	232 569	5 318 225	2 668 709	14
426 694	921 524	102 051	320 134	27 402	2 157 663	1 973 388	15
3 201 786	5 340 961	1 210 627	4 002 269	344 941	23 488 362	7 146 509	16
1 192 963	3 221 470	180 165	1 617 646	18 893	5 498 168	710 460	17
550 317	1 657 402	4 389 089	1 576 065	36 551	12 719 142	2 963 212	18
5 310 432	17 728 151	10 128 906	22 170 165	1 293 784	46 520 016	16 886 377	19
85 418 140	182 141 807	174 166 387	182 622 249	8 903 570	877 708 784	631 420 119	20
20 097 924	42 387 957	19 597 463	36 572 747	696 880	94 749 776	35 259 411	21
5 366 570	6 980 784	2 218 050	4 976 854	94 198	24 512 384	6 703 298	22
13 448 873	25 539 487	27 252 660	29 915 471	1 197 477	121 378 400	75 260 985	23
46 504 773	107 233 579	125 098 214	111 157 177	6 915 015	637 068 224	514 196 425	24
16 493 864	40 900 422	31 473 926	22 848 536	1 589 630	164 328 362	165 951 988	25
5 392 037	13 689 368	2 218 796	7 854 049	289 940	42 485 225	39 346 633	26
4 442 755	11 971 697	14 148 912	7 837 483	245 295	39 433 759	49 459 620	27
6 659 072	15 239 357	15 106 218	7 157 004	1 054 395	82 409 378	77 145 735	28
2 990 125	4 416 896	2 467 575	3 250 346	464 450	13 376 256	26 477 372	29
305 345	707 396	263 378	303 007	39 350	3 090 226	3 163 385	30
500 379	389 989	70 660	447 043	41 533	1 760 254	3 720 805	31
1 197 842	2 804 911	1 858 591	1 974 480	304 865	7 178 641	10 202 109	32
986 559	514 600	274 946	525 816	78 702	1 347 135	9 391 073	33

13. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990 — TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO — TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS — TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MIL CRUZEIROS)				
	I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L						
34	B R A S I L	804	265 771 627	48 288 024	197 921 188	132 924 502	35 991 742
35	REGIÃO NORTE	19	19 893 713	3 454 790	14 796 637	8 524 504	3 999 674
36	RONDONIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
37	ACRE	-	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
39	RORAIMA	-	-	-	-	-	-
40	PARA	13	11 314 474	1 975 274	9 256 905	5 480 788	1 716 105
41	AMAPA	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	117	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
44	MARANHÃO	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
45	PIAUI	8	9 029	6 859	1 566	224	-
46	CEARA	19	150 352	39 777	104 720	36 884	17 045
47	RIO GRANDE DO NORTE	22	16 182 111	6 305 590	9 608 692	8 241 026	605 939
48	PARAIBA	6	319 273	153 845	158 359	119 193	86 887
49	PERNAMBUCO	14	277 479	35 924	203 738	101 938	64 978
50	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
51	SERGIPE	3	17 116 673	2 149 141	14 771 653	5 814 768	735 213
52	BAHIA	45	31 069 744	8 964 370	13 582 318	8 197 460	982 109
53	REGIÃO SUDESTE	510	152 569 049	21 323 819	124 276 570	87 607 168	24 659 498
54	MINAS GERAIS	227	58 011 163	10 342 705	47 587 744	34 687 591	5 712 494
55	ESPIRITO SANTO	26	38 652 960	3 098 615	32 701 574	24 999 987	14 913 129
56	RIO DE JANEIRO	68	48 838 828	6 231 272	39 939 992	25 316 287	3 145 930
57	SÃO PAULO	190	7 066 098	1 651 227	4 047 260	2 603 303	887 945
58	REGIÃO SUL	121	14 068 591	3 184 845	10 102 578	6 304 320	2 276 751
59	PARANA	58	2 123 318	425 207	1 329 464	849 924	190 670
60	SANTA CATARINA	33	6 273 425	1 720 214	4 252 694	2 413 194	1 196 625
61	RIO GRANDE DO SUL	31	5 671 848	1 039 424	4 520 420	3 041 202	889 456
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	35	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
63	MATO GROSSO DO SUL	5	1 084 836	275 997	768 380	590 509	173 378
64	MATO GROSSO	8	1 206 234	239 796	825 517	471 025	321 177
65	GOIAS	20	10 964 599	2 003 855	8 067 275	6 379 449	2 016 647
66	DISTRITO FEDERAL	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

13. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990							
CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL							
7 466 924	14 260 023	39 982 891	20 011 846	351 628	64 790 373	15 981 263	34
(X)	(X)	960 852	(X)	(X)	6 271 743	(X)	35
(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	36
-	-	-	-	-	-	-	37
-	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	38
-	-	-	-	-	-	-	39
582 726	435 510	791 276	290 313	1 870	3 775 727	31 041	40
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	41
-	-	-	-	-	-	-	42
(X)	3 002 502	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	44
224	-	-	-	-	1 342	-	45
12 404	1 367	1 110	2 582	-	67 838	5 265	46
166 366	642 087	5 676 027	639 335	4 255	1 367 666	253 143	47
23 312	2 429	-	-	-	39 166	6 127	48
7 965	2 315	14 808	6 907	1 183	101 799	26 549	49
-	(X)	(X)	-	-	(X)	-	50
31 072	724 500	3 457 920	861 127	-	8 956 885	195 273	51
467 925	1 585 223	2 207 234	2 139 486	1 671	5 384 859	6 384 387	52
5 410 066	8 894 851	23 986 009	15 125 410	85 221	36 466 223	6 396 353	53
1 476 402	5 077 600	9 543 195	5 858 115	76 515	12 753 345	639 049	54
3 223 880	3 497 126	962 974	1 621 600	539	7 701 587	1 892 101	55
227 196	81 907	13 388 164	7 375 986	98	14 623 706	2 622 301	56
482 588	238 218	91 676	269 709	8 069	1 387 585	1 242 902	57
208 627	745 976	1 908 794	372 704	28 645	3 795 511	566 661	58
51 559	78 955	288 965	143 757	14 996	479 539	186 015	59
38 512	446 480	162 568	126 592	1 482	1 836 754	278 486	60
118 556	220 541	1 457 261	102 355	12 167	1 479 218	102 160	61
(X)	(X)	(X)	(X)	222 072	(X)	557 731	62
20 058	35 518	223 286	28 097	14 124	177 871	39 693	63
14 043	67 676	18 261	20 410	392	354 492	47 216	64
287 139	745 089	1 371 965	426 924	207 556	1 687 827	470 822	65
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	66

13. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO: CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS: CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MIL CRUZEIROS)					
	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
67	BRASIL	52 795	12 593 782 268	1 562 777 888	9 720 374 469	8 551 974 002	7 422 381 531
68	REGIÃO NORTE	1 353	443 606 436	28 916 607	240 140 499	212 809 280	198 345 218
69	RONDONIA	216	7 285 016	935 449	5 616 206	5 137 962	3 577 422
70	ACRE	54	2 063 822	348 217	1 398 980	1 242 519	1 047 289
71	AMAZONAS	374	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
72	RORAIMA	14	1 481 029	539 049	450 921	450 774	378 467
73	PARA	659	54 207 302	7 393 188	40 245 472	34 032 692	27 483 977
74	AMAPA	32	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
75	TOCANTINS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
76	REGIÃO NORDESTE	5 456	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
77	MARANHÃO	308	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
78	PIAUI	204	14 571 909	1 992 780	11 736 031	11 089 746	9 945 399
79	CEARA	887	100 627 268	11 580 189	78 242 459	68 156 711	63 424 369
80	RIO GRANDE DO NORTE	332	29 125 708	4 461 124	22 072 699	18 109 949	15 713 408
81	PARAIBA	467	31 260 764	3 080 875	25 927 771	23 716 991	21 068 896
82	PERNAMBUCO	1 470	195 906 883	18 067 063	169 095 057	144 878 254	124 735 657
83	ALAGOAS	297	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
84	SERGIPE	262	41 388 840	3 299 974	35 041 093	31 188 226	26 836 380
85	BAHIA	1 229	494 669 587	30 549 438	410 985 773	369 002 556	290 701 619
86	REGIÃO SUDESTE	32 744	8 852 578 422	1 169 246 177	6 856 082 212	5 996 411 780	5 177 739 328
87	MINAS GERAIS	5 082	1 194 392 467	98 382 305	1 056 748 953	972 213 273	832 802 221
88	ESPIRITO SANTO	689	149 177 236	9 306 111	133 899 259	116 987 532	99 095 502
89	RIO DE JANEIRO	4 679	1 057 532 470	120 542 279	854 538 390	743 195 024	632 329 775
90	SÃO PAULO	22 293	6 451 476 249	941 015 482	4 810 895 610	4 164 015 951	3 613 511 830
91	REGIÃO SUL	11 580	2 085 439 857	261 521 762	1 625 283 267	1 456 178 636	1 306 777 486
92	PARANA	3 439	578 110 073	56 483 687	475 836 680	430 151 411	389 227 571
93	SANTA CATARINA	2 974	560 526 049	83 102 796	425 607 545	386 308 849	337 024 885
94	RIO GRANDE DO SUL	5 167	946 803 735	121 935 279	723 839 042	639 718 376	580 525 030
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 662	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
96	MATO GROSSO DO SUL	320	41 702 944	2 834 420	35 730 478	32 599 508	30 654 655
97	MATO GROSSO	330	18 525 874	2 381 702	12 353 346	10 696 091	8 857 138
98	GOIAS	802	105 876 979	9 969 131	85 901 647	79 808 145	73 298 793
99	DISTRITO FEDERAL	211	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES.

13. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO							
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS							NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS E POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO							
111 795 164	258 873 456	192 318 108	224 847 717	13 533 412	1 136 781 395	1 024 726 516	67
(X)	(X)	311 323	(X)	(X)	26 502 821	(X)	68
177 466	1 097 186	(X)	(X)	8 556	363 173	705 247	69
41 476	57 706	25 417	52 104	4 680	156 460	259 025	70
199 131	(X)	(X)	947 363	672 082	(X)	(X)	71
590	70 597	-	1 120	-	147	398 608	72
1 120 843	1 889 626	148 131	1 036 306	80 060	5 937 099	5 551 860	73
(X)	31 562	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	75
(X)	37 089 410	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	76
(X)	(X)	864 265	(X)	(X)	(X)	(X)	77
227 962	394 748	3 816	88 458	11 977	611 906	758 433	78
488 015	2 302 541	173 211	422 123	154 635	9 702 906	8 777 466	79
176 084	918 875	191 669	413 143	228 314	3 950 559	2 415 566	80
403 382	919 095	102 051	320 134	27 402	2 118 497	1 967 261	81
3 193 821	5 338 646	1 195 819	3 995 362	343 758	23 386 563	7 119 960	82
1 192 963	(X)	(X)	1 617 646	18 893	(X)	710 460	83
519 245	932 902	931 169	714 938	36 551	3 762 257	2 767 939	84
4 842 507	16 142 928	7 921 672	20 030 679	1 292 113	41 135 157	10 501 990	85
80 008 074	173 246 956	150 180 378	167 496 839	8 818 349	841 242 561	625 023 766	86
18 621 522	37 310 357	10 054 268	30 714 632	620 365	81 996 431	34 620 362	87
2 142 690	3 483 658	1 255 076	3 355 254	93 659	16 810 797	4 811 197	88
13 221 677	25 457 580	13 864 496	22 539 485	1 197 379	106 754 694	72 638 684	89
46 022 185	106 995 361	125 006 538	110 887 468	6 906 946	635 680 639	512 953 523	90
16 285 237	40 154 446	29 565 132	22 475 832	1 560 985	160 532 851	165 385 327	91
5 340 478	13 610 413	1 929 831	7 710 292	274 944	42 005 686	39 160 618	92
4 404 243	11 525 217	13 986 344	7 710 891	243 813	37 597 005	49 181 134	93
6 540 516	15 018 816	13 648 957	7 054 649	1 042 228	80 930 160	77 043 575	94
(X)	(X)	(X)	(X)	242 378	(X)	25 919 641	95
285 287	671 878	40 092	274 910	25 226	2 912 355	3 123 692	96
486 336	322 313	52 399	426 633	41 141	1 405 762	3 673 589	97
910 703	2 059 822	486 626	1 547 556	97 309	5 490 814	9 731 287	98
(X)	(X)	(X)	(X)	78 702	(X)	9 391 073	99

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO 1990

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RN	11 - 12 - 13	02 04 05 06 08 09 10 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 31		14 16 26	11 32	07 25	
001	RNE	11 - 12 - 13	01 03 04 05 06 08 09 11 13 15 17 18 21 22 23 24 25 26 27 29 31	02 07 19 20 30	14 28	16 32		10 12
001	RSE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 06 07 08 10 11 12 15 16 17 18 22 25 26 29 30 31	05 13 14 19 21 24 27 28 32	23	20	09	
001	RS	11 - 12 - 13	00 01 03 04 05 06 07 08 10 11 12 15 16 18 24 25 26 29 31 32	02 13 14 19 20 21 22 28 30	17 23 27	09		
001	RCO	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 08 09 10 11 12 13 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 99	14 15 25		16 17		07
002	RN	11 - 12 - 13	02 04 05 06 07 08 10 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30	11 16 25	09 32			31
002	RNE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 13 15 17 18 20 21 22 24 25 26 27 31 32	14 16 19 23 28 29 30	09 12			
002	RSE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 06 07 08 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 24 25 26 27 29 30 31 32	05 09 11 23 28	10 19			
002	RS	11 - 12 - 13	00 01 03 04 05 06 07 10 11 12 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	08 13 14 19	02 09			
002	RCO	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 31	09 13 14 15 16 25	17 23	32 99		
003	RN	11 - 12 - 13	02 05 06 07 08 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30	09 14 31 32	04 16 25			
003	RNE	11 - 12 - 13	01 03 04 05 06 07 08 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31	30 32	02 09 12			
003	RSE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 32	09 24 31				
003	RS	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 06 07 08 10 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32	03 09 11 17 19 28				
003	RCO	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 14 15 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30	13 16 17 23 31	09 32 99			
004	RN	11 - 12 - 13	02 05 06 08 10 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31	15	04 14 25 32	07	11 16	09
004	RNE	11 - 12 - 13	01 03 06 07 09 10 11 13 17 18	02 04 08 14 15 20 21 23 25 26	05 16 30			12

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			19 22 24 27 28 32	29 31				
004	RSE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22 26 27 28 29 30 32	15 17 21 23 24 25 31				
004	RS	11 - 12 - 13	00 01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 15 16 17 18 22 23 24 27 29 31	09 21 26 28 30 32	14 19 20 25			
004	RCO	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 08 10 11 12 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	07 14	13 15 17 28	16 25	23	09 32 99
005	RN	11 - 12 - 13	02 04 05 06 08 09 10 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31 32		07 11 14 26		15	16
005	RNE	11 - 12 - 13	01 03 06 08 09 11 12 13 18 20 24 27 28	10 16 17 21	02 04 15 22	14 23 25 26 29	31 32	05 07 19 30
005	RSE	11 - 12 - 13	01 02 03 12 13 18 20 25 27	04 05 06 10 19 21 22 24 28 32	08 17	07 15 23 31	11 26	09 14 16 29 30
005	RS	11 - 12 - 13	00 01 03 10 12 18 29 30	04 17 31	14 15 21 22 26	09 20 24	02 05 08 19 27	06 07 11 13 16 23 25 28 32
005	RCO	11 - 12 - 13	00 01 05 08 10 11 12 16 19 20 21 22 27 28 29 30	31	07 24	14 15 25	04 09 13 17 26	02 23 32 99
006	RN	11 - 12 - 13	02 05 06 08 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32	04 14 16	07 09 25			
006	RNE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 05 06 07 09 10 11 13 15 17 18 21 22 23 24 25 26 27	08 12 14 16 19 28 31	20 29	32	30	
006	RSE	11 - 12 - 13	01 02 03 04 05 06 07 08 13 15 16 17 18 19 20 22 25 26 27 29 30	09 10 11 12 14 21 23 24 31 32	28			
006	RS	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 06 07 10 11 13 15 16 18 19 20 22 23 27 29 30 31	03 08 09 12 14 17 21 25 26 32	28	24		
006	RCO	11 - 12 - 13	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 16 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30	14 17	13 15 27 31	23		09 32 99
007	RN	03A05 - 11A13	02 04 05 06 08 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32	07 16	09 14	25		
007	RNE	03A05 - 11A13	01 02 03 06 07 08 10 11 13 18 20 22 24	04 05 14 15 16 17 21 26 27 31 32	23 25	09 12 19 30	28 29	
007	RSE	03A05 - 11A13	01 02 03 04 07 08 10 11 13 15 16 17 18 21 22 26 27 28 30	05 06 09 12 14 19 20 25 29 32	23 24 31			
007	RS	03A05 - 11A13	00 01 04 10 14 15 18 26 27 29 31	05 07 08 12 13 16 17 20 21 22 23 25 32	02 03 06 09 19 24 28	11	30	
007	RCO	03A05 - 11A13	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 15 19 20 21 22 24 26 27 29 30 32 99	09 13 14 16 17 28	23 31	25		
008	RN	01 A 05	02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26	14 16 25	09 31			

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			27 28 30 32					
008	RNE	01 A 05	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 31	15 19 28 30	02 12 16 32			
008	RSE	01 A 05	01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 30 31	09 23 24 32				
008	RS	01 A 05	00 01 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32	02 08 11 17 24				
008	RCO	01 A 05	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 15 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	13 14 17 25 28	16 23	32 99		
009	RN	01A05 - 11A13	02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	09 14 16 25 31				
009	RNE	01A05 - 11A13	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 31	12 19 28 30	02 16 32			
009	RSE	01A05 - 11A13	01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 30	09 23 24 31 32				
009	RS	01A05 - 11A13	00 01 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32	02 08 11 17 19 24				
009	RCO	01A05 - 11A13	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 14 15 19 20 21 22 24 26 27 29 30	13 17 25 28 31	16 23 32 99			
010	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30	14			31 32	07 16 25
010	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 13 15 16 18 20 21 24 26 27 31	17 19 23	22 29		14 32	04 12 25 28 30
010	RSE	06 - 07 - 08	01 02 03 06 07 08 09 10 12 13 15 16 17 18 19 22 25 26 27 28 30 31	04 05 11 14 21 24 32	20		23	29
010	RS	06 - 07 - 08	00 01 03 04 05 06 09 10 11 12 13 15 16 17 18 22 23 25 26 27 29 30	07 08 19 21 24	14 32			02 20 28 31
010	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 05 08 09 10 11 12 13 15 16 17 19 20 21 22 24 25 26 27 29 30 31 32 99	04 14				07 23 28
011	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32					15 25
011	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 16 17					04 12 24 26

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30 31 32					
011	RSE	06 - 07 - 08	01 02 03 05 06 07 08 09 11 12 15 16 19 23 26 27 28 29 30 31 32	20 22 25		10 13 24	04	14 17 18 21
011	RS	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 15 16 17 18 21 22 23 24 25 27 29 30	14 26	31 32	20		08 19 28
011	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
012	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31	16 32	25		09	
012	RNE	06 - 07 - 08	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 31 32	02 16 28 29 30	12			
012	RSE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32	09 20 24				
012	RS	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04 05 06 07 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31	08 09 23 32				
012	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 14 15 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30	13 16 17 25 31	23	32 99		09
013	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32					
013	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 26 27 29 30 32				28	22 25 31
013	RSE	06 - 07 - 08	01 03 04 05 08 09 10 11 12 13 18 19 20 21 24 25 27 28 29 30 32	02 17		07	16 22	06 14 15 23 26 31
013	RS	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 29 30 31 32		26			14 24 25 27 28
013	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 99					28
014	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31		32		14	25
014	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	19 23 25	22 31	14 17	28	15 32

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			11 12 13 16 18 20 21 24 26 27 29 30					
014	RSE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 08 09 10 11 12 16 18 20 22 25 26 28 29 30 31	07 15 17 19 21 24 27		13 32		14 23
014	RS	06 - 07 - 08	00 01 03 04 05 06 09 11 12 13 15 16 18 24 28 29 30 31 32	07 08 14 20 22 26 27	10 25	17 19	02	21 23
014	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 32 99			31	14 15 23	16 17
015	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32				14	
015	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30		31		32
015	RSE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 22 23 25 26 27 29 30 32	24 28	14 20 21	31		
015	RS	06 - 07 - 08	00 01 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 15 16 17 18 21 22 24 25 26 27 29 30 31 32	02 14 19	23 28			09 20
015	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					14
016	RN	06 - 07 - 08	02 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31	04 32	16 25		09	
016	RNE	06 - 07 - 08	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 31 32	12 16 29 30		02		
016	RSE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 29 30 31 32	09 20 24 28				
016	RS	06 - 07 - 08	00 01 03 04 05 06 07 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 29 30 31	02 08 09 25 28 32				
016	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 14 15 19 20 21 22 24 26 27 29 30	13 16 17 25 28 31	23	32 99		09
017	RN	09 - 10	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32	25	16		14	
017	RNE	09 - 10	01 03 05 06 08 09 11 13 15 18 19 22 23 24 26 27 28 31	02 04 07 10 14 17 20 21 25 32	29 30		12 16	

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
017	RSE	09 - 10	01 02 03 04 06 07 08 12 13 15 16 18 19 20 21 22 25 28 29 30 31	05 14 17 23 24 27 32	10	09 11 26		
017	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 06 07 09 10 11 12 15 16 17 18 20 22 25 26 27 29 31	05 13 21 23 24 28 30 32			19	08 14
017	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 14 15 19 20 21 22 24 26 27 29 30	23 25 31	13 16 17 28		32 99	
018	RN	09 - 10	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 31 32	14 25 26	16			
018	RNE	09 - 10	01 03 04 05 06 08 09 10 11 13 15 17 18 19 20 22 23 26 27 28 31 32	02 07 21 24 25	14 16		12 29 30	
018	RSE	09 - 10	01 02 03 04 06 07 08 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 25 26 28 29 30 31	05 11 21 23 24 27 32	09			
018	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 06 10 11 12 14 16 18 20 22 23 25 26 27 29 30 31	05 07 08 09 13 15 17 19 24 32				21 28
018	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 24 26 27 29 30	15 25	31	16 32 99	28	23
019	RN	09 - 10	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	31	14		07	15 16 26 32
019	RNE	09 - 10	01 02 03 05 06 08 11 18 19 21 26 27 29 32	23 31	04 12	09 16 25	07 10 13	14 15 17 20 22 24 28 30
019	RSE	09 - 10	01 02 03 04 05 06 08 11 12 13 17 18 19 20 24 27 29 30	07 09 15 21 25 32	10	14 16 22	23 28	26 31
019	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 08 10 11 12 18 23 25 27 29 30	14 16 22 26 31	15 19 21	07 24	13 28	09 17 20 32
019	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 08 10 11 12 16 19 20 21 22 24 26 27 29 30		07 13 25	14 17		09 15 23 28 32 99
020	RN	09 - 10	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30	14 25	31		07 15	16 26 32
020	RNE	09 - 10	01 02 03 05 06 08 10 11 18 21 26 27 29 32	14	04 07 09 31	23 25	12 13 16 30	15 17 19 20 22 24 28
020	RSE	09 - 10	01 02 03 04 05 08 09 10 11 12 13 18 19 20 27 29 30 32	15 17 21 24 31	16 25 26	06 07 22 28	14 23	
020	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 10 11 12 18 21 23 27 29 30	08 22 25 31	14 26	07 15	13 28	09 16 17 19 20 24 32
020	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 08 10 11 12 16 19 20 21 22 24 27 29 30		07 13 15 26	14 17 31		09 23 25 28 32 99
021	RN	09 - 10	02 05 06 08 09	04		07	25	

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32					
021	RNE	09 - 10	01 03 05 06 08 09 10 11 13 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 31 32	04 12 19 28	02 07	14 15		30
021	RSE	09 - 10	01 02 03 04 05 07 08 09 10 12 13 15 16 18 20 21 22 25 26 27 28 29 30 31 32	11 14 17 19 23 24	06			
021	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 07 10 12 13 16 17 18 20 22 25 26 27 29 30	08 11 14 19 23 31 32	15 21 24	28	09	
021	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 08 09 10 11 12 13 16 17 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31 32 99	07 14 28		23		15 25
022	RN	09 - 10	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 31 32	14	26		07	25
022	RNE	09 - 10	01 03 05 06 07 08 09 10 11 12 13 16 18 21 22 23 24 27 31 32	04 19 25 26 29	02 15 17	20 28	14	30
022	RSE	09 - 10	01 02 03 04 05 07 08 09 11 12 13 16 18 19 22 25 26 28 29 30 31 32	06 17 20 21 23 24	10 14 27	15		
022	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 16 18 19 20 22 23 25 26 27 29 30	14 17 24 32	08 15 21		31	28
022	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 16 17 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31	14				15 23 32 99
023	RN	09 - 10	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30	14 32	31	16	25	
023	RNE	09 - 10	01 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 15 16 18 21 23 24 25 27	14 17 20 22 28 29 30 32	19	02	31	09 26
023	RSE	09 - 10	01 02 03 06 07 09 10 12 13 16 17 18 19 20 22 27 28 29 30 32	04 05 08 11 14 21 23 24 25	15 26 31			
023	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 07 10 12 13 14 15 16 18 21 22 26 27 29 30	08 11 17 23 24 25 28	09 19 20 31 32			
023	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 08 09 10 11 12 13 16 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30	07 17 23	14 31	15		32 99
024	RN	09 - 10	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32	07	25	14		16
024	RNE	09 - 10	01 03 05 06 07 08 10 11 12 13 15 16 17 18 21 22 23 24 26 27 32	04 14 19 20 25 28 29	30 31			02 09
024	RSE	09 - 10	01 02 03 04 05	08 11 15 20 23	28	25		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			06 07 09 10 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 26 27 29 30 32	31				
024	RS	09 - 10	00 01 04 06 07 09 10 11 12 13 15 16 18 21 26 27 29 30 31	02 03 05 08 14 22 23 24 25 28 32	17 19		20	
024	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 07 08 10 11 12 13 16 19 20 21 22 24 25 26 27 29 30	14 17 28 31	09			15 23 32 99
025	RN	09 - 10	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32					
025	RNE	09 - 10	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32					31
025	RSE	09 - 10	01 02 03 04 06 07 08 11 12 13 15 16 17 18 21 24 25 26 27 28 29 30 31 32			09 19 20		05 10 14 22 23
025	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 20 22 23 24 25 27 29 30 31 32	26 28				14 19 21
025	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 99	28				
026	RN	09 - 10	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31 32					26
026	RNE	09 - 10	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32					17 31
026	RSE	09 - 10	01 02 03 04 06 07 12 13 15 16 18 24 25 27 29 30 32	09 21	20	17		05 08 10 11 14 19 22 23 26 28 31
026	RS	09 - 10	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32					14 19 21
026	RCO	09 - 10	00 01 02 04 05 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
027	RN	01 A 05	02 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	04 16 25 31		09		
027	RNE	01 A 05	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 31	02 16 21 28 30	32	12		
027	RSE	01 A 05	01 02 03 04 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	05 24				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32					
027	RS	01 A 05	00 01 03 05 06 07 08 09 10 12 13 14 15 16 18 19 21 22 25 26 27 28 29 31	02 11 17 20 23 24 30 32	04			
027	RCO	01 A 05	00 01 02 05 07 08 10 11 12 15 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	04 13 14 17 23 25 28	09 16 32 99			
028	RN	01 A 05	02 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	04 16 25 31		09		
028	RNE	01 A 05	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 31	02 16 21 30 32	12			
028	RSE	01 A 05	01 02 03 04 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32	05 20 24				
028	RS	01 A 05	00 01 03 05 06 07 08 09 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 31 32	02 11 17 24 28 30	04			
028	RCO	01 A 05	00 01 02 05 07 08 10 11 12 14 15 17 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	04 09 13 23 25 28	16 32 99			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RN	11 - 12 - 13	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	3120	1410 1610	2630 3210	0720 1110 1420 2510	1530 2610
001	RNE	11 - 12 - 13	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 0910 1010 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2220 2230 2310 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3020 3110 3120 3130	0440 0720 1720 1920 2210 2410 2630	0420 1530 2020 2120 2810 3010	1610 3210	1420	0210 1020 1210 2610
001	RSE	11 - 12 - 13	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1110 1120 1210 1330 1340 1410 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2510 2630 2650 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 0440 0510 0720 1310 1530 1720 1910 2010 2110 2210 2220 2410 2420 2720 2810 3210	0420 1030 1320 1420 1920 2120 2230 2310 2610 2710	2640	0910 2020	2620
001	RS	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1330 1340 1510 1520 1610 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2210 2220 2410 2420 2510 2620 2650 2720 2910 3020 3210	0720 1020 1310 1410 1710 2230 2630 2640 2810 3010 3110 3120 3130	0220 1320 1920 2010 2310 2610	0420 0910 1420 2120 2710	1530	1720
001	RCO	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0440 1410 2510 2610	0420	1610 1720		0720 1420 1530
002	RN	11 - 12 - 13	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	1420 1610 2510 2630	0910 1110 1530 3210	2610		3120
002	RNE	11 - 12 - 13	0101 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1530 1710 1810 1820 1830 1910 2010	0210 0420 1410 1420 1520 1610 1720 1920 2020 2120 2310 2810 2910 3010 3020	0910 1210 2630	2610		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2110 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 3110 3120 3130 3210					
002	RSE	11 - 12 - 13	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2120 2210 2220 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 0510 0910 1020 1110 1910 2110 2230 2310 2410 2420 2610 2720 2810 3120	1720	1920		1030
002	RS	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1330 1420 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3130 3210	0720 0810 1010 1310 1320 1910 1920 2010 2210 2420 2610 3010 3120	0910 1340 1410 1720	0220	1510	
002	RCO	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0440 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120	0420 0910 1310 1410 1420 1530 1610 2510 2610 3130	1720 2310	3210 9999		
003	RN	11 - 12 - 13	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	0910 1410 1530 2630 3210	0440 1610 2510 3120		0420	2610
003	RNE	11 - 12 - 13	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2120 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3120	0420 0440 1410 1720 1920 2020 2230 2610 2630 3010 3020 3110 3130 3210	0910 1210	0210		
003	RSE	11 - 12 - 13	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2020 2120 2210 2220	0220 0910 1010 1110 1330 1910 2010 2110 2230 2410 2420 2610 2720 3110 3120	0420			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2310 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130 3210					
003	RS	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0320 0810 0910 1010 1110 1410 1530 1720 1920 2020 2210 2420 2610 2640 2810	1320 1340 1910			
003	RCO	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2510 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0420 0440 1310 1410 1530 1610 1720 2310 2420 2610 3120 3130	0910 3210 9999			
004	RN	11 - 12 - 13	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130	2630	1410 1530 2510 3210	0440 0720	1610	0420 0910 1110 2610
004	RNE	11 - 12 - 13	0101 0310 0410 0430 0610 0710 0720 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2110 2210 2220 2230 2420 2620 2640 2710 2720 2810 3130 3210	0220 0810 2020 2310 2410 2510 2650 2910 3110	0420 0440 0510 1410 1420 1530 1610 3020 3120	2010 2630 3010	0210 2120	1210 2610
004	RSE	11 - 12 - 13	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2210 2220 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130 3210	1010 1030 1110 1520 1530 2010 2230 2310 2420 2510 2720 3110	0420 1420 1720 2120 2410 2610 3120	2110		
004	RS	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2110 2210 2220 2230 2310 2620 2650 2710 2720 2910 3020 3130	0420 0440 0910 1420 1510 1720 1910 2010 2120 2410 2420 2640 2810 3010 3110 3210	1410 1530 1920 2510 2630 3120	2020 2610		1340
004	RCO	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0510	0440 0720 1420 2610	1410 1530 1720 2810	0420 1310 1610 2510	2310	0910 2420 3210 9999

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0710 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130					
005	RN	11 - 12 - 13	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	3120	0720	1410 2630	1530	1110 1610
005	RNE	11 - 12 - 13	0101 0210 0310 0410 0430 0610 0710 0810 0910 1010 1030 1110 1210 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2220 2410 2620 2640 2710 2720 2810 3110	1020 1610 1710 2120 2420	0420 2210 3120	0220 1310 1530 2310 2510 2650 2910	0440 3010 3210	0510 0720 1410 1920 2230 2610 2630 3020 3130
005	RSE	11 - 12 - 13	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0820 1020 1210 1310 1320 1330 1510 1820 1830 1910 2020 2110 2210 2410 2510 2650 2710 3010	0440 0510 0610 1340 1720 1920 2120 2810 3210	0810 1810 2010 2420 2610 3120	1030 1530 1710 2230 2310 2620	0420 0720 1010 1110 2220 2640	0710 0910 1120 1410 1420 1520 1610 2630 2720 2910 3020 3110 3130
005	RS	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0320 0410 0430 0820 1020 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1710 1810 1820 1830 2010 2210 2220 2630 2650 2720 2910 3010 3020 3110	0420 2110 3130	2120 2620	0710 0910 1410 1520 1530 3120	0220 0510 0810 1420 1720 2230 2420 2640	0440 0610 0720 1010 1110 1310 1510 1610 1910 1920 2020 2310 2410 2510 2610 2710 2810 3210
005	RCO	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0410 0510 0710 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2620 2630 2640 2720 2810 2910 3010 3020 3110		0720	1530 2510	0910 1310 1410 1420 2710	0220 0420 0440 1720 2310 2420 2610 3120 3130 3210 9999
006	RN	11 - 12 - 13	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0420 1320 1410 1610 2630	0720 0910 1530 2510 3120	0440		2610
006	RNE	11 - 12 - 13	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 2110 2120	0420 0440 0810 1210 1410 1420 1530 1610 1720 2010 2410 2810	1920 2630 2910 3110 3130	0210 2020 2610 3010 3210		3020

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2210 2220 2230 2310 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 3120					
006	RSE	11 - 12 - 13	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1030 1120 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2020 2210 2220 2510 2610 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3130	0720 0910 1020 1110 1210 1310 1420 2010 2110 2120 2230 2310 2420 2620 2720 3120 3210	0420 1010 1910 2410 2810 3110			
006	RS	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2220 2310 2620 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3130	0320 0720 0910 1210 1420 1530 1720 1910 2120 2210 2230 2410 2510 2630 2640 2710 3120 3210	0810 1010 1410 2810		2420 2610	1340
006	RCO	11 - 12 - 13	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0420 0440 1410 1420 1720 3120	1310 1530 2710 3130	2310		0910 3210 9999
007	RN	03A05 - 11A13	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0720 1110 1610 2630 3120	0440 0910 1410 1420	2510		2610
007	RNE	03A05 - 11A13	0101 0220 0310 0410 0430 0610 0710 0720 0810 1010 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2210 2220 2230 2420 2620 2640 2710	0420 0510 1020 1410 1530 1610 1710 2020 2410 2630 2650 3210	0440 1420 1520 2120 2310 2510 2720 3110 3120	0910 1210 1720 2610 3130	0210 1920 2810 2910 3020	3010
007	RSE	03A05 - 11A13	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2020 2120 2210 2220 2410 2630 2650 2720 2810 3010 3020 3110 3130	0420 0440 0510 0610 0910 1010 1210 1310 1320 1420 1530 1720 1920 2010 2110 2230 2510 2610 2640 2710 2910 3210	0220 1410 2310 2420 2620	3120	1910	
007	RS	03A05 - 11A13	0000 0101 0210 0410 0420 0430 0440 0710 0820 1010 1020 1030 1120 1320 1330 1510 1530 1810 1820 1830 2010 2220 2410 2650 2720 2910 3020 3110 3130	0510 0720 1210 1310 1410 1420 1520 1610 1710 1720 1920 2020 2110 2120 2210 2310 2510 2610 2620 2630 2640 2710 3120 3210	0220 0320 0610 0810 0910 2230 2810	1110 2420	3010	1340 1910

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
007	RCO	03A05 - 11A13	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3210 9999	0420 0910 1310 1410 1420 1610 1720 2610 2810	0440 2310 3120 3130	2510		
008	RN	01 A 05	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0440 1410 1610 2510 2630	0420 0910 1320	3120		2610
008	RNE	01 A 05	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3120	0440 1410 1420 1530 1920 2120 2630 2810 3010 3020 3130	0420 1210 1610 3110 3210			0210
008	RSE	01 A 05	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2120 2210 2220 2230 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130	0420 0440 0910 1010 1410 1710 1720 2010 2110 2310 2420 2610 2720 3120 3210				
008	RS	01 A 05	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1420 1510 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0810 0820 1010 1110 1410 1520 1530 1720 1910 1920 2020 2120 2420 2610 2630 2640 3010		1340		
008	RCO	01 A 05	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0420 0440 1410 1420 1720 2510 2610 2810 3120 3130	1310 1610 2310	3210 9999		
009	RN	01A05 - 11A13	0210 0220 0410 0430 0510 0610	0440 0910 1320 1410 1610 2510	0420	3120		2610

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210					
009	RNE	01A05 - 11A13	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3120	0420 0440 1210 1410 1420 1530 1920 2230 2630 2810 3010 3020 3130	1610 3110 3210			0210
009	RSE	01A05 - 11A13	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130	0420 0910 1010 1410 1420 2110 2310 2420 2720 3120 3210				
009	RS	01A05 - 11A13	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2110 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0810 0820 1010 1110 1410 1530 1720 1910 1920 2020 2120 2210 2420 2610 2630 2640 3010		1340		
009	RCO	01A05 - 11A13	0000 0101 0210 0220 0410 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0420 1410 1420 1720 2510 2610 2810 3120 3130	1310 1610 2310 3210 9999			
010	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	1110 1410			3120 3210	0720 1420 1610 2510 2610
010	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710	1710 1920 2310	2210 2650 2910	2420 2630	1530 3210	0420 0440 1210 1410 1420 1720 2020 2230 2510

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2120 2220 2410 2620 2640 2710 2720 3020 3110 3120 3130					2610 2810 3010
010	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2110 2210 2230 2410 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3120 3130	0430 0440 0510 1110 1410 1420 1520 1530 2020 3210	2010 2120 2420 2640	0420 2220	2310	1910 2910 3110
010	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2210 2220 2230 2310 2510 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130	0420 0720 0810 1420 1920 2120 2410 2640	2420 3210	1410		0220 2020 2610 2620 2810 3120
010	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0510 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0440 1410			1420	0720 2310 2810
011	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					1530 2510
011	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020					0440 1210 2420 2630 3120

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			3110 3130 3210					
011	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1610 1720 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2210 2230 2310 2420 2610 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	2010 2510 2620		1310 1530		0440 1010 1420 1710 1810 2120 2220 2410
011	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120	1420	3130 3210			0810 1020 1920 2010 2620 2630 2810
011	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
012	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	1410 1530 1610 3210	2510 3120	0420	0910	2610
012	RNE	06 - 07 - 08	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 3120 3210	0420 0440 1410 1530 1610 1720 2020 2120 2230 2610 2630 2810 2910 3010 3020 3110 3130	1210		0210	
012	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320	0420 0910 1010 1910 2010 2110 2120 2420 2610 2720 3110 3120	2020			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130 3210					
012	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2120 2220 2230 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130	0220 0810 0910 1010 1110 1320 1410 1720 2020 2210 2310 2420 2610 2640 3120 3210	1340 1910			
012	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0420 0440 1310 1410 1420 1610 1720 2510 2610 3120 3130	2310	3210 9999		0910
013	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210					3120
013	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3120 3130 3210				2810	2210 2510 3110
013	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1530 1720 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2410 2420 2510 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210	0220	1710		0720 1610 2210	0420 0610 1410 1420 1520 1810 2230 2310 2610 2620 2640 3130

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
013	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2420 2620 2630 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0440 2640				1410 1420 1530 2410 2510 2610 2710 2810
013	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					2810
014	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130		3210		1410	2510 2610 2630 3120
014	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0310 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2410 2420 2620 2650 2710 2720 2910 3010 3120	2310 2510	1410 2210 2640	0220 1710 2630	1420 1920 2810 3130	0440 1520 1530 2610 3020 3110 3210
014	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1510 1530 1610 1720 1810 1820 1830 2020 2110 2210 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3120 3130	0710 1710 1910 2010 2230 2410	0810 1920 2120 2220 2420 3110	0720 1310 1420 2720 3210	0440 1520	1010 1340 1410 2310 2610
014	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0720 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1810 1820 1830 1920 2020 2110 2220 2230 2420 2650 2720	1410 1420 2620 2630 2710 3110 3120	1020 2010 2210 2410 2510 2640	1710 3130	0220	0440 0710 0810 1720 1910 2120 2310 2610

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÃO	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2810 2910 3010 3020 3210					
014	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210 9999				1420 1530 2310	1410 1610 1720 3120
015	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					1410 2630
015	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 3010 3120 3130	0440 2810 2910		1720		3020 3110 3210
015	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2220 2310 2420 2510 2610 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3120 3210	1410 2210 2230 2810	2110 2410		1420 2010 2120	0420 2620 3110 3130
015	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0440 1410 2640	2310 2810	1420		0910 1920 2010
015	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420	3130				1410

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999					
016	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	0440 1410 1530 2630 3120 3210	1610 2510	0420	0910 2610	
016	RNE	06 - 07 - 08	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2710 2720 2810 3120 3130 3210	0420 0440 1210 1410 1530 1610 1720 2020 2120 2230 2610 2630 2910 3010 3020 3110	2650			0210
016	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2210 2220 2310 2510 2620 2630 2640 2650 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0220 0420 0910 1010 1410 1910 2010 2110 2120 2230 2410 2420 2610 2710 2720 2810 3120	2020			
016	RS	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2120 2220 2230 2310 2420 2620 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130	0220 0810 0820 0910 1010 1110 1320 1410 1720 1910 2020 2210 2410 2510 2610 2630 2640 2810 3120 3210	1340			
016	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0420 0440 1310 1410 1420 1610 1720 2510 2610 2810 3120 3130	2310	3210 9999		0910
017	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030	0440 1530 2510 2630	1610	0420		1410 2610

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					
017	RNE	09 - 10	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 0910 1010 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3120 3130	0440 0720 1020 1530 2120 2510 3020 3210	1410 2010 2610 2910 3110	0420 3010	1210 1610	0210 1720
017	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0610 0710 0720 0820 1020 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1810 1820 1830 1920 2020 2110 2220 2510 2640 2650 2810 2910 3010 3020 3130	0420 0510 0810 1010 1330 1410 1420 1720 2010 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2610 2620 3110 3120 3210	0220 1710 1910 2710	0910 1030 1110 2720		2630
017	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0320 0410 0430 0440 0610 0720 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2020 2110 2210 2220 2230 2510 2610 2630 2650 2710 2720 2910 3020 3110 3130	0220 0420 0510 0710 1010 1310 2010 2120 2310 2410 2420 2620 2640 2810 3120 3210	3010	1720		0810 1340 1410 1910
017	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	1410 1420 1530 2310 2420 2510 3120	0420 1310 1610 1720 2610 2810 3130		3210 9999	
018	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210	0440 1410 1420 2510	1610 2630			2610
018	RNE	09 - 10	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2210 2220 2310 2620	0440 0720 1530 1920 2020 2120 2230 2410 2420 2510 3020 3130	0420 1610 2610 3110	1410	1210 2910	0210 3010

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2630 2640 2650 2710 2720 2810 3120 3210					
018	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2110 2210 2220 2510 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130	0420 0510 1010 1110 1410 1420 1530 2010 2020 2120 2230 2310 2410 2420 2610 2620 2630 3110 3120 3210	0220 0910 1720	1910	2720	
018	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0820 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1510 1530 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2510 2610 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130	0510 0720 0910 1010 1020 1310 1410 1420 1520 1920 2410 2620 2640 3120 3210	0810 1340 2420	1910	1720	2120 2810
018	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1410 1510 1520 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0420 1310 1420 1530 2510 3120	2420 2610	1610 3210 9999	2810 3130	2310
019	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130		1420	1410	0720 3120	1530 1610 2610 3210
019	RNE	09 - 10	0101 0210 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 1010 1030 1110 1320 1330 1340 1510 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2220 2420 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3110 3210	1410 2310	1210 3120	0910 1610 2510 3130	0720 1310 2210	0420 0440 1020 1420 1520 1530 1710 2020 2230 2410 2630 2810 3010 3020
019	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1020 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1710 1810 1820 1910 1920 2020 2420 2620 2650 2710 2910 3010 3020 3110	0720 0910 1520 1530 2010 2120 2220 2410 2510 3130 3210	0430 1030 1110 1830	1320 1410 1610 2210	2230 2310 2610 2640 2810	0220 0420 1010 1420 1720 2110 2630 2720 3120
019	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1330 1510	1320 1420 1610 2640 2650 3110	1530 2120 3130	0720 1410 2610 2620	0420 1310 2810 3120	0910 1340 1520 1710 1910 2010 2210 2410 3210

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1720 1810 1820 1830 1920 2020 2110 2220 2230 2310 2420 2510 2630 2710 2720 2910 3010 3020					
019	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110		0720 2510	1310 1720 3120	1420	0910 1410 1530 2310 2810 3130 3210 9999
020	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	1410 2510			0720 1530	1610 2610 3120 3210
020	RNE	09 - 10	0101 0210 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 1010 1030 1110 1320 1330 1340 1510 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2120 2220 2410 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3110 3210	1410 1420 3020	0910 3120	0720 2310 2510	1210 1310 1610 2210 3130	0420 0440 1020 1520 1530 1710 1920 2020 2230 2420 2810 3010
020	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0810 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2620 2650 2710 2910 3010 3020 3110 3210	1110 2010 2120 2410 3130	1530 1610 1710 2420 2510	0610 0720 1320 1410 2630 2640 2810 3120	0420 2210 2220 2230 2310 2610	0220 1010 1420 2110 2720
020	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1510 1810 1820 1830 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2420 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020	0810 2510 3130	0420 1920	0720 1420 2620 3110	1310 1410 1530 2610 2640 2810	0910 1340 1520 1610 1710 1720 1910 2010 2210 2410 3120 3210
020	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110		0720 1310	1720 2610 3120 3130	1420 1530	0910 1410 2310 2510 2810 3210 9999
021	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310	1110 1320	0440	0720	2510	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					
021	RNE	09 - 10	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2420 2510 2610 2620 2640 2710 2720 2910 3110 3130 3210	1210 1920 2210 2410 2630 2810 3120	0440 0720	1720	0420 1410 1420 1520 1530 2650	0210 3010 3020
021	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2210 2220 2230 2510 2610 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0220 1010 1110 1310 1420 1530 1710 1920 2110 2120 2310 2410 2420 3120	0610 1410	2640		2620
021	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2210 2220 2230 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2910 3010 3020	0810 0820 1010 1110 1420 1920 2020 2310 2420 2640 3210	3130	1520 1530 2120 2410 2810	0910 3120	2720 3110
021	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1410 1510 1520 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0720 2810	1420	2310		1530 2510
022	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1340 1410 1510 1520 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	1110 1320 1530 3120	2630		0720 1420	2510
022	RNE	09 - 10	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720	1720 1920 2210 2510 2630 2910	1420 1710	0440 1520 1530 2810 3120		0210 0420 1410 2020 2650 3010 3020

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100				
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0810 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1610 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2420 2610 2620 2640 2710 2720 3110 3130 3210					
022	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1610 1720 1810 1820 1910 1920 2110 2210 2220 2230 2510 2610 2630 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 0610 1320 1710 1830 2010 2120 2310 2420	0220 2410 2710 3120	1420 2020	1010 1410 1530	2620
022	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1510 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2210 2220 2310 2510 2610 2620 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	1340 1410 1420 1710 1920 2230 2420 2630 2640 3210	0420 0810 1520 2120 2410 3120	1320 1530	0820 3130	2810
022	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130		1410 1420			1530 2310 3210 9999
023	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	1110 1410 3210		1610 2610 3120	1530 2510	1320
023	RNE	09 - 10	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2650 2710 2720 3110 3120	0420 0440 1420 1720 2020 2120 2210 2810 2910 3010 3210	1410 1530 1920 2610 2630	2230	3020	0210 0910 2640 3130
023	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0610 0710 0820 0910 1020 1030 1210 1310 1330 1340 1510 1610	0440 0510 0720 0810 1010 1110 1120 1410 1520 1910 2020 2120 2230 2310 2420 2510 2610 2620	0220 1420 2410 3130	0420 2630 3120	1320 1530	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1710 1720 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2210 2220 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3210	2640 2720 3110				
023	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1410 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2110 2120 2220 2230 2620 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0220 0720 0810 0820 1110 1720 1920 2210 2310 2420 2510 2610 2640 2810	0910 1010 1420 1530 2010 2020 2410 2630 3120 3210	3130		1320 1340 1910
023	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0440 0510 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0420 0720 1720 2310	3130	1410 2610	1530	3120 3210 9999
024	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0720 1110 1420 3120	2510	1410		1320 1610 2610
024	RNE	09 - 10	0101 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2220 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 3210	0220 0420 1420 1920 2120 2210 2230 2420 2510 2610 2810 2910 3110 3120	0440 1410 2020 3020	3010		0210 0910 1530 3130
024	RSE	09 - 10	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2120 2210 2220 2420 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3210	0440 0720 0810 1010 1110 2010 2110 2230 2310 2410 2610 2620 3110 3120 3130	0420 2720 2810	0220 2020 2510	1530	1320
024	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0410 0420 0430 0610 0710 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2110 2120 2220 2230 2650 2720 2910 3010 3020	0320 0440 0510 0720 1010 1420 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2710 2810 3110 3120 3130 3210	0220 0810 0820 1410 1720 2210 2630	1340 2020	1530	1320 1910 2010
024	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0440 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340	1420 1720 2810	0420 0910 1410 2610 3130		3120	1530 2310 3210 9999

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1510 1520 1610 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110					
025	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					
025	RNE	09 - 10	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210					3130
025	RSE	09 - 10	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2210 2220 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210			0910 1920 2010		0510 1020 1410 1420 2230 2310
025	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	2810			2640	1410 1920 2110 2630
025	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710	2810				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
026	RN	09 - 10	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					2630
026	RNE	09 - 10	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210					1710 3130
026	RSE	09 - 10	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0720 0820 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2120 2210 2220 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3210	0910		1710 2010		0510 0810 1020 1110 1420 1920 2110 2230 2310 2640 2810 3130
026	RS	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210					1410 1920 2110 2630 2640
026	RCO	09 - 10	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110					

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100				
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2120 2210 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999				
027	RN	01 A 05	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0440 1320 1410 1610 2510 2630	0420 3120	0910 2610		
027	RNE	01 A 05	0101 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3110 3120	0420 1020 1410 1610 2120 2610 2650 2810 3020 3130	3010 3210	0210 1210		
027	RSE	01 A 05	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0420 0510 1120 1320 1330 1410 1710 1910 2020 2420 2640 2720				
027	RS	01 A 05	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1420 1510 1530 1610 1810 1820 1830 2010 2110 2220 2230 2410 2510 2610 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3120 3130	0220 0820 1010 1110 1520 1710 1720 1910 1920 2020 2120 2210 2310 2420 2630 2640 3010 3210	1340	0440		
027	RCO	01 A 05	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0440 1310 1410 1420 1720 2310 2510 2610 2810 3120 3130	0420 0910 1610 3210 9999			
028	RN	01 A 05	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1830 1910 1920 2010 2020	0420 0440 1320 1410 1610 2510 3120		0910 2610		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210					
028	RNE	01 A 05	0101 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3110 3120	0420 1020 1410 1610 2120 2650 3010 3020 3130 3210	1210	0210		
028	RSE	01 A 05	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 0510 1010 1120 1320 1330 1410 1710 2420 2720 3120	2020			
028	RS	01 A 05	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1420 1510 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2110 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0820 1010 1110 1520 1530 1720 1920 2020 2120 2210 2420 2630 2810 3010	1340 1910	0440		
028	RCO	01 A 05	0000 0101 0210 0220 0410 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1720 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0440 0910 1310 1410 1420 2310 2510 2610 2810 3120 3130	0420 1610 3210 9999			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RO	11 - 12 - 13	00 13 14 18 20 22 25 27			26		10 11 15 16 29
001	AC	11 - 12 - 13	11 13 16 27					10 15 18 26 29
001	AM	11 - 12 - 13	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27		30	13	26	15 29
001	RR	11 - 12 - 13	10 11 19 26					15
001	PA	11 - 12 - 13	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30		26	18		11 15
001	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30					10 26
001	TO	11 - 12 - 13	15 18					
001	MA	11 - 12 - 13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30		22		26	
001	PI	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 15 16 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30	20				10 26
001	CE	11 - 12 - 13	11 12 13 14 17 20 23 24 28	10 21	26		18	00 15 16 19 22 25 27 29 30
001	RN	11 - 12 - 13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 30			26		20 24 27 29
001	PB	11 - 12 - 13	10 11 13 14 15 16 17 21 23 25 28 29 30	00	24		19	12 18 20 22 26 27
001	PE	11 - 12 - 13	11 12 14 15 17 18 19 20 21 24 25 28 29	16 26		10 27	30	00 13 22 23
001	AL	11 - 12 - 13	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 24 25 27 28 29 30				26	16 23
001	SE	11 - 12 - 13	00 10 11 12 14 15 17 18 20 22 23 25 27 28			26	24	13 16 29 30
001	BA	11 - 12 - 13	00 11 13 17 20 21 23 24 25	12 15 26	19 27	28	22	10 14 16 18 29 30
001	MG	11 - 12 - 13	00 11 14 15 25 28 30	26	13 20 27	17	10 12	16 18 19 21 22 23 24 29
001	ES	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 17 19 22 24 27 29	10 26	20		15 25	18 23 30
001	RJ	11 - 12 - 13	11 16 22 28	13 20 23 26 27		00 10 14 24		12 15 17 18 19 21 25 29 30
001	SP	11 - 12 - 13	13 14 20 26 28	17 18 21		23 24 27	15	00 10 11 12 16 19 22 25 29 30
001	PR	11 - 12 - 13	10 13 14 20 23 25 26 28 30	11 18 24	17	22	00 19 27	12 15 16 21 29
001	SC	11 - 12 - 13	12 17 20 21 22 26 28	11 25	14	00 13 23 24		10 15 16 18 19 27 29 30
001	RS	11 - 12 - 13	17	00 10 11 12 20	13 14 18 22 24 26 30		19 27	15 16 21 23 25 28 29
001	MS	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 18 21 22 23 24 25 26 27 30	10 20				15 29
001	MT	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 17 19 24 25 26 27 30				15	10 18 20 29
001	GO	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 25 26 30 98	10 20 27			18	29
001	DF	11 - 12 - 13	10 11 12 13 14 17 18 20 23 25 26 27 29 30 97 99					15 16
002	RO	11 - 12 - 13	00 13 14 18 20				11	10 15 16 26 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			22 25 27					
002	AC	11 - 12 - 13	11 13 16 27		26			10 15 18 29
002	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27	13	26 29 30	16	15	10
002	RR	11 - 12 - 13	10 11 19 26					15
002	PA	11 - 12 - 13	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	29	11 18 30			15
002	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30					10 26
002	TO	11 - 12 - 13	15 18					
002	MA	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	10	26		29	15 16 22
002	PI	11 - 12 - 13	00 12 13 14 18 19 21 22 23 24 27 30	20	29		25	10 11 15 16 26
002	CE	11 - 12 - 13	13 14 20 23 28	10 11 21 24 29	12 16 19 22 26 27		18 30	00 15 17 25
002	RN	11 - 12 - 13	00 11 13 15 17 18 19 21 23 24 25 30	20	10 29	26	14	12 16 22 27
002	PB	11 - 12 - 13	00 13 14 17 18 21 23 28	10 24	25 26 29	12	19 30	11 15 16 20 22 27
002	PE	11 - 12 - 13	00 11 14 19 28 29 30	13 24	10 12 17 18 25 26		23 27	15 16 20 21 22
002	AL	11 - 12 - 13	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30	10 12		28	26 29	16 23 25
002	SE	11 - 12 - 13	00 10 14 15 17 18 20 22 23 25			24 26	29	11 12 13 16 27 28 30
002	BA	11 - 12 - 13	00 11 13 20 24	12 19 21 23 26 28	17	14 18 22	15 27 29	10 16 25 30
002	MG	11 - 12 - 13	00 28	11	14 20	13 17 24 26 27	18	10 12 15 16 19 21 22 23 25 29 30
002	ES	11 - 12 - 13	00 11 13 14 17 19 22 24	20	27	26		10 12 15 16 18 23 25 29 30
002	RJ	11 - 12 - 13	11 28	00	14 24	10 13 26 27	18 20 21	12 15 16 17 19 22 23 25 29 30
002	SP	11 - 12 - 13	28	14 20 26	13 17 18 21 24	27	23	00 10 11 12 15 16 19 22 25 29 30
002	PR	11 - 12 - 13	00 13 26 28	20 30	10 14 17 18	11 23	19 21 24 27	12 15 16 22 25 29
002	SC	11 - 12 - 13	13 24 26 28	11 12 14 17 20 21 23	00		18	10 15 16 19 22 25 27 29 30
002	RS	11 - 12 - 13	00 14 20	21 26	11 13 18 22 24 28	10 12	19 27	15 16 17 23 25 29 30
002	MS	11 - 12 - 13	00 11 13 14 20 21 22 23 24 25 26 30			10 16 18		12 15 27 29
002	MT	11 - 12 - 13	00 11 13 16 17 19 20 24 30		12 26		14 27	10 15 18 25 29
002	GO	11 - 12 - 13	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 27 98	10 14 16 20	29	25	18	12 15 30
002	DF	11 - 12 - 13	10 17 18 20 23 26	11 27	14 16 29 30 97 99			12 13 15 25
003	RO	11 - 12 - 13	00 13 14 18 20 22 25 27			26	16	10 11 15 29
003	AC	11 - 12 - 13	11 13 16 27		26			10 15 18 29
003	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29	30	26			10 15
003	RR	11 - 12 - 13	10 11 19 26					15

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
003	PA	11 - 12 - 13	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		18 30	10		11 15
003	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30					10 26
003	TO	11 - 12 - 13	15 18					
003	MA	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30		10 26		29	15 16
003	PI	11 - 12 - 13	00 12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 27 30	25		29	20	10 11 15 26
003	CE	11 - 12 - 13	11 12 19 23 28	10 13 21 29	16 20 22 24 25 26	14 18		00 15 17 27 30
003	RN	11 - 12 - 13	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	10 24	25 26	29		12 14 16 22 27
003	PB	11 - 12 - 13	00 13 14 21 23 28	10 18 25	17 26	19 20 24 30	29	11 12 15 16 22 27
003	PE	11 - 12 - 13	13 14 28 29	00 11 12 17 19 20 24 26	10 18	23 25	16 27	15 21 22 30
003	AL	11 - 12 - 13	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20	10 12 29	23 26	28	16 25
003	SE	11 - 12 - 13	00 14 15 17 18 20 22 23	10 24 25		29	26	11 12 13 16 27 28 30
003	BA	11 - 12 - 13	00 11 13 20 21	19 23 24 26	14 18 28	29	12 16 22	10 15 17 25 27 30
003	MG	11 - 12 - 13	00 14 28		11 13 17 20 24 26		18	10 12 15 16 19 21 22 23 25 27 29 30
003	ES	11 - 12 - 13	00 11 13 14 17 19 22 24 27		26		20 23	10 12 15 16 18 25 29 30
003	RJ	11 - 12 - 13	00 11 28	20	14	13 18 23	21 24 26 27	10 12 15 16 17 19 22 25 29 30
003	SP	11 - 12 - 13	14 28	18 20 26	11 13 17 24	23 27	12 21	00 10 15 16 19 22 25 29 30
003	PR	11 - 12 - 13	13 20 26 28 30	00 14	17 18	10 12 23	19	11 15 16 21 22 24 25 27 29
003	SC	11 - 12 - 13	13 21 24 26 28	11 12 14 17 23		00 10 30	22	15 16 18 19 20 25 27 29
003	RS	11 - 12 - 13	00 14 20	10 18 21 26	11 12 22 24	13 19 28	27	15 16 17 23 25 29 30
003	MS	11 - 12 - 13	00 11 13 14 20 21 22 23 24 25 26 30		16 18		12 29	10 15 27
003	MT	11 - 12 - 13	00 11 13 16 17 19 24 30	20	12 18 26		15	10 14 25 27 29
003	GO	11 - 12 - 13	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 98	10 14 16 20 27	12 25 29			15 18 30
003	DF	11 - 12 - 13	11 17 18 20 23 26	10 12 14 16	15 27	13 29		25 30 97 99
004	RO	11 - 12 - 13	00 13 14 18 20 22 25 27					10 11 15 16 26 29
004	AC	11 - 12 - 13	10 11 13 16 26 27 29					15 18
004	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27		30		13	10 15 26 29
004	RR	11 - 12 - 13	10 11 19 26					15
004	PA	11 - 12 - 13	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		10 18			11 15
004	AM	11 - 12 - 13	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
004	TO	11 - 12 - 13	15 18					

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA						
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
004	MA	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30	10		15		16 29
004	PI	11 - 12 - 13	00 12 13 14 18 19 21 22 23 24 27 30		29	20		10 11 15 16 25 26
004	CE	11 - 12 - 13	12 14 21 22 23 28	10 11 16	13 20 24	29	18	00 15 17 19 25 26 27 30
004	RN	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 30	26	10 25			16 22 27 29
004	PB	11 - 12 - 13	00 11 13 14 17 21 22 23 25 28 29	12 19		26		10 15 16 18 20 24 27 30
004	PE	11 - 12 - 13	13 14 17 19 24 26 28	16 25 27 29 30	12 20	18	11 23	00 10 15 21 22
004	AL	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 24 27 30	26			28	10 23 25 29
004	SE	11 - 12 - 13	00 11 13 14 15 17 18 20 22 23 24 25 27 28	29	12			10 16 26 30
004	BA	11 - 12 - 13	00 11 12 13 20 23 24	30	26	22	15 16	10 14 17 18 19 21 25 27 28 29
004	MG	11 - 12 - 13	00 11 14 17 24 27 28	13 20 26		12		10 15 16 18 19 21 22 23 25 29 30
004	ES	11 - 12 - 13	00 11 13 16 17 19 22 23 24 26	20		12 14		10 15 18 25 27 29 30
004	RJ	11 - 12 - 13	00 11 12 16 20 22 23 28	13 14	10 24 27	26		15 17 18 19 2[illegible] 25 29 30
004	SP	11 - 12 - 13	11 13 14 28	17 18 20 26 27	15 24	10 21	12	00 16 19 22 25 29 30
004	PR	11 - 12 - 13	13 14 20 27 28 30	00 17 24 26	10	12 21		11 15 16 18 19 22 23 25 29
004	SC	11 - 12 - 13	11 12 13 14 24 26 28 30	17 23	25	20		00 10 15 16 18 19 21 22 27 29
004	RS	11 - 12 - 13	00 11 14 18	12 20 24 26 27	13 21		19 28	10 15 16 17 22 23 25 29 30
004	MS	11 - 12 - 13	00 13 14 21 22 23 24 25 27 30	20	18	26	12 16	10 11 15 29
004	MT	11 - 12 - 13	00 11 13 16 17 18 19 24 26 30		14		20	10 12 15 25 27 29
004	GO	11 - 12 - 13	00 11 13 17 19 21 22 23 24 27 98	12 26	10 16	14 29	15 20	18 25 30
004	DF	11 - 12 - 13	10 12 15 17 18 20 23 25 26 27 30 97 99		11		13 16	14 29
005	RO	11 - 12 - 13	00 11 13 14 18 20 22 25 26 27					10 15 16 29
005	AC	11 - 12 - 13	11 13 16 26 27					10 15 18 29
005	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 30	15	13			10 29
005	RR	11 - 12 - 13	10 11 15 19 26					
005	PA	11 - 12 - 13	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30		26			11 15 18
005	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30					10 26
005	TO	11 - 12 - 13	15 18					
005	MA	11 - 12 - 13	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	26				15 29
005	PI	11 - 12 - 13	00 12 13 14 16 18 19 20 21 22					10 11 15

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			23 24 25 26 27 29 30					
005	CE	11 - 12 - 13	00 12 13 14 15 17 20 22 23 25 27 28 30		29		10	11 16 18 19 21 24 26
005	RN	11 - 12 - 13	11 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24		10	30		00 12 14 16 25 26 27 29
005	PB	11 - 12 - 13	00 11 13 14 15 18 19 21 22 23 27 28 29 30		25			10 12 16 17 20 24 26
005	PE	11 - 12 - 13	14 15 18 19 20 22 27 28	16	13		12	00 10 11 17 21 23 24 25 26 29 30
005	AL	11 - 12 - 13	00 11 13 14 15 16 17 18 19 21 23 24 25 27 30	20				10 12 26 28 29
005	SE	11 - 12 - 13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28				26	24 29 30
005	BA	11 - 12 - 13	11 13 14 16 18 19 21 22 23 25	12	20	26	28	00 10 15 17 24 27 29 30
005	MG	11 - 12 - 13	00 13 14 15 22 26 27 28			24	12	10 11 16 17 18 19 20 21 23 25 29 30
005	ES	11 - 12 - 13	00 11 13 15 16 17 18 19 22 23 24 26 27 29 30					10 12 14 20 25
005	RJ	11 - 12 - 13	14 15 22 24 28 30	20	16			00 10 11 12 13 17 18 19 21 23 25 26 27 29
005	SP	11 - 12 - 13	14 19 22 26 28	20	23	13 24	21 30	00 10 11 12 15 16 17 18 25 27 29
005	PR	11 - 12 - 13	19 21 22 24 25 27 28 29 30	12	13 14	20 26		00 10 11 15 16 17 18 23
005	SC	11 - 12 - 13	00 20 21 22 28 29	23 26	14		11	10 12 13 15 16 17 18 19 24 25 27 30
005	RS	11 - 12 - 13	14 17 21 28	24	10	26 27	23	00 11 12 13 15 16 18 19 20 22 25 29 30
005	MS	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 30					10 15 29
005	MT	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 17 18 19 24 25 27 29 30					10 15 20 26
005	GO	11 - 12 - 13	00 10 11 12 13 15 17 18 19 21 22 23 24 98	26		27	16	14 20 25 29 30
005	DF	11 - 12 - 13	10 12 17 18 20 23 26 27 30 97 99					11 13 14 15 16 25 29
006	RO	11 - 12 - 13	00 13 14 18 20 22 25 27	26				10 11 15 16 29
006	AC	11 - 12 - 13	10 11 13 16 26 27	18				15 29
006	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 30		29	15	10	
006	RR	11 - 12 - 13	10 11 19 26					15
006	PA	11 - 12 - 13	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		10 18			11 15 30
006	AM	11 - 12 - 13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30	26				10
006	TO	11 - 12 - 13	15 18					
006	MA	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21	10 22			26	15 16 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			23 24 25 27 28 30					
006	PI	11 - 12 - 13	12 13 14 15 16 18 19 21 22 23 24 29 30				10 20 26 27	00 11 25
006	CE	11 - 12 - 13	10 11 13 16 20 21 23 28	25 29	12 14 24	26		00 15 17 18 19 22 27 30
006	RN	11 - 12 - 13	00 11 13 15 17 18 19 20 21 22 23 25 30	10 24 26		29		12 14 16 27
006	PB	11 - 12 - 13	00 10 13 14 21 23 28 30	17 26	29		16 20 24 25	11 12 15 18 19 22 27
006	PE	11 - 12 - 13	00 13 14 24 28 29	17 18 23	10 11 25 27	12 20		15 16 19 21 22 26 30
006	AL	11 - 12 - 13	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30	10 28	12 26		29	16 23 25
006	SE	11 - 12 - 13	00 10 12 14 15 17 18 20 22 23 24 25 27 29		26			11 13 16 28 30
006	BA	11 - 12 - 13	00 11 12 13 20 23 24	14	15 19 22 26 28	16 18 29		10 17 21 25 27 30
006	MG	11 - 12 - 13	00 14 28	13 20	24	10 11 17 27	12 26 30	15 16 18 19 21 22 23 25 29
006	ES	11 - 12 - 13	00 11 12 13 14 17 19 20 22 24 25 27		26			10 15 16 18 23 29 30
006	RJ	11 - 12 - 13	00 11 19 27 28	10	14 18 24 26	21	20 23	12 13 15 16 17 22 25 29 30
006	SP	11 - 12 - 13	28	14 20 24	13 17 18 26	11 15	21 23 27	00 10 12 16 19 22 25 29 30
006	PR	11 - 12 - 13	00 13 18 21 23 26 28 30	17 20 22	10 27	14	11 12 24 29	15 16 19 25
006	SC	11 - 12 - 13	17 21 24 26 28	11 14	10 13 20 23 25	00		12 15 16 18 19 22 27 29 30
006	RS	11 - 12 - 13	00 14 17 20	21 24 26	10 11 13 18 27 28		12 19 22	15 16 23 25 29 30
006	MS	11 - 12 - 13	00 11 13 14 18 21 22 23 24 25 26 30	20		10	16	12 15 27 29
006	MT	11 - 12 - 13	00 11 12 13 16 17 18 19 24 30		26		15	10 14 20 25 27 29
006	GO	11 - 12 - 13	00 11 13 15 17 19 21 22 23 24 98	18 20 26 29	10 25 27	14	16	12 30
006	DF	11 - 12 - 13	10 11 13 17 18 20 23	12 16 26		27	29	14 15 25 30 97 99
007	RO	03A05 - 11A13	00 13 14 18 20 22 25 27				16 26	10 11 15 29
007	AC	03A05 - 11A13	11 13 16 26 27		18			10 15 29
007	AM	03A05 - 11A13	00 11 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30	16 26	10			15 29
007	RR	03A05 - 11A13	10 11 15 19 26					
007	PA	03A05 - 11A13	00 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 18 30		11 16		15
007	AM	03A05 - 11A13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30					10 26
007	TO	03A05 - 11A13	15 18					
007	MA	03A05 - 11A13	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	15 26				16 22 29
007	PI	03A05 - 11A13	00 12 13 14 18 19 21 22 23 24 25 27 30					10 11 15 16 20 26 29
007	CE	03A05 - 11A13	12 13 14 16 21 23 28	26	22 24	10 11	19 27 29	00 15 17 18 20 25 30
007	RN	03A05 - 11A13	00 10 11 13 14		12	26		16 22 27 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			15 17 18 19 20 21 23 24 25 30					
007	PB	03A05 - 11A13	13 14 16 21 23 28	18 20 24	00 10 26	17	12 19	11 15 22 25 27 29 30
007	PE	03A05 - 11A13	14 25 28 29	20	13 17 18 24 26 27	00	19 23	10 11 12 15 16 21 22 30
007	AL	03A05 - 11A13	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30			25	10 12	16 23 26 28 29
007	SE	03A05 - 11A13	00 14 15 17 18 20 22 23	10 13 29	24	25	26	11 12 16 27 28 30
007	BA	03A05 - 11A13	00 11 13 14 16 27	20 22 28		10 23 24 26	19	12 15 17 18 21 25 29 30
007	MG	03A05 - 11A13	28	00		13	11 24 26	10 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 29 30
007	ES	03A05 - 11A13	00 11 12 13 14 17 19 22 24 30		26			10 15 16 18 20 23 25 27 29
007	RJ	03A05 - 11A13	00 19 28	20 27	14 21	24 26	30	10 11 12 13 15 16 17 18 22 23 25 29
007	SP	03A05 - 11A13	28		13 14 19 24 26 27	18 20 21 23	17 22	00 10 11 12 15 16 25 29 30
007	PR	03A05 - 11A13	24 28	20 26	13 19 21	10 23	00 17	11 12 14 15 16 18 22 25 27 29 30
007	SC	03A05 - 11A13	13 21 28	11 24 26	10 14 17 23		12	00 15 16 18 19 20 22 25 27 29 30
007	RS	03A05 - 11A13		12 14 21 22 27 28	20 24	10 13 18 19 26	11	00 15 16 17 23 25 29 30
007	MS	03A05 - 11A13	00 13 14 21 22 23 24 25 30	20 26		12 16 18		10 11 15 27 29
007	MT	03A05 - 11A13	00 11 13 16 17 19 24 26 30	18	12		15 20 27 29	10 14 25
007	GO	03A05 - 11A13	00 11 13 17 19 20 21 22 23 24 26 98	16	14 25 27 29		10 12 18	15 30
007	DF	03A05 - 11A13	10 11 17 18 20 23 26 29 30 97 99	13	15 16	14 27		12 25
008	RO	01 A 05	00 13 14 18 20 22 25 27			26	16	10 11 15 29
008	AC	01 A 05	11 13 16 27			26		10 15 18 29
008	AM	01 A 05	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30	26		15		10
008	RR	01 A 05	10 11 19 26					15
008	PA	01 A 05	00 12 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	10 29	18	14	11	15 30
008	AM	01 A 05	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30	26				10
008	TO	01 A 05	15 18					
008	MA	01 A 05	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10 26				15 16 29
008	PI	01 A 05	12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 30	25 27	29		11 26	00 10 15 20
008	CE	01 A 05	12 13 14 23 28	10 19 20 21 22 24 25 26 29	11	16 18		00 15 17 27 30
008	RN	01 A 05	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	24 25	10	29	26	12 14 16 22 27
008	PB	01 A 05	00 13 14 17 21 23 28	10 25 30	16 18 19 29	12 20 24	26	11 15 22 27
008	PE	01 A 05	13 14 18 19 28	11 12 17 20 24	26 30	00 10 16 23 25	27	15 21 22

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			29					
008	AL	01 A 05	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26	23 28	10	12 16 25 29
008	SE	01 A 05	00 14 15 17 18 20 22 23 25	10 29		24 26 27	13	11 12 16 28 30
008	BA	01 A 05	00 11 12 13 20 24	19 21 23 26	14 22 28	15 17 18 27	10	16 25 29 30
008	MG	01 A 05	00 28	13 20	14	26	17	10 11 12 15 16 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
008	ES	01 A 05	13 14 17 19 22 24 27	00 11 26				10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
008	RJ	01 A 05	00 28	14 20	11 26	13 27	18 21 23 24	10 12 15 16 17 19 22 25 29 [illegible]
008	SP	01 A 05	28	20 26	13 14 24	17 18 21 27	19 23	00 10 11 12 [illegible] 16 22 25 29 30
008	PR	01 A 05	13 20 26 28		00 14 23 30	10 18	21	11 12 15 16 17 19 22 24 25 27 29
008	SC	01 A 05	13 21 24 26 28	14 23	00 11 12	17 18		10 15 16 19 20 22 25 27 29 30
008	RS	01 A 05	00 20	14 21 26	11 13 24	18 22 28	10 12 19 27	15 16 17 23 25 29 30
008	MS	01 A 05	00 11 13 14 21 22 23 24 25 26 30	20	16 18			10 12 15 27 29
008	MT	01 A 05	00 11 13 16 17 19 24 30		12 18	20 26 27		10 14 15 25 29
008	GO	01 A 05	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 98	16 25 27 29	10 14 20	12		15 18 30
008	DF	01 A 05	11 17 18 20 23 26	13 14 27	10 16 29	15 30 97 99	12	25
009	RO	01A05 - 11A13	00 13 14 18 20 22 25 27			26	16	10 11 15 29
009	AC	01A05 - 11A13	11 13 16 27		26			10 15 18 29
009	AM	01A05 - 11A13	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30	26		15		10
009	RR	01A05 - 11A13	10 11 19 26					15
009	PA	01A05 - 11A13	00 12 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 14 18			11 30	15
009	AM	01A05 - 11A13	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30	26				10
009	TO	01A05 - 11A13	15 18					
009	MA	01A05 - 11A13	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	26	10			15 16 29
009	PI	01A05 - 11A13	12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 30	25 27	29		26	00 10 11 15 20
009	CE	01A05 - 11A13	12 13 14 23 28	10 19 20 21 22 26 29	16 24 25	11 18		00 15 17 27 30
009	RN	01A05 - 11A13	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	24 25	10 29		26	12 14 16 22 27
009	PB	01A05 - 11A13	00 13 14 17 21 23 28	25 30	10 16 18 19	12 20 24 29	26	11 15 22 27
009	PE	01A05 - 11A13	13 14 18 19 28 29	11 12 17 20 24	23 25 26 30	10 16 27	00	15 21 22
009	AL	01A05 - 11A13	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26	23 28	10	12 16 25 29
009	SE	01A05 - 11A13	00 14 15 17 18 20 22 23 25	10 29		24 26 27		11 12 13 16 28 30
009	BA	01A05 - 11A13	00 11 12 13 20	19 21 23 26	14, 17 22 28	15 18	10 27	16 25 29 30

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			24					
009	MG	01A05 - 11A13	00 28	13 20	14	26 27		10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 29 30
009	ES	01A05 - 11A13	13 14 17 19 22 24 27	00 11 26				10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
009	RJ	01A05 - 11A13	00 28		11 13 14 20 27	21 26	18 19 24	10 12 15 16 17 22 23 25 29 30
009	SP	01A05 - 11A13	28		13 14 20 21 24 26 27	18	17 23	00 10 11 12 15 16 19 22 25 29 30
009	PR	01A05 - 11A13	26 28	13 20	00 14 23 30	10 18	21	11 12 15 16 17 19 22 24 25 27 29
009	SC	01A05 - 11A13	13 21 24 26 28	14 23	00 11 12 17	18	20	10 15 16 19 22 25 27 29 30
009	RS	01A05 - 11A13	00 14 20	13 21 26	11 18 24 28		10 12 19 22 27	15 16 17 23 25 29 30
009	MS	01A05 - 11A13	00 11 13 14 21 22 23 24 25 30	20 26	16	18		10 12 15 27
009	MT	01A05 - 11A13	00 11 13 16 17 19 24 30		12 18 26 27	20		10 14 15 25 29
009	GO	01A05 - 11A13	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 29 98	10 16 25 27	14 20	12		15 18 30
009	DF	01A05 - 11A13	11 17 18 20 23 26	13 14 27 30 97 99	10 16 29	12 15		25
010	RO	06 - 07 - 08	00 10 11 13 14 18 20 22 25 27 29					15 16 26
010	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
010	AM	06 - 07 - 08	00 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29		11		30	
010	RR	06 - 07 - 08	10 11 15 19 26					
010	PA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					15
010	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 29 30	26				
010	TO	06 - 07 - 08	15 18					
010	MA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
010	PI	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30					10 20
010	CE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 15 18 19 23 26 27 28				24 25	14 16 17 20 21 22 29 30
010	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 27 29 30			24		20 26
010	PB	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30					19 24
010	PE	06 - 07 - 08	00 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 27 28 29 30	24	19			10 11 25 26
010	AL	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 24 25 27 29 30	26				20 28
010	SE	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14	26				10 24 25 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			15 16 17 18 20 22 23 27 28 30					
010	BA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 20 21 22 23 25 27 29 30	19	26		24	10 15 28
010	MG	06 - 07 - 08	00 10 12 13 14 15 16 17 18 23 24 27 28 29 30			20		11 19 21 22 25 26
010	ES	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 26 27 29 30					10 25
010	RJ	06 - 07 - 08	00 10 11 14 15 16 18 19 20 22 24 26 27 28 30		13			12 17 21 23 25 29
010	SP	06 - 07 - 08	00 14 17 19 20 26 27 28	11 13 18 24 29	12 23	15	21	10 16 22 25 30
010	PR	06 - 07 - 08	10 11 13 14 18 20 21 23 25 26 27 28 29 30	24	17			00 12 15 16 19 22
010	SC	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 17 18 20 21 24 26 27 28 29				16	15 19 22 23 2[illegible] 30
010	RS	06 - 07 - 08	10 13 14 15 17 18 20 21 22 29	11 24 27	12 26	19 28		00 16 23 25 30
010	MS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
010	MT	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 24 25 27 29 30		26			10 15
010	GO	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 26 27 29 30 98	21				25
010	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 17 18 20 23 26 27 29 30 97 99				16	25
011	RO	06 - 07 - 08	00 10 11 13 14 15 16 18 20 22 25 26 27 29					
011	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
011	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 30					29
011	RR	06 - 07 - 08	10 11 15 19 26					
011	PA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
011	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
011	TO	06 - 07 - 08	15 18					
011	MA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
011	PI	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
011	CE	06 - 07 - 08	00 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					10 14 26
011	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29					

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			30					
011	PB	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
011	PE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
011	AL	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					
011	SE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
011	BA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30					25
011	MG	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					19 20
011	ES	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
011	RJ	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30					14 29
011	SP	06 - 07 - 08	00 11 12 14 15 17 18 19 22 25 26 27 28 30			21	13 29	10 16 20 23 24
011	PR	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28 29 30					21 26
011	SC	06 - 07 - 08	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29					12 30
011	RS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 17 18 19 21 22 23 24 25 26 28 29 30	20	13 16			27
011	MS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
011	MT	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 24 25 26 27 29 30					
011	GO	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 98					
011	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 23 25 26 27 29 30 97 99					
012	RO	06 - 07 - 08	00 13 14 18 20 22 25 27			26	16	10 11 15 29
012	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 27	26				10 15 18 29
012	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29	30	26	10		15
012	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26					15
012	PA	06 - 07 - 08	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22	10	18 30			11 15

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,
SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			23 24 25 26 27 28 29					
012	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30				26	10
012	TO	06 - 07 - 08	15 18					
012	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10	26			15 16 29
012	PI	06 - 07 - 08	12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 27 30	25	29		00 20	10 11 15 26
012	CE	06 - 07 - 08	11 12 13 19 23 28	10 14 16 20 21	22 24 25 26 29	18	27	00 15 17 30
012	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	10 12 24	25	26 29		14 16 22 27
012	PB	06 - 07 - 08	00 10 13 14 18 21 23 28	25 30	17 24 26	19 20 29	12	11 15 16 22 27
012	PE	06 - 07 - 08	13 28 29	11 12 14 17 19 20 26	00 18 24 27	10 23 25	16 30	15 21 22
012	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30	12	29	10 23 26 28		16 25
012	SE	06 - 07 - 08	00 10 14 15 17 18 20 22 23 25 27	24	29	26		11 12 13 16 28 30
012	BA	06 - 07 - 08	00 11 13 20 21 28	12 19 23 24 26	16	18 22	10	14 15 17 25 27 29 30
012	MG	06 - 07 - 08	00 14 28	18 20	11 13 24 26	17		10 12 15 16 19 21 22 23 25 27 29 30
012	ES	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 22 24	26 27			20 23	10 12 15 16 18 25 29 30
012	RJ	06 - 07 - 08	00 11 28	14 20	26	13 18 24 27	21 23	10 12 15 16 17 19 22 25 29 30
012	SP	06 - 07 - 08	14 28	18 20 26	13 17 24 27	11	21 23	00 10 12 15 16 19 22 25 29 30
012	PR	06 - 07 - 08	20 26 28 30	13 14	00 10 17	18 23	21	11 12 15 16 19 22 24 25 27 29
012	SC	06 - 07 - 08	13 21 24 26 28	00 11 12 14 17 23		10	30	15 16 18 19 20 22 25 27 29
012	RS	06 - 07 - 08	14 20	00 18 21 26	10 11 13 24 28	12 19 22	27	15 16 17 23 25 29 30
012	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 20 21 22 23 24 25 26 30		16 18		29	10 12 15 27
012	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 24 30	20 26	18	12 27	15	10 14 25 29
012	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 98	16 18 20 27	10 25 29	14		12 15 30
012	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 17 18 20 23 26	16	14 15 27 30 97 99	29		25
013	RO	06 - 07 - 08	00 10 11 13 14 15 16 18 20 22 25 26 27 29					
013	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
013	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
013	RR	06 - 07 - 08	10 11 15 19 26					
013	PA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
013	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
013	TO	06 - 07 - 08	15 18					
013	MA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
013	PI	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
013	CE	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30					00 24 26
013	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
013	PB	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
013	PE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30					24
013	AL	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					
013	SE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
013	BA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
013	MG	06 - 07 - 08	00 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		10			11 15
013	ES	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 29 30					27
013	RJ	06 - 07 - 08	10 11 12 14 15 16 17 18 19 21 22 24 26 27 28 29 30		23			00 13 20 25
013	SP	06 - 07 - 08	00 10 12 13 14 15 19 20 21 22 23 27 28 29 30		25	24 26		11 16 17 18
013	PR	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30					26 29
013	SC	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30		26		10	24
013	RS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					15 16 19
013	MS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
013	MT	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 24 25 26 27 29 30					
013	GO	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18					26

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 98					
013	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 23 25 26 27 29 30 97 99					
014	RO	06 - 07 - 08	00 10 11 13 14 16 18 20 22 25 26 27 29					15
014	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
014	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29			30		
014	RR	06 - 07 - 08	10 11 15 19 26					
014	PA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29		26			15 30
014	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
014	TO	06 - 07 - 08	15 18					
014	MA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
014	PI	06 - 07 - 08	11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 30		27	26		00 10 29
014	CE	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28					00 15 16 27 29 30
014	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30				26	
014	PB	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 26 28 29 30					16 24 25 27
014	PE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 18 19 21 22 23 24 27 28 30	20				16 17 25 26 29
014	AL	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					10
014	SE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28 29 30					24 26
014	BA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 25 27 28 30	23				10 15 24 26 29
014	MG	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 18 20 21 22 23 28 29 30	26				10 16 17 19 24 25 27
014	ES	06 - 07 - 08	00 10 12 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30	26				11 16
014	RJ	06 - 07 - 08	00 10 14 16 17 19 22 23 28	26	18 20	12	24	11 13 15 21 25 27 29 30
014	SP	06 - 07 - 08	00 13 18 20 22 24 26 27 28 29	14 16 19 21 23		11		10 12 15 17 25 30
014	PR	06 - 07 - 08	13 14 17 18 21 22 23 26 28	10 11 20				00 12 15 16 19 24 25 27 29 30
014	SC	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 17 18 21 22 23 24 25 26 28					15 16 19 20 27

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			29 30					
014	RS	06 - 07 - 08	00 10 14 17 18 22 24 28 29	12 26	11 15 16 19 20 21			13 23 25 27 30
014	MS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 18 20 21 22 23 24 25 26 27 30					15 16 29
014	MT	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 24 25 27 29 30					15 20 26
014	GO	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 29 30 98					16 25
014	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 17 18 20 23 25 26 27 30 97 99				16	29
015	RO	06 - 07 - 08	00 10 11 13 14 16 18 20 22 25 26 27 29					15
015	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
015	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
015	RR	06 - 07 - 08	10 11 15 19 26					
015	PA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30		26			
015	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
015	TO	06 - 07 - 08	15 18					
015	MA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
015	PI	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					00
015	CE	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					00 26
015	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
015	PB	06 - 07 - 08	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30	24				00 10
015	PE	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30	24	00		26	
015	AL	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30	26				
015	SE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28 29	24				26 30
015	BA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30		28			10 15 26
015	MG	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 20 21 22 25 27 28	24	15	26		19 23

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			29 30					
015	ES	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30					26
015	RJ	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 15 16 18 19 20 21 22 23 25 28 29 30	26			14 24	17 27
015	SP	06 - 07 - 08	11 13 14 17 18 19 20 22 25 28 29 30	24 26	00 10 12		15	16 21 23 27
015	PR	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	26			15	
015	SC	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 29	30				00 15 16 20 25
015	RS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 17 18 20 22 24 25 28 29 30	19 26 27		16		15 21 23
015	MS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					15
015	MT	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 24 25 26 27 29 30					15
015	GO	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 98	26				15
015	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 23 25 26 27 29 30 97 99					
016	RO	06 - 07 - 08	00 13 14 18 20 22 25 27			16 26		10 11 15 29
016	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 27	26				10 15 18 29
016	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29	30	26			10 15
016	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26					15
016	PA	06 - 07 - 08	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		30	10 18		11 15
016	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30					10 26
016	TO	06 - 07 - 08	15 18					
016	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10	26			15 16 29
016	PI	06 - 07 - 08	12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 27 30	20 25	29	00	10	11 15 26
016	CE	06 - 07 - 08	12 13 23 28	10 11 14 16 19 20 21	22 24 25 26 29	18		00 15 17 27 30
016	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 24 30	10 12	25	26 29		14 16 22 27
016	PB	06 - 07 - 08	00 10 13 14 18 21 23 28	25 30	24	19 20 26 29	12	11 15 16 17 22 27
016	PE	06 - 07 - 08	13 19 28 29	12 14 20 26	10 11 17 18 24 25 27	23	16 30	00 15 21 22
016	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30	12	10 29	23 26 28		16 25
016	SE	06 - 07 - 08	00 14 15 17 18 20 22 23 25 27	24	10 29		26	11 12 13 16 28 30

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
016	BA	06 - 07 - 08	11 13 20 21	00 12 23 24 26	16 19	10 18 22		14 15 17 25 27 28 29 30
016	MG	06 - 07 - 08	28	00 14 18 20	24	11 13 26		10 12 15 16 17 19 21 22 23 25 27 29 30
016	ES	06 - 07 - 08	00 13 14 17 19 22 24 27			11 26	23	10 12 15 16 18 20 25 29 30
016	RJ	06 - 07 - 08	00 28	11 20	14 26 27	24	13 21 23	10 12 15 16 17 18 19 22 25 29 30
016	SP	06 - 07 - 08	14 28	20	13 18 24 26 27	17	21 23	00 10 11 12 15 16 19 22 25 29 30
016	PR	06 - 07 - 08	20 26 28	13 14 30	00 10	18 23	17 21	11 12 15 16 19 22 24 25 27 29
016	SC	06 - 07 - 08	13 21 24	00 11 17 23 26	12	14	10 20	15 16 18 19 22 25 27 28 29 30
016	RS	06 - 07 - 08	14 20	00 21 26	10 13	11 12 18 22 24	19 27	15 16 17 23 25 28 29 30
016	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 20 21 22 23 24 25 26 30		16	18	29	10 12 15 27
016	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 24 30	20 26	15 18	12	27	10 14 25 29
016	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 98	16 18 20 27	10 25 29	14		12 15 30
016	DF	06 - 07 - 08	10 11 12 13 17 18 20 23 26	16	14 15 27 30 97 99	29		25
017	RO	09 - 10	00 13 14 18 20 22 25 27		26			10 11 15 16
017	AC	09 - 10	10 11 13 16 27					15 18 26 29
017	AM	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27	30	26	10 29	15	
017	RR	09 - 10	10 11 19 26					15
017	PA	09 - 10	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10	11			15 18 30
017	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 27 29 30				26	
017	TO	09 - 10	15 18					
017	MA	09 - 10	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10				15 16 26 29
017	PI	09 - 10	00 12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 30	25	27 29			10 11 15 20 26
017	CE	09 - 10	12 13 19 23 28	22 24 26 27	10 14 16 20 25	18 29		00 11 15 17 21 30
017	RN	09 - 10	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	12 24	25	29		10 14 16 22 26 27
017	PB	09 - 10	00 13 14 18 21 23 28	29	10 17 30	12 19 24		11 15 16 20 22 25 26 27
017	PE	09 - 10	13 14 18 27 28 29	00 12 17 24	20 26	10 11 16 19	23 25	15 21 22 30
017	AL	09 - 10	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30			23 28	12 26 29	10 16 25
017	SE	09 - 10	00 14 15 17 18 20 22 23 25 27	10	24	29	12	11 13 16 26 28 30
017	BA	09 - 10	00 11 12 13 20 21 24	16 23 28	19 22 26	15 27 29		10 14 17 18 25 30
017	MG	09 - 10	28	17	00 13	26	10 20 24	11 12 14 15 16 18 19 21 22 23 25 27 29 30
017	ES	09 - 10	00 13 14 17 19			23		10 11 12 15 16

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			20 22 24 27					18 25 26 29 30
017	RJ	09 - 10	00 11 28		14 20 26	18 24	27	10 12 13 15 16 17 19 21 22 23 25 29 30
017	SP	09 - 10	14 28	18 20 27	21 23 24 26	10 17	11 13	00 12 15 16 19 22 25 29 30
017	PR	09 - 10	26 28	10 14 20 30	13 17 24	18 23		00 11 12 15 16 19 21 22 25 27 29
017	SC	09 - 10	17 24 26 28	00 13 14 21 23	10 11 12 22		20	15 16 18 19 25 27 29 30
017	RS	09 - 10	00 14 26	18 24 28	10 11 12 13 20 21	19 22 27		15 16 17 23 25 29 30
017	MS	09 - 10	00 13 14 21 22 23 24 25 26 30		11 12 20		16 18	10 15 27 29
017	MT	09 - 10	00 11 13 14 16 17 18 19 24 30	15 26		12	20	10 25 27 29
017	GO	09 - 10	00 10 11 13 17 19 21 22 23 24 98	20 26 27 29	12 16 25	14 15		18 30
017	DF	09 - 10	12 13 17 18 20 23	11 16 26	10 27	15	14	25 29 30 97 99
018	RO	09 - 10	00 13 14 18 20 22 25 27				11 26	10 15 16 29
018	AC	09 - 10	10 11 13 16 27					15 18 26 29
018	AM	09 - 10	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30	16 26	15			
018	RR	09 - 10	10 11 19 26					15
018	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29	26	18			11 15 30
018	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 27 29 30					26
018	TO	09 - 10	15 18					
018	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	22			26	15 16 29
018	PI	09 - 10	00 12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 30	25		27 29		10 11 15 20 26
018	CE	09 - 10	12 13 23 28	10 26	16 21 22 24 25 29	11 20	14 18 19 27	00 15 17 30
018	RN	09 - 10	00 11 12 13 15 17 18 19 21 23 30	20 24		25	26 29	10 14 16 22 27
018	PB	09 - 10	00 10 13 14 21 23 28	17 18 29		30	12 24 25	11 15 16 19 20 22 26 27
018	PE	09 - 10	00 13 14 20 24 27 28 29	12 19	16 17 18 26	10		11 15 21 22 23 25 30
018	AL	09 - 10	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30				10 26	12 16 23 25 28 29
018	SE	09 - 10	00 10 14 15 17 18 20 22 23 27	24	25		26 29	11 12 13 16 28 30
018	BA	09 - 10	00 11 13 20 21 23 24	12 16 26		19 22	10 15 28	14 17 18 25 27 29 30
018	MG	09 - 10	28	00		13 17 26	12 20	10 11 14 15 16 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
018	ES	09 - 10	00 13 14 17 19 20 22 24 27					10 11 12 15 16 18 23 25 26 29 30
018	RJ	09 - 10	00 28	14 27	20 26	11 18	22 29	10 12 13 15 16 17 19 21 23 24 25 30
018	SP	09 - 10	14 28	18 20 26 27	13 17 21 24	10 23		00 11 12 15 16

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								19 22 25 29 30
018	PR	09 - 10	00 13 26 28	10 14 20	24 30		18 21 23	11 12 15 16 17 19 22 25 27 29
018	SC	09 - 10	17 24	00 10 13 14 21 26	12 22 23 28	11	18	15 16 19 20 25 27 29 30
018	RS	09 - 10	00 14	10 18 20 21 26	13 24 27	11 12 22 28	19 29	15 16 17 23 25 30
018	MS	09 - 10	00 12 13 14 18 20 21 22 23 24 25 26 30		11		16 29	10 15 27
018	MT	09 - 10	00 11 13 14 16 17 18 19 20 24 30	26	12 15			10 25 27 29
018	GO	09 - 10	00 10 11 12 13 17 19 21 22 23 24 26 98	14 20 27 29	15 16 25		30	18
018	DF	09 - 10	11 13 17 18 20 23 26	12	10 14 16	27	15	25 29 30 97 99
019	RO	09 - 10	00 10 13 14 16 18 20 22 25 27 29					11 15 26
019	AC	09 - 10	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
019	AM	09 - 10	00 10 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27					11 15 16 26 29 30
019	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
019	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30			26		11 15 29
019	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
019	TO	09 - 10	15 18					
019	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30				26	
019	PI	09 - 10	00 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30					11 26
019	CE	09 - 10	00 11 13 16 17 19 20 21 22 23 25 28 29 30		12	26		10 14 15 18 24 27
019	RN	09 - 10	00 10 11 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 25 27 29 30					12 16 22 26
019	PB	09 - 10	00 10 11 13 14 15 17 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30					12 16 18 24 26
019	PE	09 - 10	00 11 12 13 15 18 19 21 23 24 28 30	26			10	14 16 17 20 22 25 27 29
019	AL	09 - 10	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30					12 26
019	SE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28 29					24 26 30
019	BA	09 - 10	00 12 13 15 21 22 23 27 28			10	16 18	11 14 17 19 20 24 25 26 29 30
019	MG	09 - 10	00 11 15 17 19 20 23 25 28 30	14		12 26		10 13 16 18 21 22 24 27 29
019	ES	09 - 10	00 12 13 15 17 19 20 22 23 24 25 27 29					10 11 14 16 18 26 30
019	RJ	09 - 10	00 11 19 22 28	20	23		21 24	10 12 13 14 15

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								16 17 18 25 26 27 29 30
019	SP	09 - 10	10 13 14 20 22 28	21	19 23	11 17	12 27 29 30	00 15 16 18 24 25 26
019	PR	09 - 10	00 10 13 17 19 21 22 23 28	16	20	26	12	11 14 15 18 24 25 27 29 30
019	SC	09 - 10	00 10 12 20 21 22 23 25 28 30	24	26		13	11 14 15 16 17 18 19 27 29
019	RS	09 - 10	00 15 17 22 24	20	12 18	26	27 29	10 11 13 14 16 19 21 23 25 28 30
019	MS	09 - 10	00 10 13 14 15 21 22 23 24 25 26 30		11 18	20		12 16 27 29
019	MT	09 - 10	00 10 11 12 13 16 17 18 19 20 24 25 30		27	26		14 15 29
019	GO	09 - 10	00 10 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 98			14		11 12 25 26 27 29 30
019	DF	09 - 10	10 11 13 15 17 18 20 23 25 29 30 97 99		14 27			12 16 26
020	RO	09 - 10	00 10 13 14 16 18 20 22 25 27 29	15				11 26
020	AC	09 - 10	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
020	AM	09 - 10	00 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27					11 26 29 30
020	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
020	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	18			26	11 15 29
020	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
020	TO	09 - 10	15 18					
020	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
020	PI	09 - 10	00 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30					11 26
020	CE	09 - 10	00 11 13 17 18 19 21 22 23 28 29 30			26	16	10 12 14 15 2- 24 25 27
020	RN	09 - 10	00 10 11 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 25 27 29 30					12 16 22 26
020	PB	09 - 10	00 10 11 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					12 18 26
020	PE	09 - 10	00 11 12 13 15 18 19 21 23 24 28 30		16 26	10		14 17 20 22 25 27 29
020	AL	09 - 10	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30					12 26
020	SE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28 29	26				24 30
020	BA	09 - 10	00 12 13 15 16 19 21 22 23 27 28			26		10 11 14 17 18 20 24 25 29 30
020	MG	09 - 10	00 15 17 27 28	12	11 26		14 23	10 13 16 18 19

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			30					20 21 22 24 25 29
020	ES	09 - 10	00 11 12 13 15 17 19 20 22 23 24 25 27 29					10 14 16 18 26 30
020	RJ	09 - 10	00 19 22 24 28 30	20	13 18 21	23	10	11 12 14 15 16 17 25 26 27 29
020	SP	09 - 10	13 14 17 20 22 28 30	10 21	12 19 23	27	26	00 11 15 16 18 24 25 29
020	PR	09 - 10	00 10 13 17 19 21 22 23 28		16 25		26	11 12 14 15 18 20 24 27 29 30
020	SC	09 - 10	00 10 22 23 25 28 30	12	11 24 26			13 14 15 16 17 18 19 20 21 27 29
020	RS	09 - 10	00 15 17 22	23 27		26	28	10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 24 25 29 30
020	MS	09 - 10	00 10 12 13 14 15 18 21 22 23 24 25 30		11 20			16 26 27 29
020	MT	09 - 10	00 10 11 13 16 17 18 19 20 24 25 30			26		12 14 15 27 29
020	GO	09 - 10	00 10 13 15 17 19 20 21 22 23 24 98	18		14	16 27	11 12 25 26 29 30
020	DF	09 - 10	10 11 13 15 17 18 20 23 25 29 30 97 99		14	27		12 16 26
021	RO	09 - 10	00 10 13 14 15 18 20 22 25 26 27 29					11 16
021	AC	09 - 10	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
021	AM	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30	15				10 26
021	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
021	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			11		
021	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 27 29 30					26
021	TO	09 - 10	15 18					
021	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					15 26
021	PI	09 - 10	00 12 13 14 15 18 19 21 22 23 24 27 29 30					10 11 16 20 25 26
021	CE	09 - 10	00 12 14 15 17 18 20 21 22 23 25 27 28	13 24	26		10	11 16 19 29 30
021	RN	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30				24	16
021	PB	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 21 23 24 25 27 28 29			16		19 20 22 26 30
021	PE	09 - 10	11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 24 25 27 28 29 30	23 26		10		00 16 21
021	AL	09 - 10	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 25 27 28 29 30	10	12 26			16 23
021	SE	09 - 10	00 10 11 12 13	24				16 30

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			14 15 17 18 20 22 23 25 26 27 28 29					
021	BA	09 - 10	00 11 12 13 14 15 18 19 20 21 23 24 26 27			16		10 17 22 25 28 29 30
021	MG	09 - 10	00 15 18 26 27 28 30		20	24	13	10 11 12 14 16 17 19 21 22 23 25 29
021	ES	09 - 10	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 26 27 29	10			25	16 30
021	RJ	09 - 10	00 11 17 22 23 28	20 24 26 27	14	10 13 18 21	19	12 15 16 25 29 30
021	SP	09 - 10	14 20 26 27 28	00 17 18 19 21 23 30	10 11 13 24			12 15 16 22 25 29
021	PR	09 - 10	00 14 17 18 20 21 22 23 25 28 30	10 11 15 19 24 26 27	13			12 16 29
021	SC	09 - 10	00 13 14 18 21 23 28	11 17 24		26	10	12 15 16 19 20 22 25 27 29 30
021	RS	09 - 10	00 14 18 20 21 22 28	11 13 26	12 24		27	10 15 16 17 19 23 25 29 30
021	MS	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					16
021	MT	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 24 25 29 30	15	27			10 26
021	GO	09 - 10	00 10 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 29 30 98	16	25			11
021	DF	09 - 10	10 11 12 13 14 15 17 18 20 23 25 26 27 30 97 99				16	29
022	RO	09 - 10	00 10 13 14 15 18 20 22 25 26 27 29					11 16
022	AC	09 - 10	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
022	AM	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30	15 29				26
022	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
022	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	15 26				11
022	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 27 29 30					26
022	TO	09 - 10	15 18					
022	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					15 26
022	PI	09 - 10	00 12 13 14 15 18 19 20 21 22 23 24 27 29 30			26		10 11 16 25
022	CE	09 - 10	00 11 12 13 14 15 17 18 20 21 23 24 25 27 28			26	10 16 19	22 29 30
022	RN	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29	30		24		16
022	PB	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 21 23 24 25 27 28 29					16 19 20 22 26 30
022	PE	09 - 10	11 12 13 14 15	24 25 26		10		00 16 21 22

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			17 18 19 20 23 27 28 29 30					
022	AL	09 - 10	00 10 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 25 27 28 29 30		12	26		16 23
022	SE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 22 23 27 28 29	24 25				16 26 30
022	BA	09 - 10	00 11 13 14 18 19 20 21 23 24 27	12 26	25			10 15 16 17 22 28 29 30
022	MG	09 - 10	11 15 18 27 28 30	00 14	26	13 20	24	10 12 16 17 19 21 22 23 25 29
022	ES	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29			26		16 30
022	RJ	09 - 10	00 11 12 17 19 20 23 26 27 28	10 24	18	14	21	13 15 16 22 25 29 30
022	SP	09 - 10	14 17 18 26 27 28	00 10 19 20	24 30	11 13 21 23		12 15 16 22 25 29
022	PR	09 - 10	00 10 13 14 18 20 21 22 23 24 25 26 28 30	27	11 15		17 19 29	12 16
022	SC	09 - 10	00 13 18 21 23 24 28	10 14	11	17 25		12 15 16 19 20 22 26 27 29 30
022	RS	09 - 10	00 14 18 20 21 26 28	11 13	10 22	24	19	12 15 16 17 23 25 27 29 30
022	MS	09 - 10	00 10 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					11
022	MT	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 24 25 26 29 30		15 27			10
022	GO	09 - 10	00 10 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 98		16			11 30
022	DF	09 - 10	10 11 12 13 14 15 17 18 20 23 25 26 27 30 97 99			16		29
023	RO	09 - 10	00 13 14 18 20 22 25 27 29					10 11 15 16 26
023	AC	09 - 10	10 11 13 16 26 27 29					15 18
023	AM	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27	26 30			29	10 15
023	RR	09 - 10	10 11 19 26					15
023	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		30		11	15 29
023	AM	09 - 10	00 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					10
023	TO	09 - 10	15 18					
023	MA	09 - 10	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	10		26		15 16
023	PI	09 - 10	00 11 12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 29 30	27				10 15 20 25 26
023	CE	09 - 10	11 12 14 17 18 19 23 26 28	13 25	16	10 22 27	24	00 15 20 21 29 30
023	RN	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 25 26 29 30			27	24	16
023	PB	09 - 10	00 10 11 13 14		17	19	20 24 27	12 16 22 25 26

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			15 18 21 23 28 29					30
023	PE	09 - 10	12 13 14 25 28 29 30	11 17 24	19	10 20	23	00 15 16 18 21 22 26 27
023	AL	09 - 10	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20		26		10 12 16 23 25 28 29
023	SE	09 - 10	00 11 14 15 17 18 20 22 23 25 28 29			24		10 12 13 16 26 27 30
023	BA	09 - 10	00 11 13 14 15 18 20 21 23 26	19 24	12 25	22	10	16 17 27 28 29 30
023	MG	09 - 10	00 12 14 17 18 28	20		13	26	10 11 15 16 19 21 22 23 24 25 27 29 30
023	ES	09 - 10	00 12 13 14 17 18 19 22 24 26	11	25		20	10 15 16 23 27 29 30
023	RJ	09 - 10	00 11 20 28		23	26	10 13 18 21 24	12 14 15 16 17 19 22 25 27 29 30
023	SP	09 - 10	14 28		13 18 20 21 24 26	11	10 17 23	00 12 15 16 19 22 25 27 29 30
023	PR	09 - 10	00 13 14 18 26 28 30	10 11 20 21 23				12 15 16 17 19 22 24 25 27 29
023	SC	09 - 10	10 11 12 18 23 26 28	00 13 14 21 24	17		15	16 19 20 22 25 27 29 30
023	RS	09 - 10	00 18 24	14 20 26	13 17 22	10 11	12 21	15 16 19 23 25 27 28 29 30
023	MS	09 - 10	00 12 13 14 21 22 23 24 25 27 30	20 26	11	10	18	15 16 29
023	MT	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 24 30	26				10 15 25 27 29
023	GO	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 17 19 21 22 23 24 26 30 98	16 25 27	20			18 29
023	DF	09 - 10	10 12 13 14 17 18 20 23 25 26	11 16				15 27 29 30 97 99
024	RO	09 - 10	00 13 14 18 20 22 25 27 29					10 11 15 16 26
024	AC	09 - 10	10 11 13 16 26 27 29					15 18
024	AM	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30				15 26	10
024	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
024	PA	09 - 10	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				18	11 15
024	AM	09 - 10	00 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					10
024	TO	09 - 10	15 18					
024	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30			26		15 16
024	PI	09 - 10	00 12 13 14 16 18 19 21 22 23 24 29 30	27	25		20	10 11 15 26
024	CE	09 - 10	11 12 14 17 18 19 21 23 28	10 13 16 26		20 25	27	00 15 22 24 29 30
024	RN	09 - 10	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 25 29 30	26	24	00		16 22 27
024	PB	09 - 10	00 10 11 13 14 15 17 18 21 23 28 29		19 27	20 24 30	16	12 22 25 26
024	PE	09 - 10	11 12 13 14 19	17 20	24	10 23 26	25	00 15 16 18 21

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA						
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			28 29 30					22 27
024	AL	09 - 10	00 11 13 14 15 17 18 19 21 23 24 27 30	20	25 28	26		10 12 16 29
024	SE	09 - 10	00 11 14 15 17 18 20 22 23 28 29			24 27		10 12 13 16 25 26 30
024	BA	09 - 10	00 11 13 14 18 19 20 21 24 26	23	15 22		10 12	16 17 25 27 28 29 30
024	MG	09 - 10	00 12 14 17 28	18 20	30	11 24	10 13	15 16 19 21 22 23 25 26 27 29
024	ES	09 - 10	00 12 13 14 17 18 19 22 24 26	11 25	27			10 15 16 20 23 29 30
024	RJ	09 - 10	00 20 28	11 23	26 27		10 18 24	12 13 14 15 16 17 19 21 22 25 29 30
024	SP	09 - 10	14 26 28		13 17 20 24	10 18 23	11 19 21	00 12 15 16 22 25 27 29 30
024	PR	09 - 10	13 18 26 28 30	10 11 14 17 20 23		21	12 19	00 15 16 22 24 25 27 29
024	SC	09 - 10	13 18 21 23 24 26 28	00 11	12 14 17	22 25		10 15 16 19 20 27 29 30
024	RS	09 - 10	00 14 20	24	10 11 13 18 26 28	27	19 22	12 15 16 17 21 23 25 29 30
024	MS	09 - 10	00 11 12 13 14 18 21 22 23 24 25 26 30	20		10		15 16 27 29
024	MT	09 - 10	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 24 30		26			10 15 25 27 29
024	GO	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 19 21 22 23 24 26 98	25 27	20			15 18 29 30
024	DF	09 - 10	10 11 12 13 14 17 18 20 23 25 26	27		16		15 29 30 97 99
025	RO	09 - 10	00 10 11 13 14 15 16 18 20 22 25 26 27 29					
025	AC	09 - 10	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
025	AM	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
025	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
025	PA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
025	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
025	TO	09 - 10	15 18					
025	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	PI	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
025	CE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30					27
025	RN	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
025	PB	09 - 10	00 10 11 12 13					

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	PE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	AL	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	SE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	BA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	MG	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
025	ES	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
025	RJ	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 23 24 26 27 28 29 30			20		21 25
025	SP	09 - 10	00 12 14 17 18 19 22 23 26 28 29 30		27	11 20		10 13 15 16 21 24 25
025	PR	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					15 26
025	SC	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					15 26
025	RS	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30					23
025	MS	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
025	MT	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 24 25 27 29 30					26
025	GO	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 98					
025	DF	09 - 10	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 23 25 26 27 29 30 97 99					
026	RO	09 - 10	00 10 11 13 14 15 16 18 20 22 25 26 27 29					
026	AC	09 - 10	10 11 13 15 16 18 26 27 29					
026	AM	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
026	RR	09 - 10	10 11 15 19 26					
026	PA	09 - 10	00 10 11 12 13					26

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					
026	AM	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 30					
026	TO	09 - 10	15 18					
026	MA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
026	PI	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
026	CE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30					27
026	RN	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30					
026	PB	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
026	PE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
026	AL	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					
026	SE	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
026	BA	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					20
026	MG	09 - 10	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					13
026	ES	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30					
026	RJ	09 - 10	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 22 24 26 27 28 29 30					12 20 21 23 25
026	SP	09 - 10	00 14 15 17 18 19 22 23 28 29 30				20 21	10 11 12 13 16 24 25 26 27
026	PR	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					15 26
026	SC	09 - 10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	26				15
026	RS	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 27 28 29 30				20	23
026	MS	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20					

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			21 22 23 24 25 26 27 29 30					
026	MT	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 24 25 26 27 29 30					
026	GO	09 - 10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 98					
026	DF	09 - 10	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 23 25 26 27 29 30 97 99					
027	RO	01 A 05	00 13 14 18 20 22 25 27		26	16	11	10 15 29
027	AC	01 A 05	11 13 16 27			26		10 15 18 29
027	AM	01 A 05	00 11 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30	16 29		26	15	10
027	RR	01 A 05	10 11 19 26					15
027	PA	01 A 05	00 12 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		10 14 18		11 30	15
027	AM	01 A 05	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30				26	10
027	TO	01 A 05	15 18					
027	MA	01 A 05	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30		10 26		29	15 16
027	PI	01 A 05	12 13 14 18 19 21 22 23 24 25 30	16 27	20 29			00 10 11 15 26
027	CE	01 A 05	13 23 28	10 12 19 20 24 26	11 14 21 22 29	16 18 25		00 15 17 27 30
027	RN	01 A 05	11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	00 24	25 29			10 12 14 16 22 26 27
027	PB	01 A 05	00 13 14 21 23 28	17 18	25	10 12 19 20	16 24 26	11 15 22 27 29 30
027	PE	01 A 05	13 28	14 18 19 20 29	11 17 24 26 30	12	10 23 27	00 15 16 21 22 25
027	AL	01 A 05	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30		20	26 29	23 28	10 12 16 25
027	SE	01 A 05	00 14 15 17 18 20 22 23 25	29	10	24 26	27	11 12 13 16 28 30
027	BA	01 A 05	00 11 13	12 19 20 24		14 18 22 26	10 16 17 21 23	15 25 27 28 [illegible] 30
027	MG	01 A 05	28	00 13	14 20	26		10 11 12 1[illegible] 17 18 19 21 [illegible] 23 24 25 27 29 30
027	ES	01 A 05	13 14 17 19 22 24	27	26		11	00 10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
027	RJ	01 A 05	28	00	20	13 14 24 26	11 21	10 12 15 16 17 18 19 22 23 25 27 29 30
027	SP	01 A 05	28		13 20 24 26	14	17 18 21 23	00 10 11 12 15 16 19 22 25 27 29 30
027	PR	01 A 05	26 28	13	00 20 23	30	14 18 21	10 11 12 15 16 17 19 22 24 25 27 29
027	SC	01 A 05	13 21 26	00 23 24 28	11 14	12 30	10	15 16 17 18 19 20 22 25 27 29
027	RS	01 A 05	00	14 20 26	13 21 24	11 18	12 19 28	10 15 16 17 22 23 25 27 29 30
027	MS	01 A 05	00 13 14 20 21 22 23 24 25 30	11 26	16 18		29	10 12 15 27

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
027	MT	01 A 05	00 11 13 16 17 19 24 30		12 20 26	27		10 14 15 18 25 29
027	GO	01 A 05	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 98	25 27 29	14 16 20		30	10 12 15 18
027	DF	01 A 05	11 17 18 20 23 26	13 14	16 29	10 15 27		12 25 30 97 99
028	RO	01 A 05	00 13 14 18 20 22 25 27		26	16	11	10 15 29
028	AC	01 A 05	11 13 16 27			26		10 15 18 29
028	AM	01 A 05	00 11 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30	16 29		26	15	10
028	RR	01 A 05	10 11 19 26					15
028	PA	01 A 05	00 12 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	14 18	10		11 30	15
028	AM	01 A 05	00 11 12 14 15 16 18 27 29 30				26	10
028	TO	01 A 05	15 18					
028	MA	01 A 05	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	22	10 26			15 16 29
028	PI	01 A 05	12 13 14 18 19 21 22 23 24 30	16 25 27	20 29			00 10 11 15 26
028	CE	01 A 05	13 23 28	10 12 19 20 24 26	11 14 21 22 29	16 18 25		00 15 17 27 30
028	RN	01 A 05	11 13 15 17 18 19 20 21 23 30	00 24	25 29			10 12 14 16 22 26 27
028	PB	01 A 05	00 13 14 21 23 28	17 18	19 25	10 12 20	16 24 26	11 15 22 27 29 30
028	PE	01 A 05	13 28	14 18 19 20 29	11 17 24 26 30	12 23 27	10 25	00 15 16 21 22
028	AL	01 A 05	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30		20	26 29	23 28	10 12 16 25
028	SE	01 A 05	00 14 15 17 18 20 22 23 25	29	10	24	26 27	11 12 13 16 28 30
028	BA	01 A 05	00 11 13	12 19 20 24	26	14 18 22	10 16 17 21 23	15 25 27 28 29 30
028	MG	01 A 05	28	13	00 20	14	26	10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
028	ES	01 A 05	13 14 17 19 22 24	27	26		11	00 10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
028	RJ	01 A 05	28	00		13 14 20 24 26	11 21	10 12 15 16 17 18 19 22 23 25 27 29 30
028	SP	01 A 05	28		13 20 24 26	14	18 21 23	00 10 11 12 15 16 17 19 22 25 27 29 30
028	PR	01 A 05	26 28	13	00 20 23	30	14 21	10 11 12 15 16 17 18 19 22 24 25 27 29
028	SC	01 A 05	13 21 26	00 23 24 28	11 14	12 30	10	15 16 17 18 19 20 22 25 27 29
028	RS	01 A 05	00	14 20 26	13 21 24	11 18 28	12 19	10 15 16 17 22 23 25 27 29 30
028	MS	01 A 05	00 13 14 20 21 22 23 24 25 30	11 26	16 18		29	10 12 15 27
028	MT	01 A 05	00 11 13 16 17 19 24 30		20 26 27	12	18	10 14 15 25 29
028	GO	01 A 05	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 29 98	16 20 25 27	14		30	10 12 15 18
028	DF	01 A 05	11 17 18 20 23	13 14 26	16 29 30 97 99	10 15 27		12 25

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO
CLASSE	GÊNEROS	
0		Indústria Extrativa Mineral
	00	Extração de Minerais
1,2,3		Indústrias de Transformação
	10	Transformação de Produtos de Minerais Não-Metálicos
	11	Metalúrgica
	12	Mecânica
	13	Material Elétrico e de Comunicações
	14	Material de Transporte
	15	Madeira
	16	Mobiliário
	17	Papel e Papelão
	18	Borracha
	19	Couros e Peles e Produtos Similares
	20	Quimica
	21	Produtos Farmacêuticos e Veterinários
	22	Perfumaria, Sabões e Velas
	23	Produtos de Matérias Plásticas
	24	Têxtil
	25	Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos
	26	Produtos Alimentares
	27	Bebidas
	28	Fumo
	29	Editorial e Gráfica
	30	Diversas

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO	GÊNERO
NÍVEL 50	NÍVEL 100		
02		Extração Mineral, exclusive Combustiveis Minerais	
	0210-0	Extração de Minerais Metálicos	00
	0220-8	Extração de Minerais Não-Metálicos	00
03		Extração de Petróleo e Gás Natural, Carvão e Outros Combustiveis	
	0310-7	Extração de Petróleo e Gás Natural	00
	0320-3	Extração de Carvão Mineral e Outros Combustiveis Minerais	00
04		Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos	
	0410-3	Fabricação de Cimento e Clinquer	10
	0420-0	Fabricação de Peças e Estruturas de Cimento, Concreto e Fibrocimento	10
	0430-8	Fabricação de Vidro e Artigos de Vidro	10
	0440-5	Fabricação de Outros Produtos de Minerais Não-Metálicos	10 30
05		Siderurgia	
	0510-0	Siderurgia	11 20
06		Metalurgia dos Não-Ferrosos	
	0610-6	Metalurgia dos Não-Ferrosos	11
07		Fabricação de outros Produtos Metalúrgicos	
	0710-2	Fabricação de Fundidos e Forjados de Aço	11 12
	0720-0	Fabricação de Outros Produtos Metalúrgicos	11 12 30
08		Fabricação de Aparelhos, Equipamentos e Material Elétrico	
	0810-9	Fabricação de Máquinas, Equipamentos e Instalações, inclusive Peças e Acessórios	12
	0820-6	Fabricação de Tratores e Máquinas Rodoviárias, inclusive Peças e Acessórios	12
09		Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas	
	0910-5	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas	12 13
10		Fabricação de Aparelhos, Equipamentos e Material Elétrico	
	1010-3	Fabricação de Equipamentos para Produção e Distribuição de Energia Elétrica	13
	1020-0	Fabricação de Condutores e outros Materiais Elétricos, exclusive para Veículos	13
	1030-8	Fabricação de Aparelhos e Equipamentos Elétricos, inclusive Eletrodomésticos, Máquinas e Utensílios para Escritórios, Peças e Acessórios	12 13
11		Fabricação de Aparelhos, Equipamentos e Material Eletrônico e de Comunicações	
	1110-0	Fabricação de Material e Aparelhos Eletrônicos e de Comunicações	13 30
	1120-7	Fabricação de Receptores de TV, Rádio e Equipamentos de Som	13

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO	GÊNERO
NÍVEL 50	NÍVEL 100		
12		Fabricação de Automóveis, Caminhões e Ônibus	
	1210-6	Fabricação de Automoveis, Caminhões e Ônibus	14
13		Fabricação de Outros Veículos, Peças e Acessórios para Veículos	
	1310-2	Fabricação de Motores e Peças para Veículos	14 13
	1320-0	Indústria Naval, inclusive Reparação	14
	1330-7	Fabricação e Reparação de Veículos Ferroviários	14
	1340-4	Fabricação de Outros Veículos	14
14		Serrarias e Fabricação de Artigos de Madeira e do Mobiliário	
	1410-9	Indústria da Madeira	15
	1420-6	Indústria do Mobiliário	16
	0101-5	Produção de Carvão Vegetal	15
15		Indústria de Papel e Gráfica	
	1510-5	Fabricação de Celulose e Pasta Mecânica	17
	1520-2	Fabricação de Papel, Papelão e Artefatos de Papel	17
	1530-0	Indústria Editorial e Gráfica	29 17
16		Indústria da Borracha	
	1610-1	indústria da borracha	18
17		Produção de Elementos Químicos Não-Petroquímicos ou Carboquímicos	
	1710-8	Produção de Elementos Químicos Não-Petroquímicos ou Carboquímicos	20
	1720-5	Destilação de Álcool	20
18		Refino de Petróleo e Indústria Petroquímica	
	1810-4	Refino de Petróleo	20
	1820-1	Petroquímica Básica e Intermediária	20
	1830-9	Fabricação de Resinas, Fibras Artificiais e Sintéticas e Elastomeros	20
19		Fabricação de Produtos Químicos Diversos	
	1910-0	Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Corretivos do Solo	20
	1920-8	Fabricação de Produtos Químicos Diversos	20
20		Fabricação de Produtos Farmacêuticos e de Perfumaria	
	2010-9	Indústria Farmacêutica	21
	2020-6	Indústria de Perfumaria, Sabões e Velas	22
21		Indústria de Transformação de Material Plástico	
	2110-5	Fabricação de Laminados Plásticos	23
	2120-2	Fabricação de Artigos de Material Plástico	23
22		Indústria Têxtil	
	2210-1	Beneficiamento, Fiação e Tecelagem de Fibras Têxteis Naturais	24
	2220-9	Fiação e Tecelagem de Fibras Têxteis Artificiais ou Sintéticas	24
	2230-6	Outras Indústrias Têxteis	24 25

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(conclusão)

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO	GÊNERO
NÍVEL 50	NÍVEL 100		
23		Fabricação de Artigos do Vestuário e Acessórios	
	2310-8	Fabricação de Artigos do Vestuário e Acessórios	25
24		Fabricação de Calçados e de Artigos de Couro e Peles	
	2410-4	Indústria do Couro e Peles e Fabricação de Artigos de Viagem	19
	2420-1	Fabricação de Calçados	25
25		Indústria do Café	
	2510-0	Indústria do Café	26
26		Beneficiamento de Produtos de Origem Vegetal, inclusive Fumo	
	2610-7	Beneficiamento de Arroz	26
	2620-4	Moagem de Trigo	26
	2630-1	Preparação de Conservas de Frutas e Legumes, inclusive Sucos e Condimentos	26
	2640-9	Beneficiamento de Outros Produtos de Origem Vegetal para Alimentação	26
	2650-6	Indústria do Fumo	28
27		Abate e Preparação de Carnes	
	2710-3	Abate de Animais (exceto Aves) e Preparação de Carnes	26
	2720-0	Abate e Preparação de Aves	26
28		Resfriamento e Preparação do Leite e Laticínios	
	2810-0	Resfriamento e Preparação do Leite e Laticínios	26
29		Indústria do Açúcar	
	2910-6	Indústria do Açúcar	26
30		Fabricação e Refino de Óleos Vegetais e de Gorduras para Alimentação	
	3010-4	Fabricação de Óleos Vegetais em Bruto	26
	3020-1	Refino de Óleos Vegetais e Fabricação de Gorduras para Alimentação	26
31		Outras Indústrias Alimentares e Indústria de Bebidas	
	3110-0	Fabricação de Alimentos para Animais	26
	3120-8	Outras Indústrias Alimentares	26
	3130-5	Indústria de Bebidas	27 26
32		Indústria Diversas	
	3210-7	Fabricação de Produtos Diversos	30

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES PRODUTIVAS
MODELOS 301 E 002 POR REGIÃO E NÍVEL 100

NÍVEIS 100	REGIÕES									
	NORTE		NORDESTE		SUDESTE		SUL		CENTRO OESTE	
	N	n	N	n	N	n	N	n	N	n
0101	1	1	2	2	34	34	16	16	6	6
0210	25	24	45	25	182	98	9	9	11	11
0220	9	9	131	69	573	148	137	53	44	26
0310					2	2				
0320					4	4	42	34		
0410	2	2	34	34	57	57	12	12	16	16
0420	35	21	188	98	766	148	270	65	61	31
0430	1	1	5	5	137	48	26	16		
0440	109	44	495	173	1816	218	637	101	172	43
0510	2	2	33	30	530	215	64	39	10	10
0610	10	10	30	28	520	145	74	39		
0710			10	10	407	112	102	43	2	2
0720	97	74	267	86	3629	404	954	188	117	84
0810	10	10	91	45	2606	369	762	140	18	18
0820			1	1	117	65	37	21	1	1
0910	49	33	165	94	966	251	270	165	93	50
1010	1	1	8	8	308	115	47	34	7	7
1020	10	10	27	22	608	171	70	39	2	2
1030	18	18	5	5	354	116	56	40		
1110	32	20	14	14	696	227	82	34	9	9
1120	19	19	1	1	72	36	8	8		
1210	10	10	42	28	363	157	152	44	18	18
1310	15	15	40	26	861	265	182	65	39	28
1320	41	21	21	21	189	44	36	22	3	3
1330			13	13	112	72	18	18	3	3
1340	9	9	7	7	151	54	34	21	7	7
1410	727	185	495	133	889	138	1990	227	431	152
1420	86	73	244	113	1968	247	1003	187	101	70
1510	4	4	1	1	8	8	72	32		
1520	5	5	94	60	920	227	271	112	10	10
1530	76	51	304	170	2213	212	548	99	153	72
1610	46	34	80	54	603	151	201	67	35	23
1710	6	6	33	28	181	73	36	21	2	2
1720	1	1	48	38	328	158	35	25	34	29
1810	2	2	8	8	97	41	15	15		
1820	1	1	43	39	72	54	12	12		
1830	2	2	25	25	195	98	8	8		
1910	2	2	28	28	163	74	69	27	3	3
1920	16	16	113	74	912	229	219	87	23	23
2010	4	4	38	28	324	124	53	33	7	6
2020	12	12	97	59	373	92	82	30	5	5
2110	4	4	15	15	268	114	52	34	3	3
2120	11	11	89	53	1246	253	255	83	17	17
2210	11	11	418	236	724	312	165	83	17	17
2220	2	2	13	13	625	182	23	23		
2230	38	38	158	87	1202	244	225	91	8	8
2310	26	26	406	91	5552	337	879	133	153	62
2410	5	5	45	36	322	99	247	82	17	17
2420	1	1	88	59	1179	191	785	196	23	16
2510	62	47	180	103	733	148	308	90	103	53
2610	72	55	219	88	367	102	575	148	325	130
2620	5	5			39	30	126	57	4	4
2630	68	52	106	60	306	95	104	51	8	8
2640	26	26	147	79	293	87	336	156	20	20
2650	2	2	61	41	17	17	44	38	1	1
2710	11	11	32	32	331	82	463	115	54	30
2720	1	1	32	16	111	42	69	47	7	7
2810	3	3	80	59	882	272	201	97	197	110
2910	1	1	189	113	110	68	21	21	4	4
3010	2	2	52	34	27	27	87	63	9	9
3020	1	1	35	29	90	72	16	16		
3110	9	9	51	37	191	72	127	70	27	27
3120	331	101	2035	306	3741	444	849	218	180	56
3130	29	29	151	77	430	127	352	104	40	31
3210	44	34	109	61	1809	262	381	104	27	21
Total	2260	1229	8037	3428	45901	9180	15401	4368	2687	1421

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES PRODUTIVAS
TAMANHO DO UNIVERSO E DA AMOSTRA DE UNIDADES PRODUTIVAS
MODELOS 301 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(continua)

UFs \ GÊNEROS		00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	N	13	39	20	6	2	16	226	32		5		4
	n	12	14	15	4	2	13	58	26		4		4
12	N		10	4	3	1		24	3		11		
	n		4	3	2	1		6	3		7		
13	N	1	29	31	30	64	28	61	17	4	12	1	16
	n	1	13	26	29	52	19	18	15	4	9	1	16
14	N		4	3	1			14	4			1	
	n		4	3	1			4	4			1	
15	N	16	60	42	27	10	27	382	28	6	17	3	10
	n	16	30	31	15	9	19	92	23	6	13	3	10
16	N	4	5	2	2		3	21	2		1		
	n	4	3	2	2		3	8	2		1		
17	N												
	n												
21	N	2	44	17	3	5	6	153	16	6	3	2	8
	n	2	20	12	3	4	6	45	7	6	3	2	8
22	N	11	37	9	2	2	4	22	12	1	5	4	13
	n	5	15	3	2	2	4	6	6	1	3	4	7
23	N	24	125	56	32	14	26	46	50	17	9	7	31
	n	12	51	23	17	12	22	12	22	7	6	5	18
24	N	28	57	10	17	5	8	11	20	2	3	3	9
	n	18	25	4	8	3	7	3	10	2	3	3	7
25	N	11	49	16	9	6	4	9	18	10	7	7	13
	n	7	20	6	5	6	4	3	8	7	5	5	6
26	N	17	183	101	67	41	25	54	62	39	20	10	80
	n	9	76	48	30	31	16	14	26	27	12	7	67
27	N	4	43	11	13		4	13	6	2	2	2	28
	n	4	19	6	8		4	4	3	2	2	2	25
28	N	7	31	11	14	5	11	11	15	2	1	2	9
	n	4	15	4	6	3	4	3	7	2	1	2	9
29	N	72	150	94	67	31	27	178	45	22	30	8	107
	n	33	68	44	34	25	20	45	21	12	19	6	91
31	N	322	661	697	347	154	157	143	288	87	78	77	177
	n	138	115	187	78	57	50	28	31	21	17	22	75
32	N	41	137	52	35	11	16	91	60	6	8	1	21
	n	18	24	25	16	4	9	23	9	6	3	1	14

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES PRODUTIVAS
MODELOS 301 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(continua)

UFs \ GÊNEROS		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
11	N		1			3	105	4		18	2	496
	n		1			3	67	4		12	2	241
12	N					1	26	1		5	2	91
	n					1	12	1		4	2	46
13	N			11	21	11	107	6		26	30	506
	n			11	21	11	46	6		17	23	338
14	N						9					36
	n						5					22
15	N	4	11	4	24	18	331	16		25	12	1073
	n	4	11	4	24	18	189	16		16	9	558
16	N						15	1		1	1	58
	n						8	1		1	1	36
17	N											
	n											
21	N	4	11	2	4	6	233	7	1	19	2	554
	n	4	10	2	4	3	93	7	1	11	2	255
22	N	3	4	2	11	14	162	6		17	5	346
	n	3	4	2	9	7	58	5		10	3	159
23	N	7	17	13	147	224	435	36	2	41	19	1378
	n	4	11	13	80	59	146	16	2	23	8	569
24	N	3	8	2	48	20	226	8		17	7	512
	n	3	3	2	29	12	57	4		10	5	218
25	N	1	9	10	92	32	266	18	3	25	13	628
	n	1	5	3	46	17	63	7	3	14	7	248
26	N	12	14	34	84	146	812	36	2	67	25	1931
	n	6	7	19	46	37	243	20	2	36	12	791
27	N	1	1	5	13	7	229	5	19	13	3	424
	n	1	1	3	10	6	61	3	13	7	3	187
28	N	2	3	5	40	9	161	6	11	20	7	383
	n	2	3	4	27	7	56	3	6	11	4	183
29	N	5	30	31	109	73	653	21	21	79	33	1886
	n	4	18	20	60	22	189	13	12	43	20	819
31	N	44	37	72	258	1156	1947	66	8	266	170	7212
	n	13	6	17	127	90	408	20	8	22	20	1550
32	N	1	5	8	19	133	251	16		30	7	949
	n	1	4	5	15	19	83	8		5	3	295

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES PRODUTIVAS
MODELOS 301 e 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(conclusão)

UFs \ GÊNEROS		00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	N	105	376	546	477	296	267	114	321	140	71	19	313
	n	26	72	113	106	93	82	16	35	31	15	8	135
35	N	291	1550	3349	3038	1839	1098	575	1296	754	446	225	1437
	n	69	253	501	489	565	400	105	172	189	116	68	503
41	N	80	387	263	278	100	144	829	348	136	63	29	156
	n	34	77	53	84	61	42	104	64	56	20	10	77
42	N	58	233	227	219	69	92	825	302	133	43	19	75
	n	37	56	84	74	53	47	101	53	64	15	7	32
43	N	50	319	612	612	159	154	352	353	83	95	199	163
	n	25	60	150	164	69	68	38	70	27	32	65	86
50	N	9	51	24	23	9	14	147	14		4	3	14
	n	7	17	19	12	6	13	53	10		3	3	13
51	N	13	60	22	15	9	11	241	19	3	10	1	10
	n	7	17	15	12	5	10	85	13	3	7	1	9
52	N	31	112	56	32	17	34	44	45	5	15	13	33
	n	21	41	43	20	14	28	17	31	5	9	13	30
53	N	2	26	12	20	24	9	5	23	4	6		5
	n	2	15	9	14	17	7	3	16	4	4		5

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES PRODUTIVAS
MODELOS 301 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(conclusão)

UFs \ GÊNEROS		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
33	N	91	104	176	191	1099	1402	64	3	452	349	6976
	n	39	28	55	94	84	247	21	3	49	52	1404
35	N	188	227	1258	1646	4776	3637	268	5	1402	1415	30720
	n	94	54	290	444	391	826	75	5	124	218	5951
41	N	11	34	75	116	246	1122	48	8	191	96	4760
	n	7	12	29	53	29	422	16	8	33	24	1315
42	N	9	9	75	116	428	647	44	11	95	67	3796
	n	6	6	44	65	105	246	12	9	18	31	1165
43	N	33	39	157	76	1090	1528	245	25	253	229	6826
	n	20	12	44	44	225	484	73	21	45	53	1875
50	N	1	1	3	7	10	165	7		29	5	540
	n	1	1	3	7	3	84	5		13	4	277
51	N				1	8	154	10		24	4	615
	n				1	5	65	7		11	3	276
52	N	6	3	13	12	143	548	16	1	48	12	1239
	n	5	3	13	12	61	277	13	1	23	9	689
53	N		1	4		20	71	7		50	7	296
	n		1	4		11	35	6		23	6	182

TABELA I
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DE NÍVEL 100 POR REGIÃO GEOGRAFICA SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES PRODUTIVAS MODELOS 301 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

VARIÁVEIS	REGIÕES (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
PESSOAL OCUPADO TOTAL	1	1	44	7		2		
	2		50	10	1	1		
	3		53	12	1			
	4		47	15	2	1		
	5	1	39	11	3			
SALÁRIO TOTAL	1		45	6	1	1		1
	2		45	13	3			1
	3		54	12				
	4		46	18		1		
	5	1	40	9	4			

1= Norte 2= Nordeste 3= Sudeste 4= Sul 5= Centro-Oeste

TABELA II
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DE GÊNEROS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES PRODUTIVAS MODELOS 301 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
11	1		8	1	1	3	1	
	2		8		1	1	2	2
12	1		4	1				4
	2		5			1		3
13	1		17	2	1			
	2		18	1	1			
14	1		4					1
	2		4					1
15	1		18	3		1		
	2		17	4		1		
16	1		10		1			1
	2		11					1
17	1		2					
	2		2					
21	1		17	3		1		1
	2		19	1			1	1
22	1		12	4	2	1		1
	2		11	4	2		1	2
23	1		10	5	3	1		3
	2		13	2	2	2	2	1
24	1		13	2	1		2	3
	2		14	2		1		4
25	1		9	3	6	2	1	1
	2		11	4	3	1	2	1
26	1		9	9	1	3		
	2		13	5	2	2		
27	1		12	2	4		3	
	2		14	1	2	1	1	2
28	1		12		2	1	2	3
	2		13	2	1		3	1
29	1		6	7	6	1	1	1
	2		9	6	2	2	2	1
31	1		8	10	2	2		
	2		9	8	2	2	1	
32	1		9	5	3		2	1
	2		10	4	1	1	3	1

1 Pessoal Ocupado Total 2 Salário Total 3 Despesa Total 4 Receita Total

TABELA II
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DE GÊNEROS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES PRODUTIVAS MODELOS 301 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
33	1		11	9		2		
	2		12	6	2	1	1	
35	1		18	3	1			
	2		15	7				
41	1		9	10	3			
	2		12	8	2			
42	1		12	5	2	2		1
	2		12	6		2	1	1
43	1		9	9	3			1
	2		14	6	2			
50	1		12		5	1		1
	2		11	3	2	1		2
51	1		8	2	4	1	2	1
	2		8	2	4		2	2
52	1		11	6	2	1	1	
	2		13	6		1	1	
53	1		8	3	4			1
	2		9	6				1

1 Pessoal Ocupado Total 2 Salário Total 3 Despesa Total 4 Receita Total

TABELA III
PERCENTUAL DO TOTAL DE VARIÁVEIS COMUNS SEGUNDO AS REGIÕES E OS INTERVALOS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DA AMOSTRA DE UNIDADES PRODUTIVAS MODELOS 301 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

REGIÕES	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
1	28,64	57,14	5,49	2,65	1,65	1,39	3,04	100,00
2	19,41	52,02	12,85	4,72	3,00	2,07	5,93	100,00
3	7,91	60,33	18,02	4,51	2,69	2,14	4,40	100,00
4	12,44	55,08	18,19	4,52	2,57	1,73	5,47	100,00
5	30,72	50,58	8,77	3,77	1,75	1,10	3,31	100,00

1= Norte 2= Nordeste 3= Sudeste 4= Sul 5= Centro-Oeste

TABELA IV
PERCENTUAL DO TOTAL DE VARIÁVEIS COMUNS SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E INTERVALOS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DA AMOSTRA DE UNIDADES PRODUTIVAS MODELOS 301 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

UF'S	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
11	37,01	43,19	0,97	1,95	2,11	3,57	11,20	100,00
12	48,80	25,40	1,59	0,40	0,79	1,19	21,83	100,00
13	26,43	59,28	5,00	2,86	1,43	0,89	4,11	100,00
14	61,43	28,57					10,00	100,00
15	27,11	57,64	6,49	3,08	1,30	1,46	2,92	100,00
16	53,27	38,10	0,60	1,19	0,89	0,89	5,06	100,00
17	60,71	39,29						100,00
21	41,88	46,58	3,25	1,79	1,46	1,79	3,25	100,00
22	43,75	31,25	4,64	5,54	4,29	2,32	8,21	100,00
23	24,03	31,17	10,71	6,49	5,19	5,36	17,05	100,00
24	37,41	39,64	4,93	2,55	1,53	2,04	11,90	100,00
25	32,80	30,68	8,12	6,49	5,19	5,52	11,20	100,00
26	24,35	33,94	18,51	5,03	5,19	3,08	9,90	100,00
27	42,36	34,01	5,61	5,10	1,19	4,08	7,65	100,00
28	39,29	32,86	4,46	3,39	1,61	3,93	14,46	100,00
29	25,89	38,39	7,68	6,43	4,29	4,11	13,21	100,00
31	13,64	35,87	18,51	9,74	5,19	4,87	12,18	100,00
32	26,79	41,24	8,04	5,71	3,75	2,68	11,79	100,00
33	11,36	39,45	20,45	9,09	5,68	4,55	9,42	100,00
35	4,55	55,52	22,56	5,19	4,06	1,95	6,17	100,00
41	12,18	46,42	17,53	9,42	3,90	3,08	7,47	100,00
42	14,94	41,07	15,26	6,98	5,52	4,87	11,36	100,00
43	10,23	42,05	24,35	9,42	3,08	1,79	9,08	100,00
50	37,80	36,84	3,38	7,89	3,57	1,69	8,83	100,00
51	36,90	30,75	5,96	7,54	3,17	2,98	12,70	100,00
52	25,69	46,26	11,90	4,76	3,06	2,04	6,29	100,00
53	32,14	38,84	8,92	6,70	1,34	2,68	9,38	100,00

VARIÁVEIS DO QUESTIONÁRIO TABULADAS

CÓDIGO DA VARIÁVEL NO QUESTIONÁRIO 002	301	CÓDIGO DA VARIÁVEL TABELA DE CV	DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS
			Pessoal ocupado em 31-12
01	026	027	Ligado à produção
03	028	028	Total
			Salários, Retiradas e Outras Remunerações Relativas ao Ano
04	029	008	Pessoal ligado à produção
06	031	009	Total
			Custos de Produção
030	032	003	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares, componentes, peças e acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas
031	033	001	Consumo de combustíveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento
032	034	002	Consumo de energia elétrica
034	039	004	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados a produção prestados por outras unidades da mesma empresa e por outras empresas
035	040	005	Serviços industriais prestados por pessoas físicas sem vínculo empregatício
036	041	006	Outros custos de produção industrial
040	043	007	Despesas Gerais
			Destino da Produção
			Transferência para outras unidades da mesma empresa empresa
049	044	013	Produtos destinados à incorporação ao ativo imobilizado
050	045	015	Produtos destinados ao processamento, montagem ou consumo
051	046	014	Produtos destinados à venda
			Vendas da unidade local de produtos fabricados pela empresa
052	047	016	Ao mercado interno
053	048	010	Ao mercado externo
054	049	011	Outros destinos da produção
055	050	012	Total
			Estoque em 31-12 ano anterior
056	016	017	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes
057	017	023	Produtos fabricados pela unidade
058	018	021	Produtos fabricados em curso de fabricação
	019	025	Produtos fabricados por outras unidades da mesma empresa destinados a venda
059	020	019	Mercadorias adquiridas para revenda
			Estoque em 31-12 do ano de referência
060	021	018	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes
061	022	024	Produtos fabricados pela unidade
062	023	022	Produtos em curso de fabricação
	024	026	Produtos fabricados por outras unidades da mesma empresa destinados a venda
063	025	020	Mercadorias adquiridas para revenda

PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO E EXPANSÃO DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS E RESPECTIVAS UNIDADES PRODUTIVAS

É importante ressaltar que a seleção da unidade produtiva se dá através da seleção da unidade local a que pertence, bem como a expansão das informações relativas as unidades produtivas ocorre associando-se o peso da unidade local ao agregado de unidades produtivas.

Seleção da Amostra

O cálculo do tamanho da amostra para cada um dos cruzamentos de Região X Niveis 100 foi realizado segundo o critério de amostragem estratificada com alocação proporcional entre os estratos. Foram calculados quatro tamanhos de amostra para cada um desses cruzamentos, de acordo com a precisão fixada, sendo adotado o maior tamanho de amostra encontrado.

A seguir descreve-se a fórmula utilizada.

$$n = \frac{\sum_{h=1}^{L} W_h S_h^2}{(CV)^2 \frac{Y^2}{(N')^2} + \frac{\sum_{h=1}^{L} W_h S_h^2}{N'}}$$

onde:

n = tamanho da amostra por variável

$$W_h = \frac{N_h}{N'}$$

N' = número de unidades locais da parte não-certa

Nh= número de unidades locais do h-ésimo estrato final

Variância do h-ésimo estrato final não certo

$$S_h^2 = \frac{1}{N_h - 1} \sum_{i=1}^{N_h} (Y_{hi} - \bar{Y}_h)^2$$

Total por variável (estrato certo e não certo)

$$Y = \sum_{h=1}^{L} \sum_{i=1}^{N_h} Y_{hi}$$

CV= Coeficiente de variação do estimador, fixado segundo tabela abaixo:

REGIÃO	(%) PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS			
	P.O	RECEITA	DESPESAS	SALÁRIO
NORTE	7	9	11	9
NORDESTE	7	9	11	9
CENTRO	7	9	11	9
SUDESTE	5	7	9	7
SUL	7	8	10	8

Uma vez determinado o tamanho da amostra de cada estrato final, as unidades locais foram selecionadas aleatoriamente, implicando na seleção das respectivas unidades produtivas, sem reposição e independentemente, por estrato final, utilizando o método proposto por Hájek. Esse método consiste em associar um número aleatório, uniformemente distribuido no intervalo (0,1), a cada unidade da população e selecionar as unidades do estrato h que receberam os n menores números aleatórios.

CONTROLE DA AMOSTRA

Sendo o cadastro fixo no tempo, o controle da amostra tratou os casos de modificações cadastrais como extinção, paralisação, etc, ao longo dos anos, sem recalcular os pesos originais. Isto se deve à concepção de que a perda esperada se da, em um determinado estrato da amostra, na mesma proporção em que a perda ocorre nesse mesmo estrato no universo.

Sendo amostras independentes por ano, há a flexibilidade de exclusão do cálculo da expansão as unidades locais com as respectivas unidades produtivas, que no ano contabilizaram maior faturamento não industrial.

Nas alterações de Nível 100 ou gênero, a unidade local com as respectivas unidades produtivas é tratada como uma "extinção" no estrato de seleção e como "nova" no novo estrato natural (peso=1).

Em alguns casos, a modificação cadastral informada implicou em simples substituição contábil (novo CGC e razão social). Quando foi possivel constatar que, a extinção da unidade local e unidades produtivas sucedia-se a instalação de uma outra (nova para a

amostra), com o mesmo nível de informação, procedeu-se à transferência do peso da anterior para a sucessora. Desta forma, procurou-se preservar o máximo das informações da amostra.

Ocorreram casos em que a perda resultou em estratos com tamanho menor que 2. Nesses casos adotou-se a eatratégia de agregar os estratos na seguinte sequência: primeiro agrega-se os dois estratos produtivos e finalmente o produto com o não produtivo.

EXPANSÃO DA AMOSTRA

A expansão dos resultados da amostra é feita aplicando-se, os fatores de expansão obtidos diretamente do desenho amostral, ao agregado de unidades produtivas pertencentes a unidades locais selecionadas. Esses fatores nada mais são do que os pesos que os elementos da amostra assumem para compor todas as estimativas das variáveis econômicas que se investigam na pesquisa, ou seja, a razão entre o número de unidades locais no universo e o número de unidades locais selecionadas para a amostra em cada partição.

Região X Nível 100

Variáveis só do modelo completo (301)

Variáveis comuns aos dois modelos (301 + 002)

UF X Gênero

Variáveis só do modelo completo (301)

Variáveis comuns aos dois modelos (301 + 002)

Seja y uma variável econômica qualquer cujo total Y se deseja estimar. O estimador Y para o nível que se deseja estimar é dado por:

$$\hat{Y} = \sum_{h=1}^{L} \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n^*_h} Y_{h_i}$$

:

O estimador utilizado para medir a precisão do estimador de total para cada nível de estimativa é dado por:

$$Var(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^{L} \frac{N_h^2}{n_h^2} \left\{ S_h^2 \left[n_h p_h - \frac{1}{N_h} (n_h p_h(1-p_h) + (n_h p_h)^2 \right] + \right.$$

$$\left. + \bar{Y}_h^2 \, n_h \, p_h (1-p_h) \right\}$$

onde:

Y_{hi} Valor da variável y no i-ésimo agregado de unidades produtivas da amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado

N_h Número de unidades locais no universo do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado

n_h Número de unidades locais na amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado

L Número de estratos finais no estrato natural considerado.

$$S_h^2 = \frac{\sum_{i=1}^{n^*_h} (Y_{hi} - \bar{Y}_h)^2}{n^*_h - 1}$$

É a variância amostral da variável y no h-ésimo estrato final do estrato natural considerado

$$\bar{Y}_h = \frac{\sum_{i=1}^{n^*_h} Y_{hi}}{n^*_h}$$

É a média amostral da variável y no h-ésimo estrato final do estrato natural considerado.

n^*_h É o número de unidades locais na amostra que responderam a variável y.

$$p_h = \frac{n^*_h}{n_h}$$

É a proporção de unidades locais na amostra que responderam a variável y.

Para o cálculo do coeficiente de variação, CV, temos:

$$CV(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{var(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \cdot 100$$

onde: Y é o total estimado da variável y no estrato natural considerado.

3 0 1

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

00	01	02	03	04	05	06	07	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE PRODUTIVA	08	ESTRATO	09	10	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	11	CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE
	90	2	PASTA	QUEST	PASTA DEIND	QUEST DEIND					CAPIT. PREENCH.				

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

DEGE:

PIA - 301 - UNIDADE PRODUTIVA

AGÊNCIA:

EMPRESA:

LEIA AS INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

UNIDADE PRODUTIVA 1

1 SITUAÇÃO CADASTRAL - Registre na quadrícula 1 o código referente a situação cadastral da unidade produtiva no ano. Se assinalar os codigos 4, 5, 6 e 7, informe na quadrícula 2 a data da ocorrência

1 - [ ]

2 - MES [ ] ANO [ ]

1 - EM OPERAÇÃO normal durante TODO o ano.

2 - EM IMPLANTAÇÃO em fase de instalação ou pre-operação (precisar meses nas observações).

3 - PARALISADA parte do ano, por sinistro, concordata, etc., e COM informações a prestar (precisar meses nas observações).

4 - EXTINTA no ano e COM informações a prestar.

5 - PARALISADA durante todo o ano, por sinistro, concordata, etc., e SEM informações a prestar.

6 - EXTINTA em anos anteriores ao ano de referência da pesquisa e SEM informações a prestar.

7 - A PRINCIPAL ATIVIDADE (maior faturamento no ano) NÃO E INDUSTRIAL.

8 - OUTRAS (precisar nas observações).

2

ATIVIDADE PRINCIPAL: ANO INÍCIO FUNC.: CÓD. ATIV. IBGE:

ENDEREÇO: CEP:

MUNICÍPIO: UF: TELEFONE:

3 ESTE CAMPO SO DEVERA SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE PRODUTIVA.

01-ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR FATURAMENTO) | 02-ANO I. FUNC. 1 | 03-ATIV.(USO DO IBGE)

ENDEREÇO

04-TIPO | 05-NOME DO LOGRADOURO | 06-NUMERO

07-COMPLEMENTO | 08-BAIRRO | 09-CEP

MUNICIPIO | SIGLA UF | 10-TELEFONE | 11-COD.UF/MUN.(USO DO IBGE)

4 Caso a unidade produtiva tenha passado por MODIFICACÕES DURANTE O ANO: indique na quadricula, o código de modificacão, relacione nas observacões a(s) razão(ões) social(is), a(s) atividade(s), endereco(s) e CGC(s) da(s) unidade(s) produtiva(s) sucessora(s) ou antecessora(s) e preencha no campo 3 acima, os dados cadastrais da unidade produtiva sucessora ou antecessora ou, caso houver mais de uma, os dados cadastrais daquela de MAJOR FATURAMENTO. Consulte antes as intruções de preenchimento do questionário.

[ ]

1 - ABSORCÃO POR outra unidade produtiva da mesma empresa de todas as atividades da unidade produtiva.

2 - ABSORCÃO DE outra(s) unidade(s) produtiva(s) da mesma empresa.

3 - CISÃO TOTAL de suas atividades em duas ou mais unidades produtivas da mesma empresa.

4 - DISSOLUÇÃO PURA.

5 - VENDA da unidade produtiva para outra(s) empresa(s).

6 - ARRENDAMENTO de suas atividades por outra(s) empresa(s).

7 - OUTRAS (precisar nas observações).

5 MOTIVO DA ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA U.P.

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

[ ]

1 - Erro nos dados da unidade produtiva, impressos acima.

2 - Alteração nos dados cadastrais da unidade produtiva por modificações ocorridas no ano.

3 - Outros (precisar nas observações).

MESES DE PRODUÇÃO NO ANO

6 Nº DE MESES	7 ASSINALAR OS MESES											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
[ ]												

INFORMAÇÕES DE PRODUTOS, SERVIÇOS E MATÉRIAS - PRIMAS INDUSTRIAIS

2 PRODUTOS FABRICADOS, VENDIDOS E TRANSFERIDOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO PRESTADOS A EMPRESA E OUTRAS EMPRESAS

Estão relacionados os cinco (5) principais produtos fabricados e servicos prestados pela unidade produtiva em ordem decrescente da soma do valor de vendas e de transferências, segundo as informações prestadas na última pesquisa. Verifique se os produtos e servicos listados representam atualmente pelo menos 50% (cinquenta por cento) do valor total de vendas e transferências da unidade produtiva. Caso tenha ocorrido modificação, indique nas linhas em branco a descrição e os dados dos produtos e serviços a serem incluidos e risque a descrição pré-impressa daqueles que não são mais fabricados ou deixaram de ser significativos na produção da unidade produtiva.

Registre na coluna produtos fabricados no ano, as quantidades efetivamente produzidas no ano. Na coluna vendas efetuadas no ano, informe a quantidade e a receita liquida de vendas dos produtos e/ou servicos vendidos (faturamento bruto deduzido dos impostos incidentes sobre as vendas, IPI e ITJM, vendas canceladas, descontos e fretes pagos a terceiros para entrega dos produtos), independente de terem sido fabricados no ano. Na coluna de transferências efetuadas no ano, registre a quantidade e o valor de custo (valor contábil dos estoques baixados) dos produtos transferidos para outras unidades ou departamento(s) de vendas da empresa, independente de terem sido fabricados no ano, e dos serviços industriais prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa.

DESCRIÇÃO	SIMBOLO DA U.M.	COD	CODIGO DO IBGE	CODIGO DA U.M.	PRODUTOS FABRICADOS NO ANO QUANTIDADE	COD	VENDAS EFETUADAS NO ANO QUANTIDADE	VENDAS EFETUADAS NO ANO MIL CRUZEIROS	TRANSFERENCIAS EFETUADAS NO ANO QUANTIDADE	TRANSFERENCIAS EFETUADAS NO ANO MIL CRUZEIROS
		01				01				
		02				02				
		03				03				
		04				04				
		05				05				
		06				06				
		07				07				
		08				08				
OUTROS PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS						09				
TOTAL DE PRODUTOS FABRICADOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA (O total do valor registrado na coluna vendas é igual a soma dos quesitos 12 e 14 do capitulo 7. O total do valor registrado na coluna transferências é igual a soma dos quesitos 07 e 09 do capitulo 6).						10				

3 — CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

DESCRIÇÃO	SIMBOLO DA U.M.	COD	CODIGO DO IBGE	CODIGO DA U.M.	QUANTIDADE	VALOR EM MIL CRUZEIROS
		01				
		02				
		03				
		04				
		05				
OUTRAS MATÉRIAS-PRIMAS		06				
TOTAL DO CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS (o total da coluna valor é igual a soma dos quesitos 32 e 35 do capitulo 12).		07				

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS

NOTA IMPORTANTE: o preenchimento das informações deve se referir as de competência do ano civil (janeiro a dezembro). As empresas com exercicio contabil distinto do ano civil devem ajustar os dados para o período solicitado.

COMPRAS, TRANSFERÊNCIAS, VENDAS E ESTOQUES	4 COMPRAS NO ANO		5 TRANSFERENCIAS RECEBIDAS NO ANO		6 TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS NO ANO		7 VENDAS NO ANO		8 ESTOQUE EM 31-12 DO ANO ANTERIOR		9 ESTOQUE EM 31-12 DO ANO DE REFERENCIA	
	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes - inclua material de embalagem, combustiveis usados como materia-prima e lubrificantes	01		03		06		11		16		21	
Produtos fabricados pela unidade produtiva					07		12		17		22	
Produtos em curso de fabricação									18		23	
Produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda			04		08		13		19		24	
Serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos, prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa e a outras empresas					09		14					
Mercadorias adquiridas para revenda	02		05		10		15		20		25	

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (não inclua membros da familia de proprietarios ou socios, sem remuneração, com atividade na unidade produtiva)	10 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90		11 SALARIOS, RETIR. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO	
	COD	NUMERO DE P.O.	COD	MIL CRUZEIROS
Pessoal ligado à produção	26		29	
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	27		30	
TOTAL	28		31	

CUSTOS DE PRODUÇÃO (custos diretos e indiretos de fabricação apropriados na unidade produtiva industrial. Não inclua os gastos considerados como despesas gerais no Capitulo 13)	12	
	COD	MIL CRUZEIROS
Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes -inclua materiais de embalagem, combustiveis usados como matérias-primas e lubrificantes, e não inclua peças e acessórios para manutenção de máquinas e equipamentos, utilidades e outras atividades de apoio	32	
Consumo de combustiveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento	33	
Consumo de energia elétrica	34	
Consumo de utilidades e outras atividades de apoio (água tratada, ar comprimido, vapor e frio para fins industriais, controle de qualidade, tratamento de poluentes e projetos industriais)	35	
Consumo de peças e acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção (só os debitados na unidade produtiva)	36	
Serviços industriais prestados por outras empresas - não inclua os serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	37	
Serviços industriais prestados por outras unidades produtivas da mesma empresa - não inclua os serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	38	
Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestados por outras unidades produtivas da mesma empresa e por outras empresas	39	
Serviços industriais prestados por pessoas físicas sem vínculo empregatício - inclua trabalhadores em domicilio	40	
Outros custos de produção	41	
TOTAL	42	

DESPESAS GERAIS (não inclua os gastos considerados como custos no Capitulo 12)	13	
	COD	MIL CRUZEIROS
Total das despesas realizadas no ano pela unidade produtiva	43	

DESTINO DA PRODUÇÃO DO ANO (nos quesitos 44, 45, 46 e 49 - registre o valor de custo contabil dos produtos, nos quesitos 47 e 48 - registre o valor da receita liquida de venda como no Capitulo 7)	14	
	COD	MIL CRUZEIROS
TRANSFERENCIA PARA OUTRAS UNIDADES DA MESMA EMPRESA (a soma dos quesitos 44, 45 e 46 é igual ao valor registrado no Capitulo 8, quesito 07)		
Produtos destinados a incorporação ao ativo imobilizado	44	
Produtos destinados ao processamento, montagem ou consumo	45	
Produtos destinados à venda	46	
VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA (a soma dos quesitos 47 e 48 é igual ao valor registrado no Capitulo 7, quesitos 12 e 13)		
Ao mercado interno	47	
Ao mercado externo	48	
OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO		
Produtos incorporados ao ativo imobilizado da própria unidade produtiva e distribuidos gratuitamente (amostras grátis, doações, etc.)	49	
TOTAL	50	

REPARTIÇÃO DAS VENDAS AO MERCADO INTERNO — 15

Do valor total das vendas da unidade produtiva ao mercado interno, registrado no Capitulo 14, quesito 47, indique a porcentagem com numeros inteiros, sem utilizar casas decimais:

51 [ ] % - Destinada a clientes do mesmo estado.

52 [ ] % - Destinada a clientes de outros estados.

OBSERVAÇÕES

AUTENTICAÇÃO

DATA DA ENTREGA ___/___/___ NOME DO INFORMANTE _____

DATA DA DEVOLUÇÃO ___/___/___ CONDIÇÃO DO INFORMANTE _____

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
	90	3	PASTA	QUEST	PASTA DEIND	QUEST DEIND	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE LOCAL	ESTRATO	CAPIT. PREENCH.	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

DEGE:

PIA - 0.02 - SIMPLIFICADO DE UNIDADE LOCAL E UNIDADE PRODUTIVA

AGÊNCIA:

12 CGC DA EMPRESA COM SUFIXO DA UNIDADE LOCAL

O CGC IMPRESSO AO LADO ESTA CORRETO?

1 - SIM

2 - NÃO (CORRIJA NO CAMPO AO LADO)

LEIA AS INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

UNIDADE LOCAL

1 SITUAÇÃO CADASTRAL - Registre na quadrícula 1 o código referente à situação cadastral da Unidade Local no ano. Se assinalar os codigos: 4, 5, 6 e 7 informe na quadrícula 2 a data da ocorrencia

1 - 2 - MES ANO

1 - EM OPERAÇÃO normal durante TODO o ano.
2 - EM IMPLANTAÇÃO em fase de instalação ou pré-operação (precisar meses nas observações).
3 - PARALISADA parte do ano, por sinistro, concordata, etc., e COM informações a prestar (precisar meses nas observações).
4 - EXTINTA no ano e COM informações a prestar.
5 - PARALISADA durante todo o ano; por sinistro, concordata, etc., e SEM informações a prestar.
6 - EXTINTA em anos anteriores ao ano de referencia da pesquisa e SEM informações a prestar.
7 - A PRINCIPAL ATIVIDADE (maior faturamento no ano) NÃO É INDUSTRIAL
8 - OUTRAS (precisar nas observações).

2 ANO DE INICIO DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE LOCAL NESTE ENDEREÇO. 1

3 NOME DA EMPRESA:

ATIVIDADE PRINCIPAL: CÓDIGO DA ATIVIDADE 100:

ENDEREÇO: CEP:

MUNICÍPIO: UF: TELEFONE:

4 ESTE CAMPO SO DEVERA SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE LOCAL.

01 - NOME DA EMPRESA

02-ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR FATURAMENTO) 03-COD. 100 (USO DO IBGE)

04-CGC DA UL SUCESSORA OU ANTECESSORA

(O item 04 só deverá ser preenchido no caso da UL ter passado por modificações durante o ano, listadas no campo 6 abaixo, exceto para os tipos 5 e 10)

ENDEREÇO

05-TIPO 06-NOME DO LOGRADOURO 07-NUMERO

08-COMPLEMENTO 09-BAIRRO 10-CEP

MUNICIPIO SIGLA UF 11-TELEFONE 12-COD.UF/MUN.(USO DO IBGE)

5 MOTIVO DA ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA UL

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

1 - Erro nos dados da UL impressos acima.
2 - Alteração nos dados cadastrais da UL por modificações ocorridas no ano.
3 - Outros (precisar nas observações)

6 MODIFICACOES OCORRIDAS NA UNIDADE LOCAL DURANTE O ANO

01 - ABSORÇÃO POR outra UL da mesma empresa de TODAS as atividades da UL.
02 - ABSORÇÃO POR outra(s) UL(s) da mesma empresa de PARTE da UL.
03 - ABSORÇÃO de toda ou parte de outra(s) UL(s) da empresa.
04 - CISÃO TOTAL de suas atividades em duas ou mais UL(s) da mesma empresa.
05 - DISSOLUÇÃO PURA.
06 - VENDA de toda ou parte da UL para outra(s) empresa(s).
07 - COMPRA de toda ou parte de UL(s) de outra(s) empresa(s).
08 - ARRENDAMENTO de toda ou parte da UL POR outra(s) empresa(s).
09 - ARRENDAMENTO de toda ou parte de UL(s) de outra(s) empresa(s).
10 - OUTRAS (precisar nas observações).

UNIDADE PRODUTIVA

1 IDENTIFICAÇAO DA UP

2 SITUAÇÃO CADASTRAL DA UNIDADE PRODUTIVA

1 - 2 - MES ANO

CONSULTE AS SITUAÇÕES CADASTRAIS INDICADAS NO CAPÍTULO 1, CAMPO 1 E REGISTRE NA QUADRÍCULA 1 O CÓDIGO REFERENTE A SITUAÇÃO CADASTRAL DA UNIDADE PRODUTIVA NO ANO. SE ASSINALAR OS CÓDIGOS: 4, 5, 6 E 7, INFORME NA QUADRÍCULA 2 A DATA DA OCORRÊNCIA.

MESES DE PRODUÇÃO NO ANO

3 Nº DE MESES

4 ASSINALAR OS MESES

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

5 ATIVIDADE PRINCIPAL: ANO INÍCIO FUNC.: CÓD. ATIV. IBGE:

6 ESTE CAMPO SO DEVERÁ SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE PRODUTIVA.

01-ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR FATURAMENTO NO ANO) 02-ANO I. FUNC. 1 03-ATIV. (USO DO IBGE)

7 MOTIVO DA ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UP

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

1 - Erro nos dados da unidade produtiva, impressos acima.
2 - Alteração nos dados cadastrais da unidade produtiva por modificações ocorridas no ano.
3 - Outros (precisar nas observações).

8 MODIFICAÇÕES OCORRIDAS NA UNIDADE PRODUTIVA DURANTE O ANO

1 - ABSORÇÃO POR outra unidade produtiva da mesma empresa de todas as atividades da unidade produtiva.
2 - ABSORÇÃO POR outra(s) unidade(s) produtiva(s) da mesma empresa.
3 - CISÃO TOTAL de suas atividades em duas ou mais unidade(s) produtivas da mesma empresa.
4 - DISSOLUÇÃO PURA.
5 - VENDA da unidade produtiva para outra(s) empresa(s).
6 - ARRENDAMENTO de suas atividades por outra(s) empresa(s).
7 - OUTRAS (precisar nas observações).

9 - REGISTRE NA QUADRÍCULA AO LADO O NÚMERO DE ENDEREÇOS EM QUE A EMPRESA OPERA.

10 - REGISTRE NA QUADRÍCULA AO LADO O NÚMERO DE QUEST. DE UP(s) PREENCHIDOS NESTE ENDEREÇO (UL)

NO CASO DE PREENCHIMENTO DE MAIS DE UM QUEST. DE UP NO ENDEREÇO, OS DADOS DA UL COMO UM TODO DEVERÃO SER REGISTRADOS NAQUELE DE MAIOR RECEITA.

INFORMAÇÕES ECONOMICAS DA UNIDADE PRODUTIVA INDUSTRIAL

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (NÃO INCLUA MEMBROS DA FAMÍLIA DE PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS, SEM REMUNERAÇÃO COM ATIVIDADE NA UNIDADE PRODUTIVA)

	PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90	COD	NUMERO DE P.O.		SALARIOS, RET. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO	COD	MIL CRUZEIROS
3	Pessoal ligado à produção	01		4	Pessoal ligado à produção	04	
	Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	02			Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	05	
	TOTAL	03			TOTAL	06	

5 PRODUTOS FABRICADOS, VENDIDOS E TRANSFERIDOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO PRESTADOS A EMPRESA E OUTRAS EMPRESAS

DESCRIÇÃO	SIMBOLO DA U.M.	COD	CODIGO DO IBGE	CODIGO DA U.M.	PRODUTOS FABRICADOS NO ANO QUANTIDADE	COD	VENDAS EFETUADAS NO ANO QUANTIDADE	VENDAS EFETUADAS NO ANO MIL CRUZEIROS	TRANSFERENCIAS EFETUADAS NO ANO QUANTIDADE	TRANSFERENCIAS EFETUADAS NO ANO MIL CRUZEIROS
		01				01				
		02				02				
		03				03				
		04				04				
		05				05				
OUTROS PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS						06				
TOTAL DE PRODUTOS FABRICADOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA						07				

8 — CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

DESCRIÇÃO	SIMBOLO DA U.M.	COD	CODIGO DO IBGE	CODIGO DA U.M.	QUANTIDADE	VALOR EM MIL CRUZEIROS
		01				
		02				
		03				
OUTRAS MATÉRIAS-PRIMAS		04				
TOTAL DO CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS		05				

INFORMACÕES ECONÔMICAS DA UNIDADE LOCAL INDUSTRIAL

NOTA IMPORTANTE: O preenchimento das informacoes deve se referir as de competencia do ano civil (janeiro a dezembro). As empresas com exercicio contábil distinto do ano civil devem ajustar os dados para o periodo solicitado.

07 / 08 — PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS, E OUTRAS REMUNERAÇÕES

	COD	07 NUMERO DE P.O.	COD	08 MIL CRUZEIROS
Pessoal ligado à produção	07		11	
Membros da familia de proprietários ou sócios, sem remuneração, com atividade na UL	08			
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	09		12	
TOTAL	10		13	

VARIAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO (número de P.O. no último dia de cada mês) — 09

14 JANEIRO	15 FEVEREIRO	16 MARÇO	17 ABRIL	18 MAIO	19 JUNHO

20 JULHO	21 AGOSTO	22 SETEMBRO	23 OUTUBRO	24 NOVEMBRO	25 DEZEMBRO

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO — 10

(Os valores registrados referem-se somente a parte do empregador. Não inclua PIS/PASEP e FINSOCIAL que devem ser informados no modelo 0.01-EMPRESA)

	COD	MIL CRUZEIROS
Previdência e assistência social (IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento referentes à parte do empregador)	26	
FGTS - inclua o FGTS pago por indenização	27	
Outros (indenização por dispensa, auxílio doença, etc, contribuições para previdência privada e outros benefícios concedidos aos empregados)	28	
TOTAL	29	

CUSTOS DE PRODUÇAO — 11

(Custos diretos e indiretos de fabricação apropriados na unidade local industrial. Não inclua os gastos considerados como despesas gerais no capitulo 12)

	COD	MIL CRUZEIROS
DA ATIVIDADE INDUSTRIAL Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares,componentes,pecas e acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados a produção (ou os debitados na unidade local)	30	
Consumo de combustiveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento-não inclua os combustiveis usados como materias-primas e os lubrificantes que devem ser registrados no quesito 30	31	
Consumo de energia elétrica	32	
Servicos industriais prestados por outras empresas e por outras unidades locais da mesma empresa-não inclua os serviços de manutenção e reparação de maquinas e equipamentos	33	
Servicos de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados a produção prestados por outras unidades locais da mesma empresa e por outras empresas	34	
Servicos industriais prestados por pessoas fisicas sem vinculo empregaticio-inclua trabalhadores em domicilio	35	
Outros custos de producão industrial	36	
DAS ATIVIDADES NAO INDUSTRIAIS Total dos custos das atividades de serviços, transporte e construção desenvolvidas nesta unidade local	37	
Total dos custos d' s mercadorias revendidas	38	
TOTAL	39	

DESPESAS GERAIS — 12

(não inclua os gastos considerados como custos no Capitulo 11)

	COD	MIL CRUZEIROS
Total das despesas realizadas no ano pela unidade local industrial	40	

OBSERVAÇÕES

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO — 13 / 14

	13 AQUISIÇOES COD	13 AQUISIÇOES MIL CRUZEIROS	14 BAIXAS COD	14 BAIXAS MIL CRUZEIROS
Total das aquisicões e baixas do ativo imobilizado da UL	41		42	

RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS — 15

(Deduza os impostos incidentes sobre as vendas, vendas canceladas descontos e fretes pagos a terceiros para a entrega dos produtos quando considerados nas vendas brutas)

	COD	MIL CRUZEIROS
Receita liquida de vendas dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras empresas	43	
Valor das transferências efetuadas dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras unidades locais da mesma empresa	44	
Receita liquida de vendas e valor das transferências de mercadorias não produzidas pela empresa e adquiridas para revenda	45	
Outras receitas (não inclua as receitas financeiras e com aluguéis que deverão ser informadas no modelo 0.01 - Empresa)	46	
TOTAL	47	

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS — 16

(registre o valor total dos impostos incidentes sobre as vendas, de competência do ano, independente de terem sido pagos ou não).

	COD	MIL CRUZEIROS
Total dos impostos incidentes sobre as vendas (ICMS, IVVC, IE, PIS/PASEP, FINSOCIAL, ETC.)	48	

DESTINO DA PRODUCÃO DO ANO — 17

(Nos quesitos 49, 50, 51 e 54 registre o valor de custo contábil dos produtos, nos quesitos 52 e 53 - registre o valor de receita liquida de venda como capitulo 15)

	COD	MIL CRUZEIROS
TRANSFERÊNCIA PARA OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA		
Produtos destinados a incorporação ao ativo imobilizado	49	
Produtos destinados ao processamento, montagem ou consumo	50	
Produtos destinados à venda	51	
VENDAS DA UNIDADE LOCAL DE PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA		
Ao mercado interno	52	
Ao mercado externo	53	
OUTROS DESTINO DA PRODUCÃO Produtos incorporados ao ativo imobilizado da própria unidade local e distribuidos gratuitamente (amostras grátis, doações, etc.)	54	
TOTAL	55	

ESTOQUES — 18 / 19

(Registre o valor de custo, ou seja, aquele estimado para os produtos de acordo com o método de valoração adotado para fins fiscais)

	COD	18 ESTOQUE EM 31 - 12 DO ANO ANTERIOR MIL CRUZEIROS	COD	19 ESTOQUE EM 31 - 12 DO ANO DE REFERÊNCIA MIL CRUZEIROS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes - inclua material de embalagem, combustiveis usados como materia-prima e lubrificantes	56		60	
Produtos fabricados pela unidade local	57		61	
Produtos em curso de fabricação	58		62	
Mercadorias adquiridas para revenda	59		63	

CARIMBO DO CGC — 20

AUTENTICAÇÃO

DATA DA ENTREGA ___/___/___ NOME DO INFORMANTE _____

DATA DA DEVOLUÇÃO ___/___/___ CONDIÇÃO DO INFORMANTE _____

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____