SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIAS

N.º Coleção: 289 LA
Data: 14/12/88

PESQUISA INDUSTRIAL

DADOS GERAIS

BRASIL — GRANDES REGIÕES — UNIDADES DA FEDERAÇÃO

V. 9 — 1982-84

Rio de Janeiro
1988

ISSN 0100-5138

Pesq. indust.	Rio de Janeiro	v. 9	p. 1-410	1982-84

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0100-5138

Pesquisa industrial . — 1972-1978; v. 7 (1979)- —
Rio de Janeiro : IBGE, 1975-

Anual
Continuação de : Produção industrial = ISSN 0525-3969
Não publicada nos anos de terminação "0" e "5" (dados divulgados através do Censo Industrial)

ISSN 0100-5138 = Pesquisa industrial

1. Brasil — Indústrias — Estatística. I. IBGE. II. Título.

IBGE. Gerência de Documentação e Biblioteca
RJ-IBGE/88-07

CDU 31:338.45 (81) (058)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

EQUIPE TÉCNICA

A Pesquisa Industrial — 1982, 1983 e 1984 passou a ser responsabilidade do Departamento de Indústria em meados de 1985, data de sua criação. Num projeto de tão grande porte e tão longa duração, torna-se impraticável nominar todos que colaboraram para que estes resultados estivessem hoje disponíveis.

Destacamos a participação das equipes do Planejamento, Rede de Coleta, Desenvolvimento e Produção de Sistemas Computacionais, Entrada de Dados, Empastamento, Apuração, Tabulação, Análise de Resultados, Base de Dados, Preparo de Originais e da Gráfica.

Julgamos oportuno ainda indicar os coordenadores de etapas específicas dos trabalhos:

— Seleção e Expansão da Amostra

- *Pedro Luis do Nascimento Silva, Maria Deolinda Borges Cabral, Wilson da Costa Leite e Maurício Vasconcellos*

— Apuração

- *Ednéa Machado Andrade, Getúlio Geraldo Martins Cruz, João Batista de Oliveira e Luis Carlos Alves Amaral*

— Tabulação

- *Nair Andrade Sarmento (In memorian) e Eliane Maria Bigi de Aquino*

— Análise de Resultados

- *Silvio Sales de Oliveira Silva, Wasmália Socorro Barata Bivar, Rogério Studart e Marlana Martins Rebouças*

— Desenvolvimento de Sistemas e Apoio Computacional

- *Edson Orofino de Souza, Renato Rodrigues Dantas, Sergio da Costa Cortes, Miguel Patrasso Filho, Rodrigo Costa Pereira, Mauro Sergio dos Santos Cabral e Eduardo Robson Tardim Costa*

— Produção de Sistemas

- *Carlos Alberto Romero Gonçalves, Celso Sampaio da Silva e Roberto de Andrade França Jr.*

Ressaltamos a dedicada participação na coordenação do projeto de *Wasmália Socorro Barata Bivar, Ednéa Machado Andrade, Pedro Luis do Nascimento Silva, Nuno Duarte Bittencourt e Carmen de Jesus Garcia.*

Agradecemos ainda o apoio recebido da Diretoria de Pesquisas, através de *Eduardo Augusto de Almeida Guimarães e José Guilherme Almeida dos Reis.*

Luisa Maria La Croix
Departamento de Indústria

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, Volume 9, divulga uma versão condensada da metodologia e os resultados da Pesquisa Industrial — 1982-84, referentes aos Dados Gerais dos estabelecimentos pertencentes às Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação. Nestes três anos não estão disponíveis resultados para a Produção Física.

O conjunto de informantes em 1982, 1983 e 1984 abrange, respectivamente, 24 253, 28 510 e 29 831 estabelecimentos industriais, selecionados, predominantemente, por amostragem probabilística.

As variáveis investigadas em cada estabelecimento são: Aquisição e Venda de Bens Operacionais e Imóveis; Pessoal Ocupado em 31 de dezembro; Salários, Retiradas e Outras Remunerações por Categoria Ocupacional; Compras e Transferências; Despesas Gerais; Despesas Realizadas com as Operações Industriais; Energia Elétrica, Combustíveis e Lubrificantes Consumidos nas Operações Industriais; Valor da Produção e da Receita dos Produtos e Serviços Industriais; Destino da Produção e Valor dos Estoques.

Os resultados obtidos com a expansão da amostra compreendem estimativas das variáveis investigadas e de sua precisão, desagregadas nas tabelas por classes e gêneros de indústria, destacando-se no caso de Brasil, grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975 (grupamentos de atividades).

O plano de divulgação contempla dois grupos de tabulações. O primeiro, contido neste volume, apresenta tabelas selecionadas para Brasil e Unidades da Federação. O segundo, constituído do restante do plano tabular, com maior detalhamento geográfico e de classificação de atividades, não será objeto de publicação, ficando à disposição dos usuários, ressalvadas as exigências técnicas relacionadas à expansão da amostra e de sigilo, no caso de informações que possam individualizar ou possibilitar a identificação do informante.

Rio de Janeiro, RJ, maio de 1988

SUMÁRIO

Apresentação 5

Plano de divulgação da Pesquisa Industrial Anual (PIA) 13

Notas metodológicas

Introdução 17

Objetivos 17

Histórico 18

Universo de investigação 19

Cadastro de seleção 19

Cadastro básico 19

Cadastro de novos 20

Âmbito 22

Unidade de investigação 22

Classificação de atividades, produtos e serviços industriais 24

Amostra de informantes 26

Período de referência das informações 29

Conceituação das variáveis investigadas 29

Coleta dos dados 34

Apuração dos dados 35

Expansão da amostra 36

Análise de precisão e consistência das estimativas

Avaliação da precisão 38

Análise de consistência 39

Comentários finais 45

Apêndice 50

Anexos

1 — Dicionário de variáveis do plano tabular 61

2 — Classificação de atividades das indústrias extrativa mineral e de transformação 64

3 — Siglas utilizadas nas tabelas dos coeficientes de variação 65

4 — Correspondência entre a classificação de atividades das indústrias extrativa e de transformação e os grupamentos de setores da matriz de relações intersetoriais de 1975 66

Tabelas de Resultados

ESTIMATIVAS

1 — Confronto dos resultados das Pesquisas Industriais

1981 e 1982 73

1982 e 1983 183

1983 e 1984 299

2 — Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria, Regiões e Unidades da Federação

1982 74

1983 184

1984 300

3 — Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupamentos de atividades

1982 126

1983 236

1984 352

4 — Aquisição de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria

1982 136

1983 246

1984 362

5 — Pessoal ocupado em 31-12, segundo classes e gêneros de indústria

1982 138

1983 248

1984 364

6 — Despesas com salários, retiradas e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria

1982 139

1983 249

1984 365

7 — Energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria

1982 140

1983 250

1984 366

8 — Despesas gerais, segundo classes e gêneros de indústria

1982 142

1983 252

1984 368

9 — Despesas industriais, segundo classes e gêneros de indústria

1982 144

1983 254

1984 370

10 — Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria

1982 146

1983 256

1984 372

11 — Venda de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria

1982 149

1983 259

1984 375

12 — Destino da produção, segundo classes e gêneros de indústria

1982 150

1983 260

1984 376

13 – Compras e transferências, segundo classes e gêneros de indústria

1982 153

1983 263

1984 379

14 – Valor dos estoques, segundo classes e gêneros de indústria

1982 154

1983 264

1984 380

15 – Combustíveis e lubrificantes consumidos, segundo tipos de combustíveis, lubrificantes, e classes de indústria

1982 156

1983 266

1984 382

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

1 – Tabela-resumo dos coeficientes de variação, segundo indústria geral, classes e gêneros

1982 158

1983 268

1984 384

2 – Tabela-resumo dos coeficientes de variação, segundo regiões, indústria geral, classes e gêneros

1982 163

1983 274

1984 389

3 – Tabela-resumo dos coeficientes de variação, segundo Unidades da Federação, indústria geral, classes e gêneros

1982 166

1983 278

1984 393

4 – Tabela-resumo dos coeficientes de variação, segundo grupamentos de atividades

1982 177

1983 293

1984 407

APÊNDICE:

Questionário da Pesquisa Industrial Anual. Utilizou-se o mesmo modelo para a coleta dos dados de 1981 a 1984.

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.

PLANO DE DIVULGAÇÃO DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL (PIA)

A publicação da Pesquisa Industrial – 1982-84 restringe-se ao presente volume com a tabulação das informações agregadas de todas as variáveis investigadas e derivadas para Brasil e dos principais Dados Gerais para as Unidades da Federação.

O sistema de divulgação compreende a colocação das tabelas do plano tabular completo à disposição imediata do usuário, para reprodução no órgão central e nas unidades de disseminação do IBGE, bem como na base de dados e o resumo com as principais variáveis dos gêneros de indústria para Brasil e Unidades da Federação, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática de informações (SIDRA).

O conteúdo das tabulações disponíveis é formado pelas estimativas de totais e de precisão (coeficientes de variação) correspondentes a todas as variáveis investigadas e àquelas derivadas, como o Valor de Transformação Industrial, etc., para Brasil, em classes e gêneros de indústria e grupamentos de atividades, e para Unidades da Federação, em classes e gêneros de indústria.

A seguir, explicita-se a correspondência entre as tabelas integrantes da publicação e as do plano tabular completo.

As tabelas do plano completo, para Brasil, de número 1, 2 e 3 são idênticas às da publicação. As de número 4 a 14, além dos gêneros de indústria, abrangem o detalhe de classificação de grupamentos de atividades (G-MRI) e a de número 15 desagrega, além das classes, os gêneros de indústria. Estes cruzamentos não são apresentados na publicação.

O plano completo para as Unidades da Federação, reproduz, para cada estado, o de Brasil, à exceção do detalhe de classificação de grupamentos de atividades, inexistente nas estimativas regionais.

Ressaltam-se, ainda, questões a serem observadas para utilização adequada das tabelas:

- Optou-se por manter a tabela de confronto dos resultados da Pesquisa Industrial – 1981 e 1982, apesar da utilização de versões distintas da Classificação de Atividades e Produtos nestes dois anos.

  A reformatação da Pesquisa Industrial – 1981 com a Classificação de Atividades e Produtos de 1980, ao invés da versão de 1975, exigia reexpansão da amostra, o que não foi possível. Sugerimos consulta ao Volume Brasil – Dados Gerais do Censo Industrial de 1980, para verificar quais são as alterações (1975/1980) e portanto quais comparações ficam prejudicadas.

- Quando ocorreu somente um ou dois estabelecimentos informantes numa linha de uma tabela qualquer, procedeu-se à desidentificação da informação

sob a justificativa de sigilo estatístico, o que consiste em mascarar com o símbolo (X) todos os resultados correspondentes a esta linha na tabela, à exceção do número de informantes.

- Podem ocorrer pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas contidas no somatório. Estas diferenças são menores ou iguais, em módulo, à metade do número de parcelas mais um e devem-se à opção de manter os fatores de expansão fracionários, calcular as estimativas das parcelas, obter o total ou subtotal e, somente no momento de imprimir a tabela, arredondar as estimativas independentemente.

- Alterou-se, para efeito da publicação, a forma de tabulação da precisão das estimativas (coeficientes de variação – CV) com o objetivo de resumir a apresentação destes dados e permitir acesso do usuário aos elementos necessários para avaliação da precisão das estimativas divulgadas.

  Ao invés de duplicar o plano tabular, explicitando o CV de cada célula de cada tabela, existem tabelas-resumo, localizando o CV de cada variável em intervalos de variação percentual pré-definidos, para cada um dos níveis de detalhamento geográfico e de classificação de atividades do plano tabular: Tabela 1 – Brasil x classes e gêneros de indústria; Tabela 2 – Regiões x classes e gêneros de indústria; Tabela 3 – Unidades da Federação x classes e gêneros de indústria; e Tabela 4 – Brasil x grupamentos de atividades (G-MRI).

  As tabelas-resumo de CV devem ser utilizadas em conjunto com os **Anexos 1, 2, 3** e **4.**

  O **anexo 1** é o dicionário de variáveis do plano tabular, onde o usuário localiza o código da variável desejada;

  O **anexo 2** contém a chave numérica (ou código) e a descrição das classes e gêneros de indústria, onde o usuário localiza o código da classe e/ou gênero de indústria desejado;

  O **anexo 3** apresenta as abreviaturas adotadas para a identificação das Regiões e Unidades da Federação, onde o usuário localiza a região e/ou estado desejado; e

  O **anexo 4** abrange não só os códigos e descrições dos grupamentos de atividades (G-MRI) como sua compatibilização com a Classificação Industrial de 1980, identificando, através da chave numérica, sua correspondência em gênero, grupo e subgrupo de atividades. Neste anexo, o usuário localiza o código do G-MRI desejado.

Exemplo: Para identificar a classe de variação percentual da variável Va

lor da Produção na Tabela 2, para o gênero Fumo no Piauí: o usuário deve inicialmente consultar o Anexo 1, obtendo o código 071 para a variável; consultar o Anexo 2, obtendo o código 28 para o gênero de indústria; e consultar o Anexo 3, obtendo a sigla PI para o estado. Em seguida, observar qual o cruzamento desejado: Unidade da Federação x gênero de indústria, identificando a tabela-resumo de CV nº 3, onde de posse dos códigos mencionados, localiza a informação desejada quanto à precisão da estimativa.

No item referente à Avaliação da Precisão das Estimativas contido nas Notas Metodológicas em anexo, está descrito o significado do coeficiente de variação de cada estimativa.

CORRESPONDÊNCIA ENTRE AS TABELAS INTEGRANTES DA PUBLICAÇÃO E AS DO PLANO TABULAR COMPLETO — 1982-84

DESCRIÇÃO DA TABELA	NÚMERO DA TABELA NA PUBLICAÇÃO	NÚMERO DA TABELA NO PLANO TABULAR COMPLETO	ABRANGÊNCIA DA TABELA	
			Geográfica (1)	Classificação de Atividades (2)
Confronto de resultados	1	1	BR	IG x Clas. x Gên.
	-	1	UF	IG x Clas. x Gên.
Dados gerais	2	2	BR, Reg. e UF	IG x Clas. x Gên.
	3	3	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	2	UF	IG x Clas. x Gên.
Aquisição de bens operacionais e imóveis	(3) 4	4	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	3	UF	IG x Clas. x Gên.
Pessoal ocupado em 31-12	(3) 5	6	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	5	UF	IG x Clas. x Gên.
Salários em 31-12	(3) 6	7	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	6	UF	IG x Clas. x Gên.
Energia elétrica	(3) 7	8	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	7	UF	IG x Clas. x Gên.
Despesas gerais	(3) 8	9	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	8	UF	IG x Clas. x Gên.
Despesas industriais	(3) 9	10	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	9	UF	IG x Clas. x Gên.
Despesas de consumo, VP e VTI	(3) 10	11	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	10	UF	IG x Clas. x Gên.
Vendas de bens operacionais e imóveis	(3) 11	5	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	4	UF	IG x Clas. x Gên.
Destino da produção	(3) 12	12	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	13	UF	IG x Clas. x Gên.
Compras e transferências	(3) 13	14	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	12	UF	IG x Clas. x Gên.
Valor dos estoques	(3) 14	13	BR	IG x Clas. x Gên. x G-MRI
	-	14	UF	IG x Clas. x Gên.
Combustíveis e lubrificantes consumidos	(4) 15	15	BR	IG x Clas. x Gên.
	-	11	UF	IG x Clas. x Gên.

(1) BR: Brasil; Reg.: Regiões e UF: Unidade da Federação. (2) IG: Indústria Geral: Clas.: Classe de Indústria; Gên.: Gênero de Indústria; G-MRI: Grupamento de Setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975. (3) As tabelas assinaladas estão contidas na publicação somente para abrangência da Classificação de Atividades IG x Clas. x Gên. (4) A tabela assinalada está contida na publicação somente para abrangência da Classificação de Atividades IG x Clas.

NOTAS METODOLÓGICAS

INTRODUÇÃO

Estas notas foram organizadas de modo a fornecer ao usuário uma visão resumida dos principais aspectos metodológicos da Pesquisa Industrial – 1982, 1983 e 1984. Nesse sentido, estão estruturadas, a partir da apresentação dos objetivos e de um breve histórico, em dois grandes temas: *abrangência da pesquisa,* envolvendo a delimitação do universo de investigação, amostra de informantes, período de referência das informações e a conceituação das variáveis investigadas; e sua *implementação,* desde a coleta, apuração e expansão dos dados à análise da precisão e consistência das estimativas.

Concluindo, encontram-se alguns comentários, onde são apontados os objetivos ainda não atingidos ou resolvidos parcialmente e dificuldades relacionadas à base cadastral e à adaptação de conceitos adotados à realidade contábil e operacional das empresas, que afetam as estimativas.

OBJETIVOS

É papel da Pesquisa Industrial, 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, para atualização do sistema de contabilidade social e dos indicadores conjunturais da indústria de produção física e dados gerais, derivados da Pesquisa Industrial Mensal.

Na medida em que a PIA apresenta resultados absolutos e para o universo das mencionadas indústrias, as estatísticas conjunturais que indicam ritmos e tendências de crescimento podem ser substituídas e, quando já representam o universo, checadas e complementadas pelas informações adicionais disponíveis na Pesquisa Industrial.

Além de mapear os principais agregados para construção da função de produção da indústria – emprego, salários, produção e consumo intermediário – através das informações de investimento e desinvestimento, ter-se-ia uma aproximação da formação de capital na indústria ano a ano. O estoque de capital nos estabelecimentos não é investigado.

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.

A primeira Pesquisa Industrial foi realizada pelo IBGE em 1967, referente ao ano de 1966, com metodologia definida pelo Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas 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, abrange 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 mínimo 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], 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 Municípios — respeitada a norma de sigilo estatístico.

Na PIA-81, é introduzida amostragem probabilística de estabelecimentos visando facilitar a coleta, agilizar a apuração dos dados e reduzir os prazos de divulgação de resultados, com o que são 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 no 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 estimativa de Produção Física para 737 produtos acompanhados na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física 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 Física e 5 mil informantes simultâneos de Dados Gerais e Produção Física.

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

---

[1]À guisa de comparação, observa-se que o Censo Industrial de 1980 mapeou cerca de 230 mil estabelecimentos, dos quais em torno de 120 mil com mais de cinco pessoas ocupadas.

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 específica para Produção Física de 219 produtos selecionados por sua importância, na Matriz de Relações Intersetoriais de 1975, amostra esta não expandida até o momento. Compõem a amostra de 1982 cerca de 27 mil estabelecimentos, sendo: 23,5 mil informantes exclusivos de Dados Gerais, 2,9 mil de Produção Física e 0,7 mil informantes simultâneos de Dados Gerais e Produção Física. Não houve amostra específica[2] para a Produção Física nos anos de 1983 e 1984, com o que não existem resultados disponíveis para produto nestes três últimos anos.

UNIVERSO DE INVESTIGAÇÃO

Especialmente por tratar-se de uma pesquisa por amostragem probabilística, o universo de investigação materializa-se no Cadastro de Seleção construído para escolha dos estabelecimentos integrantes da amostra de informantes.

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

CADASTRO DE SELEÇÃO

É composto de dois cadastros distintos: Cadastro Básico, derivado do levantamento censitário de 1980 e Cadastro de Novos Estabelecimentos surgidos após o Censo Industrial de 1980.

CADASTRO BÁSICO

O Cadastro Básico para a Pesquisa Industrial de 1982 foi derivado da Folha de Cadastro Industrial de 1980 (FCI-80), preenchida pela rede de coleta durante a operação censitária de modo a agilizar a montagem do Cadastro de Informantes das Pesquisas Econômicas (CIPE) do IBGE.

---

[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.

A FCI-80 reúne, além de informações cadastrais (razão social, endereço, etc.) para cada estabelecimento com cinco ou mais pessoas ocupadas em 31-12-80, informações sobre o total de pessoal ocupado em 31-12-80, o total do valor da produção e dos serviços prestados pelo estabelecimento durante o ano, bem como o valor da produção dos três principais produtos e/ou serviços de natureza industrial.

O Cadastro Básico para a Pesquisa Industrial de 1983 e 1984 foi derivado do Censo Industrial de 1980, abrangendo os estabelecimentos com cinco ou mais pessoas ocupadas em 31-12-80, e além de informações cadastrais, reúne para cada estabelecimento, todas as informações levantadas no questionário. Para a pesquisa de 1984, este cadastro incorporou correções detectadas ao longo da apuração nos anos anteriores e durante a elaboração da estrutura de ponderação dos indicadores conjunturais da indústria e da matriz de relações intersetoriais de 1980.

CADASTRO DE NOVOS

O Cadastro de Novos foi derivado dos seguintes levantamentos:

– Ficha de Atualização Cadastral (FAC) de 1981, 1982 e 1983, em que foram investigados os estabelecimentos situados em unidades locais surgidas ao longo dos anos de 1981, 1982 e 1983, respectivamente. A FAC reúne, anualmente, informações do ano de referência sobre o total de pessoal ocupado em 31-12, o total do valor da produção e dos serviços industriais prestados pelo estabelecimento, e o valor da produção dos cinco principais produtos e serviços de natureza industrial do estabelecimento. Tendo em vista a realização do Censo Industrial de 1985, tornou-se desnecessária a realização da FAC-84. Entretanto, utilizou-se para detectar novos estabelecimentos surgidos ao longo do ano de referência a Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) de 1984.

– Pesquisa Industrial – 1981, 1982 e 1983 em que foram levantados os estabelecimentos surgidos ao longo dos anos de 1981, 1982 e 1983, respectivamente, em unidades locais já existentes no ano de 1980 e que tiveram algum estabelecimento incluído nas amostras selecionadas para estes anos.

Na Pesquisa Industrial de 1982, o Cadastro de Novos Estabelecimentos foi montado com base na de 1981 e na FAC-1981-82. Na pesquisa de 1983, a montagem desse cadastro utilizou a PIA-1981-82 e a FAC-1981-83. A PIA-1984 utilizou, ainda, a de 1983 e a RAIS-1984.

Por fim, cabe mencionar que tanto o Cadastro Básico como o Cadastro de Novos não são atualizados no que se refere ao encerramento de atividades de estabelecimentos, mudanças de classe, gênero, subgrupo de atividades e localização geográfica. Este procedimento, embora parcialmente, foi adotado para a Pesquisa Industrial – 1984, com a atualização cadastral dos estabelecimentos selecionados na mesma pesquisa dos anos anteriores.

QUADRO 1

IDENTIFICAÇÃO DO UNIVERSO DE SELEÇÃO E EXPANSÃO DA PIA

ANO	UNIVERSO DE SELEÇÃO		UNIVERSO DE EXPANSÃO	
	Cadastro/Dados	Classificação de Atividades e Produtos	Cadastro/Dados	Classificação de Atividades e Produtos
1981	FCI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1975	FCI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1975
1982	FCI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1975	CI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980
	FAC-81 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1980	FAC-81 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1980
	PIA-81 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1975	PIA-81 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1975
1983	CI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980	CI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980
	FAC-81-82 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1980	FAC-81-82 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1980
	PIA-81-82 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1975-1980	PIA-81-82 com 15 ou mais pessoas ocupadas	1975-1980
1984	CI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980	CI-80 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980
	FAC-81-82-83 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980	FAC-81-82-83 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1980
	PIA-81-82-83 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1975-1980	PIA-81-82-83 com 5 ou mais pessoas ocupadas	1975-1980
	RAIS-84 com 5 ou mais pessoas ocupadas	RAIS	RAIS-84 com 5 ou mais pessoas ocupadas	RAIS

ÂMBITO

O âmbito dos levantamentos integrantes do Cadastro de Seleção da Pesquisa Industrial — 1982, 1983 e 1984 é o mesmo do Censo Industrial de 1980 "...*abrangeu as atividades de Extração Mineral (com exclusão de garimpeiros e faiscadores) e/ou as de Beneficiamento e Transformação exploradas com fins lucrativos por unidades industriais pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.*

Foram objeto ainda deste Censo as atividades de prestação de serviços de natureza industrial tais como: embalagem, envasamento, acondicionamento de produtos alimentícios, bebidas e outros produtos; oficina de manutenção e conservação de material ferroviário, de navios, de máquinas e equipamentos industriais; retíficas de motores de veículos e semelhantes; oficinas de galvanoplastia e operações similares; confecção de artigos de carpintaria, tamancaria e artefatos de madeira; confecção de clichês, serviços gráficos e de encadernação, edição de livros e periódicos; confecção de placas, carimbos e material de propaganda; confecção de artefatos de mármore; unidades de apoio ao processamento industrial (controle de qualidade frio, industrial, ar comprimido, etc.).

Não foram objeto de investigação no Censo Industrial as atividades de beneficiamento e transformação de produtos agropecuários realizadas em instalações rudimentares (moinhos, moendas, casas de farinha, alambiques, etc.) dos estabelecimentos agropecuários, cujo levantamento foi efetuado por intermédio do Censo Agropecuário. Incluíram-se, no entanto, usinas de açúcar, destilarias de álcool, serrarias e fábricas de polpa de madeira, olarias, pedreiras, caieiras, atividades de extração mineral, bem como a produção de carvão vegetal, de laticínios e de aguardente, devidamente habilitadas como indústria e outras unidades que, mesmo localizadas em estabelecimentos agropecuários, não participam das atividades agrícolas".

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

O estabelecimento é a unidade básica de investigação nos censos e pesquisas industriais. É uma partição da unidade local (ou seja, de um endereço) para fins de levantamento estatístico, podendo, em diversas situações, ser a própria unidade local. Significa uma unidade de operação, localizada em área contínua, pertencente a uma única empresa, onde se desenvolve principalmente um tipo de atividade industrial.

Consideram-se estabelecimentos as unidades de produção e as unidades de apoio à produção e de serviços de natureza industrial. A unidade de produção é o local onde se fabrica um só produto ou produtos conexos, com a utilização das mesmas matérias-primas ou dos mesmos processos industriais. A cada unidade de produção corresponde, normalmente, uma unidade física ou unidade local (fábrica, usina, mina, etc.).

Quando na mesma unidade física ou unidade local coexistirem duas ou mais unidades de produção utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos, como sucede nas indústrias siderúrgica e automobilística, entre outras, cada unidade de produção é pesquisada e classificada separadamente como um estabelecimento específico, segundo a principal atividade desenvolvida, sempre que as condições operacionais o permitem. Este procedimento caracteriza o chamado desdobramento das atividades realizadas numa unidade local, caracterizando um estabelecimento para efeito de aplicação de questionários.

No Censo de 1980, as condições de desdobramento exigiam para caracterização de um estabelecimento pelo menos 10 pessoas ocupadas em caráter permanente na atividade.

A Pesquisa Industrial adota o mesmo conceito de estabelecimento do Censo Industrial de 1980. Ainda mais, adota, por definição, o mesmo desdobramento verificado em 1980.

Em se tratando de pesquisa por amostragem probabilística, é fundamental que a forma de recortar (ou desdobrar) os estabelecimentos no universo não se altere ao longo do tempo, de modo a garantir a expansão dos dados, existindo tratamento apropriado para as situações em que a coleta detecta necessidade de atualização desta base cadastral.

O desdobramento é orientado, respeitadas as condições operacionais pré-definidas, pela classificação de atividades e produtos industriais. Cada estabelecimento representa, para efeito de divulgação de resultados do Censo, as informações referentes a uma atividade homogênea no detalhamento de subgrupo da classificação (6 dígitos da chave numérica), correspondente à atividade principal nele exercida, identificada através da correspondência produto x atividade, entre os produtos por ele fabricados e a classificação de atividades.

Portanto, a classificação de atividades é o instrumento que permite a obtenção de estatísticas comparáveis, pois de sua aplicação durante a coleta de dados como referencial para o desdobramento das unidades locais, resultam estabelecimentos que retratam cada atividade específica. A sistematização dessas atividades na classificação, agregadas em categorias hierarquizadas (classe, gênero, grande grupo, grupo e subgrupo), torna comparáveis as informações pertinentes às mesmas atividades investigadas no censo e nas demais pesquisas do IBGE, e de fontes externas.

A classificação dos estabelecimentos, durante a apuração de todos os levantamentos mencionados, foi efetuada com o mesmo critério adotado no Censo de 1980, porém considerando os dados de valor da produção do ano de referência de cada pesquisa e a limitação da investigação de 3, 5 e 10 produtos, no caso da FCI, da FAC e da Pesquisa Industrial, respectivamente. O Censo de 1980 investigou a totalidade da linha de produção e das matérias-primas consumidas no estabelecimento.

O critério de classificação usado consistiu em atribuir ao estabelecimento a classificação associada ao seu principal produto ou grupo de produtos afins, sendo o gênero definido em função do produto ou conjunto de produtos com maior participação no valor total da produção do estabelecimento[3].

No entanto, a classificação de atividades e produtos adotada era diferente: a FCI-80 e a PIA-81[4] utilizaram, para efeito de divulgação, a versão de 1975, adotada para apuração e divulgação dos resultados definitivos do Censo Industrial de 1975 e também daqueles preliminares do Censo de 1980, enquanto nos demais levantamentos adotou-se a versão de 1980, que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados definitivos do Censo de 1980.

A classificação de atividades, produtos e serviços industriais, versão 1980, é o resultado de atualizações feitas atendendo à dinâmica do próprio desenvolvimento do setor e com vistas a obter-se melhor aproximação entre a Classificação de Atividades Econômicas do IBGE e a *Classificação Internacional Uniforme de Atividades* (CIU), recomendada pela Organização das Nações Unidas (ONU)[5].

---

[3]Por esse motivo classifica-se, por exemplo, como fabricação de cerveja, a fábrica de cerveja que também produz, em menor escala, refrigerantes, e onde esta produção ocupa menos de 10 pessoas. Caso a fabricação de refrigerantes ocupe 10 ou mais pessoas, o tratamento aplicado será a separação da fabricação de refrigerantes e cervejas em 2 estabelecimentos distintos. Adota-se como regra geral, sempre que não for possível separar os estabelecimentos que realizam extração de matéria-prima seguida de transformação industrial, a classificação do estabelecimento pelo produto final, como Indústria de Transformação. A fabricação de tijolos e telhas, ainda que associada à extração de argila, é contada como Indústria de Transformação, sem separação do estabelecimento de extração daquele de transformação. Este critério não prevalece para as atividades complementares de separação e beneficiamento de minerais, tais como: enriquecimento, trituração, lavagem, limpeza, classificação, granulação, pelotização e sinterização que foram classificadas como atividades extrativas, mesmo quando realizadas fora do local de extração.

[4]A PIA-81 adotou, para efeito de *apuração*, a Classificação de Atividades e Produtos de 1980.

[5]Consultar a publicação Censo Industrial — Brasil, Dados Gerais, Volume 3, Tomo 2 — Parte I — Nº 1, páginas XIV a XIX para conhecer as mudanças verificadas na Classificação de Atividades Industriais, versões 1975/1980.

Com o término da apuração do Censo Industrial de 1980, foi possível utilizá-lo como cadastro na expansão dos dados da amostra da Pesquisa Industrial de 1982, selecionada a partir da Folha de Cadastro Industrial de 1980, permitindo que os dados ora publicados seguissem a Classificação de Atividades do Censo Industrial de 1980, igualmente adotada na Pesquisa Industrial — 1983 e 1984.

A PIA investiga duas classes de indústria: Indústria Extrativa, composta de apenas um gênero, desagregado em 15 grupos e 44 subgrupos de atividades e a Indústria de Transformação, dividida em vinte e dois gêneros, 401 grupos e 847 subgrupos de atividades, na Classificação de Atividades de 1980.

As atividades de apoio administrativo, como por exemplo, escritório de administração central ou local, almoxarifado central (compra e transferência), escritório-sede de empresa, escritório de contato, depósito fechado, e outras entidades administrativas, são reunidas, para ambas as classes, no gênero Unidades Auxiliares Administrativas.

As unidades de apoio à produção (utilidades: água, frio, vapor e ar comprimido) e de serviços de caráter industrial são apresentadas no gênero denominado Atividades de Apoio e Serviços de Caráter Industrial. As unidades de manutenção mecânica, manutenção elétrica e galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, carpintaria, ferramentaria, mesmo servindo de apoio à produção, são classificadas nos respectivos gêneros de origem.

A PIA fornece estimativas de classes e gêneros de indústria para Brasil e Unidades da Federação. No entanto, dada a limitação de tamanho da amostra, não era viável estimar resultados para subgrupos de atividades. De modo a obter estimativas com maior grau de detalhe, adotou-se um nível de classificação intermediário, denominado Grupamento de Atividades ou Grupamento de Setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975 (G-MRI), correspondente a agregados de setores[6] de atividades da matriz de 1975, resultantes da atualização da composição destes setores de 1975 pela Classificação de Atividades e Produtos Industriais de 1980. Esta classificação foi elaborada especialmente com a finalidade de constituir-se na classificação básica das pesquisas anuais da indústria.

Foram definidos 105 G-MRI na PIA-81, compactados em 87 nas pesquisas de 1982 e 1983 e posteriormente, em 85, na de 1984, durante a expansão da amostra.

A chave numérica e a descrição das classes e gêneros das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação está no Anexo 2 e aquela referente aos G-MRI, no Anexo 4 desta publicação.

---

[6]Classificação de atividades a 5 dígitos na Matriz de Relações Intersetoriais de 1975, correspondente à agregação das atividades no detalhe subgrupo (6 dígitos) da Classificação de Atividades Industriais de 1975.

O objetivo contemplado no desenho da amostra de 1982 foi a obtenção de estimativas de Dados Gerais de classes e gêneros de indústria para Brasil e Unidades da Federação, obtendo-se em São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, o detalhamento G-MRI.

A Pesquisa Industrial – 1983 e 1984 não contemplou a desagregação G-MRI para as três Unidades da Federação mencionadas, mas somente para o total Brasil.

As amostras de cada um destes três anos são independentes e o esquema amostral adotado para obtenção das estimativas de Dados Gerais de cada pesquisa compreende a união de amostras selecionadas isoladamente no Cadastro Básico e no Cadastro de Novos Estabelecimentos.

No Cadastro Básico da Pesquisa Industrial – 1982, 1983 e 1984 e no Cadastro de Novos da mesma pesquisa, em 1984, a amostra foi selecionada por amostragem *probabilística* e no Cadastro de Novos de 1981, 1982 e 1983, foi selecionada *intencionalmente*.

Para atender aos objetivos de detalhamento geográfico e de classificação acima especificados, fixados no planejamento da pesquisa, quanto à precisão das estimativas, os estabelecimentos industriais pertencentes ao Cadastro Básico foram agrupados de acordo com o gênero de indústria e a Unidade da Federação a que pertenciam denominando-se *estratos naturais* os agrupamentos de estabelecimentos daí resultantes. Na PIA-82 foi feita exceção para Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, onde os estratos naturais foram formados pelos grupamentos de estabelecimentos, segundo o detalhe de classificação G-MRI. Com a aplicação destes procedimentos, foram obtidos 587 estratos naturais em 1982, 557 em 1983 e 549 em 1984.

Em 1982, 1983 e 1984, ao contrário da pesquisa de 1981, não foi determinado um número mínimo de estabelecimentos a partir do qual o estrato natural teria amostragem aleatória. Assim, em cada estrato natural a estratificação foi aprofundada, criando-se uma estrutura de classes de valor da produção e pessoal ocupado (apresentadas no Quadro 2). Já para 1983 e 1984 a estrutura de classes foi combinada com o detalhe de classificação G-MRI. Os estratos assim obtidos receberam a denominação de *estratos finais*.

A seleção da amostra foi feita independentemente em cada estrato final, segundo o procedimento de amostragem aleatória simples sem reposição. Nos estratos finais certos, todos os estabelecimentos foram incluídos na amostra.

Dessa forma foram obtidos 3 017 estratos finais na Pesquisa Industrial Anual – 1982, 5 647 na de 1983 e 5 040 na de 1984, distribuídos entre os estratos naturais definidos.

QUADRO 2

CLASSES	VALOR DA PRODUÇÃO EM 1980 (em Cr$1 000)	PESSOAL OCUPADO (em 31-12-80)
011	Até 20 000	Até 50
012	Até 20 000	De 51 a 100
013	Até 20 000	De 101 a 500
014	Até 20 000	Mais de 500
021	De 20 001 a 100 000	Até 50
022	De 20 001 a 100 000	De 51 a 250
023	De 20 001 a 100 000	De 251 a 500
024	De 20 001 a 100 000	Mais de 500
031	De 100 001 a 1 000 000	Até 100
032	De 100 001 a 1 000 000	De 101 a 400
033	De 100 001 a 1 000 000	De 401 a 500
034	De 100 001 a 1 000 000	Mais de 500
044	Mais de 1 000 000	Qualquer

Para os estratos naturais com estabelecimentos de atividades administrativas (gênero 32), que não possuem informações de valor da produção e onde o detalhamento máximo de classificação é o próprio gênero, a estratificação foi aprofundada utilizando-se somente as seguintes classes de pessoal ocupado:

QUADRO 3

CLASSE	PESSOAL OCUPADO (em 31-12-80)
010	Até 10
020	De 11 a 20
030	De 21 a 50
040	De 51 a 100
050	De 101 a 250
060	De 251 a 500
070	Mais de 500

Os estratos finais com estabelecimentos grandes, ou seja, aqueles com pessoal ocupado superior a 500 pessoas e/ou com valor da produção superior a Cr$ 1 bilhão foram pesquisados censitariamente. Além desses, todos os estratos finais com 10 estabelecimentos na PIA-82 e 7 estabelecimentos em 1983 e 1984, também tiveram pesquisa censitária. Estes são chamados os *estratos certos*.

Retirados os estratos finais certos foi então calculado o tamanho da amostra em cada um dos estratos naturais não-certos, de modo a estimar o total do valor da produção com coeficientes de variação fixados em 10% e supondo alocação de Neyman, pela fórmula (1) especificada no Apêndice, ao final do texto.

A amostra dos novos estabelecimentos surgidos após o Censo Industrial de 1980 na Pesquisa Industrial – 1982 e 1983 foi intencional, obtida com a inclusão (probabilidade de seleção igual a um) de todos os estabelecimentos com 15 ou mais pessoas ocupadas em 31-12 do ano de referência do levantamento que compunha o Cadastro de Novos.

Na PIA-84 a amostra do Cadastro de Novos foi obtida através de amostragem probabilística com seleção independente para a FAC-1981, 1982 e 1983 sendo os estabelecimentos estratificados por Unidade da Federação e gênero de indústria (estrato de seleção). Os estabelecimentos com pessoal ocupado superior a 100 e/ou valor da produção igual ou maior à 250 milhões na FAC-1981, 500 milhões na de 1982 e 1 bilhão na de 1983, foram incluídos na amostra com probabilidade igual a 1, considerados estratos certos. Foram ainda incluídos com certeza na amostra todos os estabelecimentos pertencentes a estratos de seleção que tiveram 4 ou menos estabelecimentos e no gênero 32 todos os estabelecimentos com mais de 5 pessoas ocupadas, além dos estabelecimentos novos surgidos em 1984, com pessoal ocupado igual ou superior a 5 pessoas, segundo a RAIS-1984.

Deixando-se de lado todos os estabelecimentos marcados como certos de acordo com os critérios já definidos, calculou-se um tamanho de amostra, dentro de cada estrato de seleção, de modo a estimar o total do valor da produção com coeficiente de variação fixado em 15%, supondo uma amostra aleatória simples, pela fórmula (2) especificada no Apêndice, acima citado.

A seleção da amostra foi independente em cada estrato de seleção, segundo o procedimento de amostragem aleatória simples sem reposição.

O tamanho total da amostra de Dados Gerais, selecionada a partir do Cadastro Básico da Pesquisa Industrial – 1981, 1982, 1983 e 1984, foi de 17 531, 22 450, 26 071 e 24 624 estabelecimentos, respectivamente. No Cadastro de Novos Estabelecimentos foram selecionados 1 803, 2 439 e 5 207 estabelecimentos, respectivamente, para as pesquisas de 1982, 1983 e 1984. Resultou, portanto, que o número total de estabelecimentos foi de 17 531, 24 253, 28 510 e 29 831 em 1981, 1982, 1983 e 1984, respectivamente, selecionados para informar os Dados Gerais.

Naturalmente, alguns estabelecimentos selecionados não responderam aos Dados Gerais por diversas razões. Foram, então, definidas as situações de coleta que, devidamente codificadas na apuração, foram tratadas durante a etapa da expansão da amostra[7].

A tabela da página 31 apresenta a distribuição dos estabelecimentos das amostras de 1982, 1983 e 1984 por Unidades da Federação.

PERÍODO DE REFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES

O período de referência das informações é o ano civil, tendo-se admitido a prestação de informações para período diferente no caso de estabelecimentos que encerram seus balanços entre 30-09 do ano em questão e 31-03 do ano seguinte. Os dados de pessoal ocupado referem-se a 31-12 do ano de referência e os de estoques às datas de 31-12 do ano de referência e do ano anterior.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Número de Estabelecimentos

Na tabulação do número estimado de estabelecimentos, foram considerados todos os estabelecimentos cujos questionários continham alguma informação de Dados Gerais não nula, mesmo quando se tratava de estabelecimentos em implantação, paralisado ou tendo encerrado suas atividades ao longo do ano de referência.

Aquisição de Bens Operacionais e Imóveis

Investigou-se o valor dos investimentos realizados em máquinas e equipamentos, meios de transporte e bens imóveis. Os investimentos em máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações foram discriminados em novos e usados e, se novos, segundo a procedência: estrangeira (incluindo os usados, desde que utilizados pela primeira vez no país) ou nacional (ainda que produzidos pelo estabelecimento em suas unidades de apoio. Por exemplo: peças, moldes, estampas e matrizes produzidas na ferramentaria ou em outros estabelecimentos de empresa e incorporadas ao seu patrimônio). Foram inquiridos ainda, os valores dos investimentos em construções novas, bem como os relativos a

---

[7]No apêndice está descrito, resumidamente, o tratamento das situações de coleta durante a expansão dos dados.

reformas gerais e ampliações. Finalmente, investigou-se o valor dos investimentos efetuados na aquisição de prédios e terrenos.

Venda de Bens Operacionais e Imóveis

Corresponde ao valor total dos bens de capital retirados do serviço ativo do estabelecimento por serem considerados obsoletos ou sem utilidade, por terem sido vendidos a terceiros ou transferidos para outros estabelecimentos da empresa. Os desinvestimentos foram discriminados em maquinaria, equipamentos e veículos, aparelhos, e prédios e terrenos.

Pessoal Ocupado

Incluíram-se todas as pessoas em atividade no dia 31-12 do ano de referência, em regime de tempo integral ou parcial, inclusive aquelas em gozo de férias e as afastadas do serviço produtivo por tempo inferior a 30 dias. O total do pessoal ocupado foi discriminado nos seguintes grupos: pessoal ligado à produção, entendido como o conjunto de pessoas normalmente ocupadas nas atividades produtivas, abrangendo engenheiros, encarregados de oficina, mestres e contramestres, operários, aprendizes; pessoal não-ligado à produção, que envolve o conjunto de pessoas que exercem, predominantemente, atividades não ligadas diretamente ao processo produtivo, como motoristas, ajudantes, mecânicos, médicos, advogados, pessoal de escritório, pessoal de limpeza, vigias, telefonistas, etc.; presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento; e membros da família do proprietário ou sócio, sem remuneração, com atividade no estabelecimento.

Não são computados entre o pessoal ocupado os trabalhadores em domicílio que percebem por tarefa, por trabalhos parciais ou de acabamento em materiais fornecidos pelo estabelecimento.

Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Foram investigadas as importâncias pagas no exercício a título de salários fixos, retiradas, honorários, gratificações, participações nos lucros, comissões sobre vendas, ajudas de custo, 13º salário e concessão de 1/3 de férias em abono pecuniário, para cada categoria de pessoal ocupado discriminada no questionário.

DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DA AMOSTRA DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1982-84

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PIA-82				PIA-83				PIA-84				
	Tamanho Total da Amostra	Cadastro de Origem			Tamanho Total da Amostra	Cadastro de Origem			Tamanho Total da Amostra	Cadastro de Origem			
		Folha de Cadastro Industrial de 1980		Cadastro de novos 1981-82		Censo Industrial de 1980		Cadastro de novos 1981-83		Censo Industrial de 1980		Cadastro de novos 1981-83	Cadastro de novos 84 (RAIS)
		Total	Amostra	Amostra		Total (1)	Amostra	Amostra		Total (1)	Amostra	Amostra	Amostra
Rondônia	163	321	153	10	200	346	182	18	235	295	155	61	20
Acre	100	114	99	1	107	116	105	2	104	95	88	15	1
Amazonas	489	598	466	23	542	681	512	30	534	587	465	59	10
Roraima	31	59	29	2	53	62	52	2	49	33	31	18	0
Pará	699	2 711	650	49	784	2 861	720	64	809	2 639	648	77	85
Amapá	86	83	81	5	91	88	84	7	97	80	79	18	1
Maranhão	517	1 110	505	12	513	1 142	497	16	566	1 033	481	50	36
Piauí	413	606	397	16	455	629	436	19	464	548	401	42	22
Ceará	964	2 621	919	45	1 159	2 821	1 102	57	1 265	2 600	1 069	114	84
Rio Grande do Norte ..	667	1 353	651	16	714	1 414	690	24	730	1 267	660	54	16
Paraíba	777	1 746	762	15	845	1 868	818	27	818	1 655	726	62	30
Pernambuco	1 138	4 013	1 106	32	1 382	4 522	1 322	60	1 428	4 259	1 245	118	65
Alagoas	471	832	461	10	528	911	515	13	484	785	438	37	10
Sergipe	575	1 007	568	7	569	1 044	556	13	583	976	526	33	24
Bahia	1 290	4 026	1 254	36	1 380	4 286	1 328	52	1 409	3 924	1 190	131	88
Minas Gerais	1 984	10 568	1 853	131	2 295	11 492	2 100	194	2 649	11 130	2 032	214	396
Espírito Santo	755	1 677	730	25	863	1 767	823	40	913	1 632	775	90	49
Rio de Janeiro	1 889	11 141	1 710	179	2 502	12 806	2 295	207	2 580	12 262	2 164	221	193
São Paulo	4 696	46 237	3 959	737	5 112	50 964	4 166	946	5 201	50 033	4 095	415	692
Paraná	1 366	7 795	1 247	119	1 886	8 429	1 731	155	1 995	8 174	1 638	193	164
Santa Catarina	1 356	7 042	1 268	88	1 836	7 381	1 717	119	1 922	7 155	1 659	149	114
Rio Grande do Sul	1 611	9 511	1 445	166	2 337	10 409	2 077	260	2 436	10 125	2 018	224	193
Mato Grosso do Sul ...	575	1 436	560	15	563	1 443	541	22	595	1 282	491	62	42
Mato Grosso	405	1 075	378	27	418	1 078	378	40	491	899	341	103	47
Goiás	912	2 463	881	31	1 033	2 524	993	40	1 103	2 260	907	111	85
Distrito Federal	324	454	318	6	343	552	331	12	371	503	302	52	17
BRASIL	24 253	120 600	22 450	1 803	28 510	131 636	26 071	2 439	29 831	126 231	24 624	2 723	2 484

(1) A diferença entre o cadastro do Censo Industrial utilizado em 1983 e 1984 se deve à retirada em 1984 dos estabelecimentos com situação de exclusão na PIA dos anos anteriores.

Despesas Gerais

As despesas de caráter administrativo e outras decorrentes da atividade específica do estabelecimento foram investigadas, segundo a seguinte discriminação: aluguéis e arrendamentos, inclusive *leasing*, diferenciados em imóveis, e em máquinas e equipamentos não ligados à produção; combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte (exclusive os consumidos no processo produtivo); despesas com meios de transporte (manutenção, conservação, TRU); fretes e carretos a terceiros (exclusive os relacionados com matérias-primas e outros materiais destinados à produção); impostos e taxas (tais como: imposto predial, imposto territorial, taxas de água e esgoto, etc.); manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não ligados à produção em que se incluem peças e acessórios; previdência e assistência social, incluindo-se as contribuições do empregador ao IAPAS, SESI, SENAI, LBA, FGTS, etc., e as indenizações por dispensa, aviso prévio, auxílio-doença, etc.; e serviços de assistência técnica prestados por terceiros (contadores, despachantes, advogados, etc.) não ligados ao processo produtivo.

Despesas Industriais

Investigou-se o valor das mercadorias e dos serviços consumidos nas operações industriais abrangendo: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, material de embalagem e acondicionamento; utilidades industriais (vapor, água industrial, ar comprimido e frio industrial), mesmo que recebidas por transferência de outros estabelecimentos da empresa ou geradas em unidades de apoio; serviços industriais prestados por outros estabelecimentos industriais pertencentes ou não à própria empresa (tais como: controle de qualidade, galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, etc.); serviços industriais efetuados por trabalhadores sem vínculo empregatício (inclusive os trabalhadores em domicílio); manutenção de máquinas e equipamentos efetuados por terceiros e por outros estabelecimentos da mesma empresa (inclusive as peças e acessórios); despesas com *royalties;* aluguel e *leasing* de máquinas e equipamentos; e serviços de assistência técnica de procedência nacional e estrangeira, diretamente ligados à produção.

Energia Elétrica

Foram pesquisados o valor e a quantidade (em kw-h) da energia elétrica adquirida, recebida por transferência e vendida ou transferida, bem como a quantidade de energia elétrica gerada pelo próprio estabelecimento.

Combustíveis e Lubrificantes

Corresponde ao valor e quantidade dos combustíveis e lubrificantes utilizados nas operações industriais, para acionar maquinaria e para aquecimento, não sendo incluídos os combustíveis que foram consumidos como matéria-prima e os consumidos nos meios de transporte. Foram especificados os combustíveis relacionados, a seguir, com as respectivas unidades de medida: carvão vegetal (t), carvão mineral (t), gás liquefeito de petróleo (t), gás natural (mil m^3), gás de hulha (mil m^3), gás de nafta craqueada (mil m^3), gás de alto-forno (mil m^3), lenha (m^3), óleo combustível (t), óleo diesel (mil l). Investigou-se ainda o valor do consumo de outros combustíveis e de lubrificantes.

Valor da Produção

Investigou-se o valor de venda ou transferência na fábrica, do conjunto de mercadorias produzidas, excluindo todos os impostos e taxas que incidem sobre a produção, como ICM e IPI. Como mercadorias produzidas são considerados os produtos finais, os produtos intermediários e os subprodutos do estabelecimento, inclusive os distribuídos gratuitamente e os mantidos em estoque. O valor da produção inclui, ainda, a receita proveniente de serviços industriais prestados a terceiros, inclusive aqueles prestados a outros estabelecimentos da própria empresa. Consideram-se serviços industriais as operações de natureza industrial (intermediárias ou de acabamento) executadas pelo estabelecimento em matérias-primas ou produtos semimanufaturados (inclusive beneficiamento de produtos agrícolas). No valor dos serviços industriais, estão incluídas as receitas provenientes da instalação ou manutenção de máquinas e aparelhos e a receita proveniente de anúncios, no caso específico das indústrias editoriais e gráficas.

Destino da Produção

O valor das mercadorias fabricadas pelo estabelecimento foi investigado em função do destino: produtos incorporados ao ativo permanente do próprio estabelecimento; produtos transferidos para outros estabelecimentos da mesma empresa, diferenciados como produtos incorporados ao ativo permanente, produtos para processamento, montagem ou consumo e os produtos para venda; produtos vendidos pelo estabelecimento no exercício (exclusive o ICM e quaisquer outros impostos ou taxas que incidirem sobre o produto), discriminados segundo as vendas para o mercado interno, as vendas para exportação direta para outros países (excluindo-se o valor dos impostos e taxas incidentes sobre os produtos exportados) e o valor comercial dos produtos distribuídos gratuitamente.

Valor dos Estoques

Os valores dos estoques registrados em 31-12 do ano de referência e 31-12 do ano anterior (exclusive ICM e IPI) foram discriminados nos seguintes itens: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclusive material auxiliar de embalagem e acondicionamento); produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento; e produtos e subprodutos em curso de fabricação.

Compras e Transferências

Foi investigado o valor das compras (excluindo-se todos os impostos que incidem sobre as compras, tais como: ICM e IPI) de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclusive material de embalagem e acondicionamento), diferenciando-se as aquisições junto a terceiros dos recebimentos por transferência de outros estabelecimentos da própria empresa.

Valor da Transformação Industrial

Este valor foi calculado subtraindo-se do valor da produção as importâncias dispendidas com o emprego de matérias-primas, componentes e materiais auxiliares consumidos na produção; utilidades industriais; serviços industriais prestados por terceiros; serviços industriais prestados por trabalhadores sem vínculo empregatício; energia elétrica consumida; e combustíveis e lubrificantes consumidos para acionar maquinaria e para aquecimento.

COLETA DOS DADOS

Teve início em julho de 1983, agosto de 1984 e outubro de 1985, respectivamente, para a Pesquisa Industrial — 1982, 1983 e 1984. A pesquisa de 1981 foi coletada a partir de novembro de 1982. A coleta teve, em média, duração de seis meses.

Os questionários foram enviados à rede de coleta juntamente com listagens de apoio que serviram de orientação para a localização das unidades locais e identificação dos estabelecimentos selecionados e das atividades por eles desenvolvidas. Como todos os estabelecimentos existentes na unidade local são incluídos na listagem de apoio, podem ser detectadas situações de englobamento ou desdobramento e o surgimento de novos estabelecimentos.

Esse material foi emitido para cada Agência responsável pela coleta, de forma que esta pudesse controlar a devolução dos questionários. Cada empresa tem um conjunto de questionários correspondentes aos estabelecimentos selecionados nas suas diversas unidades locais.

APURAÇÃO DOS DADOS

A apuração da pesquisa envolveu oito etapas: recebimento, empastamento, codificação e crítica visual, transcrição, crítica de transcrição, crítica quantitativa, crítica qualitativa (consistência e análise de classificação) e crítica de conjunto dos questionários. Ao término desta fase, os dados ficaram disponíveis para expansão e análise de resultados.

No ato de recebimento dos questionários no órgão central, foi realizada a conferência necessária contra as listagens que serviram de apoio à coleta. Nesta conferência foram detectadas informações cadastrais que atualizaram o cadastro de referência da pesquisa e codificadas as situações de coleta que orientaram a expansão da amostra, nos casos em que as informações sobre as condições de operação do estabelecimento divergiam do cadastro de seleção. Após os procedimentos de atualização cadastral, os questionários foram empastados, sendo agrupados por empresa.

Na etapa de codificação e crítica visual, foram atribuídos os códigos de produtos e matérias-primas ou conferidos aqueles preenchidos no campo pelo informante, assim como detectados erros básicos que porventura não tenham sido percebidos no momento do preenchimento do questionário, de modo a possibilitar uma consulta imediata ao informante a fim de corrigi-los ou justificá-los. À medida que as pastas iam sendo liberadas, foram enviadas à digitação, e em seguida, efetuou-se a Crítica de Transcrição dos Dados.

Na crítica quantitativa, conferia-se a alocação dos questionários nas pastas e no arquivo de referência, criado à época da seleção da amostra para orientar o controle da amostra e o empastamento; eram anulados os questionários não selecionados ou fora do âmbito da pesquisa; e corrigidas as divergências entre o código de situações especiais de coleta atribuído a cada questionário e este arquivo de referência.

O objetivo da aplicação da crítica qualitativa é eliminar erros que possam ter sido introduzidos durante qualquer uma das fases de coleta e apuração dos dados. Esta etapa abrange duas críticas: consistência e classificação.

A crítica de consistência é composta basicamente de testes entre as informações do questionário no cruzamento entre itens e blocos, como por exemplo: blocos de Pessoal Ocupado e de Salários; Produção e Consumo de Matérias-Primas; Produção, Destino da Produção e Estoques; etc.

A crítica de classificação de atividades consistiu em validar a classificação obtida pelo sistema automático e pelo sistema manual, permitindo efetuar alterações necessárias quando houvesse divergência entre a atividade obtida e a efetivamente realizada, por erro da codificação de produtos.

A crítica de conjunto é entendida como uma verificação ou validação dos dados dentro de um mesmo questionário, fixando-se na análise da distribuição de onze razões entre variáveis selecionadas, em cada um dos cruzamentos de Unidade da Federação por Gênero de Indústria: Valor de Matérias-Primas Consumidas/Valor da Produção, Pessoal Ligado/Pessoal não-ligado à Produção, Valor da Transformação Industrial/Valor da Produção, etc. São listados os questionários onde o valor da razão estava fora do intervalo de aceitação, permitindo detectar e eliminar erros que porventura não tenham sido tratados nas fases anteriores.

As correções necessárias durante a apuração foram efetuadas através de consultas ao informante.

EXPANSÃO DA AMOSTRA

O esquema adotado para a estimação dos Dados Gerais na PIA-82 baseou-se em fatores simples calculados em pós-estratos definidos a partir dos dados definitivos do Censo Industrial de 1980. Em 1983 e 1984 os fatores simples ou naturais do desenho foram aplicados em cada um dos estratos finais definidos na base de seleção da amostra. Os estabelecimentos pertencentes à amostra de novos receberam peso um, pois foram incluídos na amostra como certos na Pesquisa Industrial — 1982 e 1983. Já em 1984 aplicaram-se os fatores de expansão simples calculados para expansão da amostra dos novos estabelecimentos e foram incluídos com peso um os estabelecimentos surgidos em 1984.

Para se obter estimativas de totais e variâncias a partir da amostra completa, basta agregar as estimativas de totais e variâncias obtidas em cada uma das amostras que compõe a amostra total: do Cadastro Básico e do Cadastro de Novos (no caso da pesquisa de 1984, também da amostra de novos de 1984). Isto é possível devido à independência das amostras.

Com o término da apuração do Censo Industrial de 1980, foi possível utilizá-lo na expansão da amostra de dados gerais da pesquisa de 1982. Os dados definitivos de valor da produção e pessoal ocupado do Censo de 1980 são mais precisos e adotam a Classificação de Atividades de 1980, além de permitir uma melhor alocação dos estabelecimentos nos estratos finais. Na agregação gênero de indústria, é pequena a diferença entre as classificações de atividades de 1975 e 1980, mas para G-MRI a mudança é mais sensível, sobretudo pela possibilidade de desagregação de setores.

As estimativas da Pesquisa Industrial foram obtidas em cada cadastro através da agregação dos estratos finais definidos no momento da seleção da amostra empregando-se o estimador natural do desenho da amostra. As possibilidades de agregação dos estratos finais permitem a divulgação das estimativas para dois detalhamentos geográficos: Unidade da Federação e Brasil.

O maior detalhamento de classificação para o qual são divulgadas estimativas em cada Unidade da Federação corresponde a gênero de indústria, e para Brasil, aos grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975.

Assim, para calcular as estimativas de total e variância Unidades da Federação agregaram-se os estratos finais que compunham cada estrato natural, com exceção na PIA-82 para Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, onde tais estimativas foram obtidas através da agregação das estimativas dos estratos naturais que compõem o gênero desejado. Em 1982, os estratos naturais e finais para expansão foram delimitados no Censo Industrial de 1980, da mesma forma que no cadastro de seleção da amostra, a Folha de Cadastro Industrial de 1980, a fim de minimizar o impacto da mudança de cadastro nos fatores de expansão, tendo sido utilizada a técnica de pós-estratificação na obtenção dos pesos, das estimativas e suas respectivas variâncias. Tal tratamento é uma tentativa de aproximar o acréscimo da variância devido às diferenças entre os cadastros de seleção e o cadastro de expansão.

O procedimento adotado no Cadastro de Novos não é distinto daquele descrito acima, ou seja, os estabelecimentos foram estratificados, segundo as definições acima, considerando-se apenas que em 1982 e 1983 a seleção dos estabelecimentos foi intencional (peso de expansão igual a 1). No Cadastro de Novos da PIA-84, consideraram-se as amostras selecionadas para os anos de 1981, 1982 e 1983 como uma amostra única numa determinada Unidade da Federação e num determinado gênero de indústria. Como as amostras dos diversos anos foram selecionadas independentemente, a amostra do total do gênero de indústria na Unidade da Federação (estrato de seleção) foi considerada como uma amostra estratificada por ano (estrato final para expansão: 1981, 1982 e 1983), com seleção aleatória simples em cada estrato.

O cálculo das estimativas de totais de variâncias para Brasil na desagregação grupamentos de atividades nas pesquisas de 1983 e 1984, consistiu na simples agregação dos estratos finais pertencentes a cada grupamento de setores ao longo de todas as Unidades da Federação. Na PIA-82 e na Amostra do Cadastro de Novos da mesma pesquisa em 1984, tendo em vista que a estratificação da amostra não contemplou um detalhamento de classificação maior que gênero de indústria, o método empregado foi o de subpopulações com amostragem estratificada simples.

O processo escolhido para obtenção das estimativas de totais de gênero para Brasil foi o de totalizar as estimativas e variâncias de cada agregado de grupamentos de atividades componentes do gênero.

Apresentam-se, no Apêndice, as fórmulas (3) dos estimadores de total e das respectivas variâncias.

ANÁLISE DE PRECISÃO E CONSISTÊNCIA DAS ESTIMATIVAS

A conclusão da Pesquisa Industrial — 1982, 1983 e 1984 abrangeu ainda duas etapas de trabalho onde foram analisadas a precisão e a consistência das estimativas.

AVALIAÇÃO DA PRECISÃO

Chama-se de avaliação da precisão a análise da distribuição dos coeficientes de variação estimados com objetivo de conhecer a qualidade das estimativas das variáveis investigadas, visando a tomada de decisão quanto à liberação dos resultados para divulgação e também criar subsídios para o planejamento das próximas pesquisas por amostragem probabilística na área de indústria.

A adoção dos coeficientes de variação (CV) como medida de qualidade das estimativas se baseia no fato de que, em amostras grandes, pode-se confiar que estimativas com um CV de X% não se afastem mais que 2X% dos verdadeiros valores que buscam estimar em 95% das amostras possíveis.

Considerou-se a estimativa de uma variável como satisfatória quando, associada à análise da distribuição dos coeficientes de variação, verificou-se que 75% das suas estimativas apresentaram CV menor ou igual a 15%. Um CV de 15% corresponde a uma margem de até 30% de erro na estimativa.

Este critério se baseia nas expectativas formadas quando da seleção da amostra, com CV planejado de 10%, à exceção da amostra de novos da PIA-84, com CV planejado de 15%, com probabilidade de 95%. Por exemplo: um coeficiente de variação de 5% de uma estimativa cujo valor absoluto é de Cr$ 100.000,00, corresponde a um erro máximo possível de 10%, ou seja, o verdadeiro valor desta variável estará situado entre Cr$ 90.000,00 e Cr$ 110.000,00.

Na Tabela 1, a seguir, apresenta-se a distribuição de freqüência dos coeficientes de variação por classes de valores percentuais, para os dois níveis de expansão (UF x Gênero e Brasil x G-MRI) e o cruzamento no plano de divulgação Brasil x Gênero, considerando-se todas as variáveis da pesquisa. A Tabela 2 tem o mesmo conteúdo para os quatro principais agregados da Pesquisa Industrial: Valor da Produção, Valor da Transformação Industrial, Pessoal Ocupado e Salário Total.

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA

É a fase final da apuração da Pesquisa Industrial, quando são ainda corrigidos ou identificados problemas oriundos da coleta, apuração ou expansão da pesquisa. É o primeiro momento em que se dispõe de resultados agregados nos diferentes graus de detalhamento da Classificação de Atividades em que ela é divulgada e não mais para cada questionário isoladamente.

A análise dos resultados para o triênio 1982-84 resulta basicamente de duas grandes linhas. Procurou-se, num confronto com várias fontes de dados disponíveis externas e internas (Indicadores Conjunturais da Indústria de Produção Física, Emprego, Salário, dados da FIESP, CACEX, RAIS, etc.), checar a consistência *externa* dos números da pesquisa. Ao mesmo tempo, a partir da análise econômica do desempenho dos principais agregados, buscou-se verificar a consistência *interna* de seu comportamento, em termos analíticos, face às interpretações sobre o modo pelo qual se deu o ajuste dos diferentes segmentos industriais a essa fase marcadamente recessiva da atividade industrial.

Para efeito desta análise, consideraram-se também os anos de 1980 e 1981 de forma a possibilitar uma visão mais nítida das principais alterações na estrutura industrial, engendradas ao longo dos primeiros anos da década, que inclusive vão estar na base da reativação industrial iniciada em 1984.

As informações foram tratadas em âmbito nacional, por classe e gênero de indústria, com destaque para alguns grupos de setores-matriz (G-MRI). Em alguns casos, procedeu-se também a desdobramentos regionais por Unidades da Federação.

Na análise do comportamento de cada gênero industrial, as variáveis foram selecionadas e agrupadas visando avaliar seu comportamento, no período 1980/84, segundo indicadores de desempenho (valor da transformação, vendas totais, exportações, etc.), indicadores de emprego e salário e, por fim, a composição dos custos (custo da mão-de-obra, custo da matéria-prima, etc.).

A Tabela 3 contém a estrutura de participação percentual, por gênero industrial, para as variáveis Valor de Transformação Industrial e Pessoal Ocupado Ligado à Produção. Na Tabela 4 encontram-se as taxas anuais de crescimento destas duas variáveis. O Quadro 4 explicita a compatibilização entre os deflatores utilizados e os gêneros de indústria do IBGE.

Vale acrescentar que, em se tratando de estimativas obtidas através de amostragem probabilística, as taxas anuais (deflacionadas ou não) devem ser analisadas considerando-se a existência de um intervalo de confiança calculado a partir dos coeficientes de variação de cada estimativa, nos mesmos moldes em que deve ser realizada a análise das estimativas em valores absolutos, à luz da magnitude dos coeficientes de variação.

A análise de precisão e da consistência dos resultados da Pesquisa Industrial – 1982, 1983 e 1984 será objeto de documento próprio, a ser divulgado em breve.

De modo a agilizar os trabalhos, a tabulação e a desidentificação da pesquisa ocorreram simultaneamente à análise de resultados.

Com o fim desta etapa, foram emitidas as tabelas finais, liberadas a seguir para impressão e implantação na Base de Dados e no sistema de Recuperação Rápida de informações (SIDRA).

1 – DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL, POR CLASSES DE VALOR PERCENTUAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS CRUZAMENTOS NO PLANO DE DIVULGAÇÃO – 1981-84

CRUZAMENTOS NO PLANO DE DIVULGAÇÃO	PIA	CLASSES DE CV (%)						TOTAL DAS ESTIMATIVAS
		0-10	11-15	16-30	31-50	51 e +	Estimativa = 0 (1)	
BRASIL X GÊNEROS (a)	81	49,0	7,9	13,7	7,4	5,7	16,5	100,0
	82	51,2	9,8	13,9	6,2	4,5	14,4	100,0
	83	55,4	9,6	12,4	4,2	4,3	14,3	100,0
	84	52,1	9,8	12,9	5,5	4,6	15,0	100,0
BRASIL X G-MRI (b)	81(2)	-	-	-	-	-	-	-
	82	33,8	10,5	17,7	9,1	7,0	22,0	100,0
	83	50,5	8,1	11,7	5,6	4,3	19,7	100,0
	84	49,0	8,6	12,6	5,0	4,4	20,4	100,0
UF X GÊNEROS (c)	81	38,6	3,3	5,9	4,0	4,4	43,8	100,0
	82	37,3	4,3	7,1	4,9	4,8	41,2	100,0
	83	43,2	3,9	5,5	3,0	2,1	42,3	100,0
	84	42,9	3,6	5,1	2,9	2,1	43,3	100,0

(1) Corresponde às estimativas para as quais não se detectou observação na amostra, em cada cruzamento. Além destas, estão incluídas as variáveis ligadas à produção inexistentes em Unidades Administrativas, variáveis de controle e variáveis auxiliares que não foram expandidas, ou seja, variáveis cuja estimativa é zero por definição. (2) A PIA-81 não dispõe de estimativas G-MRI para Brasil, somente para São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

2 — DISTRIBUIÇÃO DE FREQÜÊNCIA DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS PRINCIPAIS VARIÁVEIS DA PESQUISA INDUSTRIAL, POR CLASSES DO VALOR PERCENTUAL, SEGUNDO AS VARIÁVEIS — 1981-84

VARIÁVEIS	PIA	CRUZAMENTOS DO PLANO DE DIVULGAÇÃO	CLASSES DE CV (%)						TOTAL DAS ESTIMATIVAS
			0-10	11-15	16-30	31-50	51 e +	Estimativa = 0	
VP	81	BRxGÊN	95,9	-	-	-	-	4,2	100,0
		UFxGÊN	88,3	3,8	2,2	0,2	-	5,6	100,0
	82	BRxGÊN	87,5	-	8,3	-	-	4,2	100,0
		BRxG-MRI	64,8	14,8	12,5	4,6	1,14	2,3	100,0
		UFxGÊN	76,5	8,4	7,9	0,9	0,7	5,7	100,0
	83	BRxGÊN	95,8	-	-	-	-	4,2	100,0
		BRxG-MRI	92,0	5,8	1,2	-	-	1,2	100,0
		UFxGÊN	87,4	3,8	2,3	0,4	-	6,1	100,0
	84	BRxGÊN	95,8	-	-	-	-	4,2	100,0
		BRxG-MRI	88,5	6,9	3,5	-	-	1,1	100,0
		UFxGÊN	86,4	3,9	3,4	-	-	6,3	100,0
VTI	81	BRxGÊN	50,0	29,2	12,5	4,2	-	4,2	100,0
		UFxGÊN	47,6	4,5	10,6	7,2	6,3	23,8	100,0
	82	BRxGÊN	87,5	-	8,3	-	-	4,2	100,0
		BRxG-MRI	63,6	8,0	17,1	4,6	2,3	2,3	100,0
		UFxGÊN	76,1	7,1	8,8	1,5	0,7	5,7	100,0
	83	BRxGÊN	95,8	-	-	-	-	4,2	100,0
		BRxG-MRI	88,5	5,8	4,6	-	-	1,2	100,0
		UFxGÊN	87,0	3,6	2,7	0,4	0,2	6,1	100,0
	84	BRxGÊN	95,8	-	-	-	-	4,2	100,0
		BRxG-MRI	87,4	4,6	6,9	-	-	1,1	100,0
		UFxGÊN	84,8	5,0	3,6	0,4	-	6,2	100,0
POT	81	BRxGÊN	95,8	-	-	-	-	4,2	100,0
		UFxGÊN	85,4	6,5	2,3	0,4	0,2	5,6	100,0
	82	BRxGÊN	91,7	-	8,3	-	-	-	100,0
		BRxG-MRI	64,8	17,1	9,1	6,8	1,14	1,14	100,0
		UFxGÊN	84,5	7,9	4,7	1,5	0,4	-	100,0
	83	BRxGÊN	100,0	-	-	-	-	-	100,0
		BRxG-MRI	96,6	3,5	-	-	-	-	100,0
		UFxGÊN	50,3	6,0	1,8	0,5	-	1,4	100,0
	84	BRxGÊN	95,8	4,2	-	-	-	-	100,0
		BRxG-MRI	94,2	2,3	3,5	-	-	-	100,0
		UFxGÊN	90,5	5,0	2,7	0,2	-	1,6	100,0
SAL POT	81	BRxGÊN	100,0	-	-	-	-	-	100,0
		UFxGÊN	88,1	7,4	2,9	0,1	-	1,0	100,0
	82	BRxGÊN	91,7	-	8,3	-	-	-	100,0
		BRxG-MRI	60,2	19,3	13,6	4,6	1,1	1,1	100,0
		UFxGÊN	80,7	8,4	7,3	1,8	0,6	1,1	100,0
	83	BRxGÊN	100,0	-	-	-	-	-	100,0
		BRxG-MRI	93,1	4,6	2,3	-	-	-	100,0
		UFxGÊN	90,5	6,0	1,8	0,4	-	1,4	100,0
	84	BRxGÊN	91,7	4,2	4,2	-	-	-	100,0
		BRxG-MRI	90,8	4,6	3,5	-	1,1	-	100,0
		UFxGÊN	88,9	6,3	2,5	0,7	-	1,6	100,0

3 — PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL — PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA — 1980-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO LIGADO À PRODUÇÃO					VALOR DE TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL				
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1980 (1)	1981	1982	1983	1984
Indústria geral	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Extrativa mineral	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	2,1	2,7	2,8	4,9	8,1
Indústrias de transformação ..	98,3	98,2	98,3	98,3	98,3	97,9	97,3	97,2	95,1	91,9
Minerais não-metálicos	7,6	7,1	7,4	6,7	6,1	5,6	5,3	5,4	4,4	3,9
Metalúrgica	11,1	10,7	10,3	9,3	10,4	11,4	10,6	10,1	9,4	9,9
Mecânica	11,5	11,1	10,0	11,1	10,7	10,0	10,4	9,5	8,3	7,8
Material elétrico e de comunicações	5,2	5,2	4,9	4,8	4,8	6,3	6,6	6,4	6,0	5,2
Material de transporte	6,1	5,4	5,6	6,0	5,9	7,5	7,0	7,0	7,8	6,4
Madeira	4,8	4,5	5,3	3,4	4,5	2,5	2,1	2,3	1,4	1,5
Mobiliário	3,2	3,3	3,4	3,3	3,2	1,7	1,5	1,6	1,3	1,2
Papel e papelão	2,2	2,2	2,7	2,6	2,5	3,0	2,4	2,8	2,9	3,3
Borracha	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5
Couros e peles	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	0,5	0,4	0,6	0,8	0,8
Química	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	14,4	15,4	14,3	16,4	17,6
Farmacêutica	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	1,6	1,9	1,7	1,8	1,5
Perfumaria, sabões e velas	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8
Produtos de matérias plásticas	2,5	2,8	2,7	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	1,8
Têxtil	8,5	9,3	7,6	7,1	7,0	6,3	6,1	5,8	5,2	5,2
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9,8	9,7	11,4	12,7	13,2	4,7	4,2	4,9	5,1	4,5
Produtos alimentares	10,8	11,5	11,3	12,1	10,8	9,5	10,2	10,7	11,9	11,9
Bebidas	1,0	1,2	1,0	1,2	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1
Fumo	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,2	1,1	0,9	0,9
Editorial e gráfica	2,5	2,8	3,1	2,9	2,5	2,5	2,7	3,4	2,3	1,9
Diversas	2,2	2,2	2,1	2,5	2,1	2,2	2,1	2,0	2,2	1,9
Atividades de apoio	2,4	2,2	2,3	2,4	2,9	1,7	1,4	1,8	1,5	1,5

(1) Estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

4 — PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL — TAXA DE CRESCIMENTO ANUAL DO PESSOAL OCUPADO LIGADO À PRODUÇÃO E DO VALOR DE TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (VTI)(1), SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA — 1981-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	VALOR DE TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL					PESSOAL OCUPADO LIGADO À PRODUÇÃO				
	1981 (2)	1982	1983	1984	1984/80	1981 (2)	1982	1983	1984	1984/80
Indústria geral	-8,8	7,4	-7,7	7,5	-2,8	-10,2	2,2	-10,8	7,3	-12,2
Extrativa mineral	11,9	28,1	63,2	78,6	317,8	-4,3	-6,1	-11,3	8,9	-13,3
Indústrias de transformação	-9,2	6,6	-10,0	4,4	-9,1	-10,3	2,4	-10,8	7,3	-12,1
Minerais não-metálicos	-24,1	2,9	-21,0	-5,8	-41,9	-16,4	6,8	-18,4	-2,7	-29,2
Metalúrgica	-5,8	6,9	5,5	19,2	26,7	-13,2	-1,9	-19,1	19,4	-17,7
Mecânica	-17,9	0,7	-17,1	6,3	-27,1	-13,7	-7,9	-1,1	3,8	-18,5
Material elétrico e de comunicações	-9,2	2,7	-8,8	4,2	-11,4	-12,6	-2,3	-12,7	8,7	-19,0
Material de transporte	-25,4	-5,1	13,9	4,4	-16,9	-21,1	6,1	-3,7	4,4	-15,9
Madeira	-5,7	42,2	-43,4	18,4	-10,1	-15,6	20,0	-42,2	41,8	-17,0
Mobiliário	-15,5	12,5	-28,7	9,4	-25,9	-7,5	4,1	-15,4	7,8	-12,2
Papel e papelão	-24,9	19,4	-4,2	19,3	2,5	-11,3	24,0	-12,8	1,8	-2,0
Borracha	-21,2	4,7	-8,5	23,3	-7,0	-18,8	4,2	1,3	16,7	-0,1
Couros e peles	2,0	27,1	-0,9	-23,2	-1,4	-4,4	4,7	5,1	8,9	14,6
Química	-10,4	1,9	-2,3	12,6	0,6	-3,8	10,3	-6,5	13,0	12,1
Farmacêutica	10,1	-3,4	-6,8	-7,8	-8,6	-15,5	7,3	-5,6	-5,9	-19,4
Perfumaria, sabões e velas	-10,5	-10,4	-11,8	-0,9	-29,9	4,3	-7,0	-9,9	-2,2	-14,5
Produtos de matérias plásticas	-25,9	8,4	-18,1	-11,8	-42,0	2,3	-4,8	-19,2	12,9	-11,2
Têxtil	2,9	1,1	-6,1	6,3	3,7	-1,2	-16,6	-17,3	6,4	-27,5
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	-5,6	25,4	6,6	-5,9	18,7	-11,3	20,0	-0,3	11,2	18,1
Produtos alimentares	2,1	8,0	-9,9	6,9	6,2	-4,5	1,2	-4,7	-4,8	-12,3
Bebidas	-5,7	-5,8	-8,5	-2,0	-20,4	9,2	-16,2	5,8	0,8	-2,4
Fumo	36,1	-17,0	-10,8	8,3	9,1	1,1	1,2	-17,5	-0,4	-15,9
Editorial e gráfica	-1,1	31,1	-38,4	-9,7	-27,8	2,0	11,3	-17,3	-4,6	-10,6
Diversas	-12,8	2,3	4,1	-9,0	-15,5	-9,6	-0,8	5,2	-9,3	-14,3
Atividades de apoio	-26,8	39,7	-24,6	6,3	-18,2	-21,0	9,7	-7,2	29,4	4,1

(1) Utilizou-se como deflator o IPA-FGV. (2) As taxas podem estar influenciadas pelas diferenças metodológicas do Censo-80 e da PIA-81. Os dados do Censo referem-se aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

QUADRO 4

CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS DEFLATORES UTILIZADOS PARA O CÁLCULO DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (VTI) REAL E OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA DO IBGE

GÊNERO IBGE	COLUNA FGV
INDÚSTRIA GERAL	PRODUTOS INDUSTRIAIS (TOTAL)
Extrativa mineral	Extrativa mineral
Indústrias de transformação	Indústrias de transformação (total)
Minerais não-metálicos	Calcários e silicatos
Metalúrgica	Metalúrgica (total)
Mecânica	Mecânica (total)
Material elétrico e de comunicações	Material elétrico (total)
Material de transporte	Material de transporte (total)
Madeira	Madeira
Mobiliário	Mobiliário (total)
Papel e papelão	Papel e papelão
Borracha	Borracha
Couros e peles	Couros e peles
Química	Química (total)
Produtos farmacêuticos e Veterinários	Indústrias de transformação (total)
Perfumaria, sabões e velas	Material de limpeza (química)
Produtos de matérias plásticas	Matérias plásticas (química)
Têxtil	Tecidos, vestuário e calçados (total)
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Tecidos, vestuário e calçados (total)
Produtos alimentares	Produtos alimentares (total)
Bebidas	Bebidas (total)
Fumo	Fumo
Editorial e gráfica	Indústrias de transformação (total)
Diversas	Indústrias de transformação (total)
Atividades de apoio	Indústrias de transformação (total)

NOTA - Foram utilizadas as séries de Índices de Preços por Atacado - Oferta Global - Produtos Industriais da Fundação Getúlio Vargas.

COMENTÁRIOS FINAIS

Estas notas têm por fim justificar perante ao usuário a longa demora da divulgação dos resultados da Pesquisa Industrial e informar sobre questões metodológicas e operacionais que afetaram a pesquisa, implicando em atendimento parcial ou nulo, em alguns casos, aos seus objetivos. Pretende-se assim apresentar as limitações dos dados e fornecer elementos de avaliação, permitindo utilização adequada das informações.

Quanto à metodologia, observa-se que, com a Pesquisa Industrial da 1ª metade da década de 80, embora tenha sido incorporada a amostragem probabilística de estabelecimentos, não se modernizou em simultâneo a base conceitual das estatísticas industriais, de modo a adequá-la às especificidades da realidade operacional das empresas. Destaca-se, especialmente, a manutenção dos conceitos vigentes de unidade de investigação e do questionário, ou seja, numa perspectiva maior, manteve-se o *desenho* da pesquisa antiga.

Desse modo, problemas não amostrais, decorrentes de limitações já conhecidas destes conceitos, tornaram-se transparentes e foram amplificados com a introdução da nova técnica de pesquisa, com os procedimentos de expansão da amostra probabilística.

Por exemplo:

a) Embora ocorrendo em escala reduzida em termos numéricos, o desdobramento de estabelecimentos afeta muito a grande e média indústria, concentrando a maior parcela do Valor da Produção.

   Note-se que no Censo de 1980, dos cerca de 230 mil estabelecimentos pesquisados, somente em torno de 20 mil foram oriundos de endereços desdobrados, incluindo-se os administrativos. Os estabelecimentos produtivos e de apoio à produção desdobrados representavam cerca de 6,7% do número de estabelecimentos e em torno de 55% do Valor da Produção de 1980.

   O desdobramento é de difícil controle e, na realidade, implica no tratamento quase que individualizado de cada unidade fabril, dados os aspectos tecnológicos e gerenciais (política de centros de custos) envolvidos. Além do que este desdobramento não é absolutamente estático no tempo.

   As empresas nem sempre dispõem de centros de custos, registros contábeis ou organizados para os estabelecimentos caracterizados para fins de levantamento estatístico. Por outro lado, nem sempre a atual lógica do desdobramento reproduz as unidades técnicas de produção das fábricas.

As pesquisas industriais, realizadas por amostragem probabilística em outros países, pesquisam as unidades locais como um todo e/ou adotam questionários com pré-codificação da(s) linha(s) de produção, tratando da questão da coexistência de diferentes plantas industriais num mesmo endereço como atualização de base cadastral. Com isto, é possível controlar a delimitação da(s) unidade(s) de investigação da pesquisa ao longo do tempo.

b) Segue-se que a investigação de variáveis como Aquisições e Baixas do Ativo Permanente, Despesas Gerais, Pessoal Ocupado, Salários e Encargos da Área Administrativa, Compras e Transferências, Estoques, Destino da Produção e Energia Elétrica, cujo controle usualmente se dá no âmbito da unidade local (um endereço da empresa) ou de centros de custos, é bastante prejudicada.

Agregue-se aqui a dificuldade de traduzir em termos contábeis o conceito teórico de Valor da Produção inexistente no cotidiano das empresas, que operam com Vendas e Transferências efetivadas, e a limitação da variável Vendas. As vendas do estabelecimento industrial decorrentes de transferências de produtos fabricados pelos demais estabelecimentos da empresa, como no Censo de 1980, não são computadas na pesquisa; cada questionário responde somente às vendas dos Produtos/Serviços por ele fabricados ou prestados. Além disso, a 1ª venda dos produtos industriais realizada por estabelecimentos da empresa dedicados a esta comercialização, era pesquisada no Censo Comercial, com o que a variável Vendas está subestimada no Censo de 1980 e conseqüentemente na PIA-1981, 1982, 1983 e 1984.

O Quadro 5 contém a freqüência de respostas às principais variáveis investigadas na PIA-79. Observa-se que grande número de variáveis, mantidas no questionário das pesquisas de 1981 a 1984, já se apresentavam na PIA-79, censitária, extremamente rarefeitas.

Como era de se esperar, a precisão destas variáveis, com amostragem probabilística de estabelecimentos, mostrou-se bastante insatisfatória.

c) Por fim, registre-se que ao deixar de pesquisar censitariamente todos os estabelecimentos da unidade local e da empresa como um todo, foi eliminada a possibilidade da checagem tradicional da coerência do desdobramento e preenchimento dos questionários, pois não se dispunha do conjunto de informações completo.

Erros foram detectados e corrigidos durante o controle da amostra e na fase de crítica de divergência da classificação entre o questionário e o cadastro de seleção, mas era inviável checar a amostra como um todo.

Tratando-se de questões operacionais, ocorreram uma série de percalços na montagem da base cadastral, que afetaram mais diretamente a PIA-82.

Como a amostra deste ano foi selecionada na Folha de Cadastro Industrial do Censo de 1980 e expandida pelos resultados definitivos do Censo de 1980, tiveram de ser contornados problemas sérios de ligação entre as duas pesquisas: identificação no Censo do estabelecimento selecionado para a Pesquisa Industrial, na FCI, duplicatas de questionários na FCI e faltas no Censo, ou vice e versa. Tais questões decorriam também do tratamento em separado de apuração da FCI e do Censo: transcrição de questionários entre modelos (indústria para comércio, por exemplo) no Censo que não foram repassadas à FCI; ocorrência de divergências de desdobramento, bem como de classificação de atividades do estabelecimento e de codificação de produtos e serviços.

Para os problemas de classificação na PIA-82, concorreriam, além dos casos de ligação já citados, o fato da classificação da FCI considerar somente 3 produtos e nenhuma matéria-prima, e estar referida ao ano-base de 1975. Lembre-se que a expansão da Produção Industrial de 1982 adotou a classificação de atividades e produtos do novo ano-base de 1980.

No que se refere à base cadastral de seleção em 1983 e 1984, detectaram-se, no cadastro básico do Censo de 1980, principalmente problemas de ligação ou identificação dos estabelecimentos selecionados para a amostra (no cadastro de dados) no respectivo cadastro de endereços, em função, em sua maior parte, de erros no preenchimento do código do Cadastro Geral de Contribuintes (CGC).

Aponta-se ainda a limitação quanto à abrangência dos procedimentos de atualização cadastral ao longo do tempo: criação, paralisação e extinção de estabelecimentos após o Censo de 1980.

O Cadastro de Novos não foi exceção, tendo se verificado dificuldades na identificação de estabelecimentos da FAC-1981, 1982 e 1983 na Pesquisa Industrial, também em virtude de divergências de desdobramento, classificação e CGC, bem como de controle dos estabelecimentos já existentes, apontados como novos na FAC.

A PIA-84 se ressente mais destas questões, tendo em vista o maior tempo decorrido do ano-base de cadastro, embora tenha se procedido à atualização parcial do cadastro básico à época da seleção da amostra.

Tais problemas foram tratados ao longo da coleta, do controle da amostra, da apuração e expansão dos dados. Porém, são amplificados com a expansão da amostra, embora sejam problemas não amostrais que afetam a precisão das estimativas.

Assinala-se que, apesar das melhorias introduzidas, o atual sistema de apuração ainda reflete estruturalmente a sistemática adotada para pesquisas censitárias. Com a expansão da amostra, erros eventualmente não detectados durante a apuração, mesmo em questionários de pequeno porte, podem comprometer a precisão das estimativas.

Concluindo, pode-se afirmar que a Pesquisa Industrial responde satisfatoriamente aos principais agregados investigados, permitindo avaliação da evolução estrutural da indústria no período. A pesquisa de 1982 apresenta fragilidade maior, em função dos pontos já mencionados.

Quanto aos demais objetivos da pesquisa, constata-se que são atendidas parcialmente as demandas dos indicadores conjunturais e do sistema de contas nacionais, e pela inexistência de expansão dos dados de quantidades produzidas e matérias-primas consumidas, fica inviabilizada, em especial, a construção de preços implícitos.

São também limitados os estudos de distribuição espacial da atividade industrial, pois em âmbito regional só têm representatividade os gêneros de indústria, e estudos de concentração e diversificação industrial não são mais possíveis, pois não se investiga a empresa como um todo na ótica da atividade industrial.

As questões apontadas estão sendo reavaliadas para a definição da Pesquisa Industrial da 2ª metade da década de 80.

QUADRO 5

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL — 1979

FREQÜÊNCIA DE RESPOSTAS (1)

FREQÜÊNCIA	VARIÁVEL-DESCRIÇÃO 1979
> 31,39	Aquisição de bens operacionais e imóveis em 1981 Máquinas, equipamentos, aparelhos e instalações novas, de procedência estrangeira
0,48	Meios de transporte (novos), veículos de procedência estrangeira
39,50	Máquinas, equipamentos e instalações novas de procedência nacional (inclusive os produzidos por estabelecimentos da mesma empresa)
14,14	Veículos de procedência nacional
16,18	Bens imóveis — construção (inclusive ampliações e reformas gerais)
9,31	Máquinas, equipamentos, aparelhos e instalações usadas
6,79	Meios de transporte (usados), veículos e outros meios de transporte
> 11,34	Venda de bens operacionais e imóveis em 1981
11,34	Máquinas, equipamentos, aparelhos e instalações
10,94	Meios de transporte
5,37	Móveis e utensílios
1,70	Bens imóveis
> 97,84	Pessoal ocupado em 31-12-81
17,68	Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento, não incluídos nos itens anteriores
28,13	Pessoal não-ligado à produção — ligado ao transporte próprio
71,96	Pessoal não-ligado à produção — ligado à administração
97,84	Pessoal ligado à produção
> 99,58	Salários, retiradas e outras remunerações referentes ao ano de 1981
18,96	Retiradas do proprietário ou sócio
28,56	Salário do pessoal não-ligado à produção — ligado ao transporte próprio
72,48	Salário do pessoal não-ligado à produção — ligado à administração
99,58	Salário do pessoal ligado à produção
> 98,11	Despesas Gerais relativas ao ano de 1981
50,58	Aluguéis, arrendamento, inclusive *leasing*
48,14	Combustíveis e lubrificantes consumidos com veículos de transporte próprio
46,76	Fretes e carretos pagos ou creditados
84,56	Impostos e taxas
79,31	Manutenção e reparação do equipamento ligado ou não-ligado à produção, prestados por terceiros e por estabelecimentos da própria empresa
98,11	Previdência e Assistência Social
71,63	Serviços profissionais controlados por terceiros
> 95,33	Despesas realizadas com as operações industriais no ano de 1981

FREQÜÊNCIA	VARIÁVEL-DESCRIÇÃO 1979
95,33	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos
4,34	Utilidades industriais
16,60	Custo dos serviços de natureza industrial prestados por outros estabelecimentos industriais
0,92	Pagamentos efetuados a trabalhadores em domicílio
> 93,29	Quantidade de energia elétrica consumida no ano de 1981
93,29	Adquirida ou recebida por transferência
1,39	Gerada no próprio estabelecimento
0,18	Vendida ou cedida
> 93,55	Valor da energia elétrica no ano de 1981 (em Cr$)
93,55	Energia elétrica adquirida de terceiros ou recebida por transferência de outros estabelecimentos da mesma empresa
> 95,33	Combustíveis e lubrificantes consumidos para acionar maquinarias e para aquecimento
95,33	Outros consumos de combustíveis e lubrificantes
> 92,01	Produção do ano de 1981
92,01	Valor da produção
22,32	Receita de Serviços Industriais prestados a terceiros
> 83,2	Destino da produção
0,43	Valor dos produtos incorporados ao capital fixo do estabelecimento
0,34	Valor dos produtos incorporados ao capital fixo de outros estabelecimentos da mesma empresa
5,84	Valor dos produtos semi-acabados e intermediários, transferidos para outros estabelecimentos industriais da mesma empresa
8,84	Valor dos produtos acabados, transferidos para outros estabelecimentos da mesma empresa
83,2	Vendas do mercado interno
5,70	Exportação direta para outros países
> 74,99	Estoques em 31-12-80
74,99	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, no último dia do exercício anterior
41,21	Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento, no último dia do exercício anterior
15,66	Produtos e subprodutos em curso de fabricação, no último dia do exercício anterior
	Estoque em 31-12-81
	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, no último dia a que se referem as informações
42,27	Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento, no último dia a que se referem as informações
16,30	Produtos e subprodutos em curso de fabricação, no último dia do exercício a que se referem as informações
	Valor da transformação industrial

FONTE — Estudos de correlações das variáveis investigadas na PIA-79 com VP e PO, DIDAM S.2/DECME, dezembro/83.

(1) Foram excluídos os blocos: 08 — Compras e transferências, e 13 — Quantidade consumida de combustíveis e lubrificantes do questionário da PIA-81 que não tinham correspondência na mesma pesquisa de 1979.

A P Ê N D I C E

PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO E EXPANSÃO DA AMOSTRA

SELEÇÃO DA AMOSTRA

CADASTRO BÁSICO

Cálculo do tamanho da amostra em cada um dos estratos naturais não-certos, de modo a estimar o total do Valor da Produção com coeficiente de variação fixado em 10% e supondo a alocação de **NEYMAN**:

$$n = \frac{(\sum_{h=1}^{L} N_h S_h)^2}{CV^2 X^2 + \sum_{h=1} N S_h^2} \quad \text{, onde:} \qquad (1)$$

n = tamanho da amostra do estrato natural considerado;

N_h = número de estabelecimentos do h-ésimo estrato final não-certo do estrato natural considerado;

$X = \sum_{h=1}^{L} \sum_{i=1}^{N_h} X_{hi}$ = total do valor da produção dos estabelecimentos do estrato natural considerado;

CV = coeficiente de variação amostral pré-fixado em 0,1;

L = o número de estratos finais não-certos (os que têm $n_h < N_h$) do estrato natural considerado; e

$S_h^2 = \frac{1}{N_h - 1} \sum_{i=1}^{N_h} (X_{hi} - \bar{X}_h)^2$ = variância do valor da produção dos estabelecimentos do h-ésimo estrato final não-certo do estrato natural considerado.

Note que nos estratos naturais do gênero de atividades administrativas a variável X é pessoal ocupado, uma vez que os estabelecimentos desse gênero não têm valor da produção.

O tamanho da amostra de cada um dos estratos finais não-certos foi obtido pelo critério de alocação de **Neyman**, usualmente representado por:

$$n_h = \frac{N_h S_h}{\sum_{h=1}^{L} N_h S_h} n \quad \text{, onde:}$$

n_h = tamanho da amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado; e

N_h, S_h, n e L tal como definidos anteriormente.

Essa fórmula de alocação de Neyman é deduzida sem considerar que n_h pertence ao conjunto dos números inteiros e que deve ser menor ou igual a N_h.

Por essa razão, sua aplicação conduz, em alguns casos, a tamanhos de amostra superiores aos do universo. Sempre que isso ocorreu fez-se $n_k = N_k$ (k é o estrato final com tamanho de amostra maior que o do universo) e o tamanho da amostra restante ($n_1 = n - n_k$) foi realocado entre os demais estratos finais do estrato natural considerado.

Uma vez determinado o tamanho da amostra de cada estrato final, os estabelecimentos foram selecionados aleatoriamente, sem reposição e independentemente por estrato final, utilizando-se um método proposto por Hajek[1]. Esse método consiste em associar um número aleatório, uniformemente distribuído no intervalo (0,1), a cada unidade da população e selecionar as unidades do estrato h que receberam os n menores números aleatórios.

CADASTRO DE NOVOS — PESQUISA INDUSTRIAL — 1984

Cálculo do tamanho da amostra, dentro de cada estrato de seleção, de modo a estimar o total do Valor da Produção com coeficiente de variação fixado em 15%, supondo amostra aleatória simples sem reposição:

$$n = \frac{N.\ (CV)^2}{(CV)^2 + N\ E^2}, \quad \text{onde:} \qquad (2)$$

n = tamanho da amostra do estrato de seleção considerado;

N = número de estabelecimentos do estrato de seleção considerado sem aqueles marcados como certos;

CV = coeficiente de variação do valor da produção no estrato de seleção considerado (sem os estabelecimentos considerados como certos); e

E = erro relativo fixado em 0,15.

A seleção da amostra foi feita independentemente em cada estrato de seleção, segundo o procedimento de amostragem aleatória simples sem reposição, já apresentado.

---

[1]HAJEK, Jaroslav, "Limiting Distribution in Simple Random Sampling From a Finite Population", Publications of the Mathematics Institute of the Hungarian Academy of Sciences, n. 5, pp 361 a 374, 1960.

EXPANSÃO DA AMOSTRA

ESTIMADORES DE TOTAL E RESPECTIVAS VARIÂNCIAS (3)

Seja y uma variável qualquer de dados gerais cujo total Y se deseja estimar. O estimador $\hat{Y}$, para o nível de detalhamento desejado, é dado por:

$$\hat{Y} = \sum_{Z} \sum_{h=1}^{SKU} \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}$$

O estimador utilizado para medir a precisão do estimador de total, para o respectivo nível de detalhamento, é dado por:

$$\nabla(\hat{Y}) = \sum_{Z} \sum_{h=1}^{SKU} N_h \left(\frac{N_h - n_h}{n_h}\right) s_h^2$$

onde:

VARIÁVEL	UNIDADE DA FEDERAÇÃO X GÊNERO DE INDÚSTRIA	BRASIL X GRUPAMENTOS DE SETOR-MATRIZ
y_{hi}	valor da variável y no i-ésimo estabelecimento da amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado	
N_h	número de estabelecimentos no universo do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado	
n_h	número de estabelecimentos na amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado	
SKU	número total de estratos finais do estrato natural considerado	número de estratos finais que pertencem ao S-ésimo agregado de setores na U-ésima Unidade da Federação
Z	Z=0	Unidades da Federação
s_h^2	$\left(\frac{1}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi} - \bar{y}_h)^2\right)$	- variância amostral da variável y no h-ésimo estrato final do estrato natural desejado
$\bar{y}_h$	$\frac{1}{n_h} \sum_{i-1}^{n_h} y_{hi}$	- medida amostral da variável y no h-ésimo estrato final do estrato final considerado

Devido às particularidades do desenho da amostra ou à mudança de cadastro por ocasião da expansão dos dados, existem algumas exceções, já citadas acima, que alteram o cálculo das estimativas. Os estimadores são apresentados a seguir.

O estimador da variância do Cadastro Básico da PIA – 82 utilizado para medir a precisão do estimador do total de um determinado estrato natural, é dado por:

$$\nabla(\bar{Y}) = \frac{N-n}{n} \sum_{h=1}^{SKU} N_h \, s_h^2 + \frac{N-n}{n^2} \sum_{h=1}^{SKU} (N-N_h) \, s_h^2$$

onde:

N = tamanho do universo do estrato natural considerado; e

n = tamanho da amostra do estrato natural considerado.

O estimador do total de y, referente a Brasil para grupamentos de setores, na PIA – 82 e no Cadastro de Novos da PIA – 84 é dado por:

$$\bar{Y} = \sum_{EN} \sum_{h=1}^{k} \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_{Sh}} y_{Shi}$$

O estimador de variância adotado para avaliar a precisão do estimador do total para o grupo de setores S é dado por:

$$\nabla(\bar{Y}) = \sum_{EN} \sum_{h=1}^{k} \frac{N_h^2}{n_h(n_h-1)} \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right)\left(\sum_{i=1}^{n_{Sh}} y_{Shi}^2 - \frac{\left(\sum_{i=1}^{n_{Sh}} y_{Shi}\right)^2}{n_h}\right)$$

k = número de estratos finais do estrato natural considerado;

y_{Shi} = valor da variável y no i-ésimo estabelecimento pertencente ao grupo S, no h-ésimo estrato final do estrato natural considerado;

n_{Sh} = número de estabelecimentos da amostra do h-ésimo estrato final pertencentes ao grupo S; e

$\sum_{EN}$ = somatório ao longo dos estratos naturais.

Como conseqüência das expressões para os estimadores de Y, tem-se que o fator de expansão simples (ou peso simples) é constante para todos os estabelecimentos de um mesmo estrato final e é dado por:

$$F_h = \frac{N_h}{n_h}$$ - para os estabelecimentos do estrato final h.

Note-se que os estabelecimentos certos *a priori* (incluídos na amostra com probabilidade 1) foram mantidos com peso 1 na expansão, entrando sempre no cálculo de $\hat{Y}$, e não entrando no cálculo das estimativas de variância.

As estimativas de totais por gênero referentes a Brasil foram obtidas somando-se as estimativas dos grupos de setores S que compõem o Gênero, bem como as estimativas das variâncias respectivas.

Os coeficientes de variação foram calculados a partir das estimativas de totais e variâncias, sendo calculados para cada nível de detalhamento geográfico e de classificação. Define-se o coeficiente de variação como a razão entre o desvio padrão e o valor total estimado:

$$CV\ (\hat{y}) = \left(\frac{\hat{V}\ (\hat{Y})}{\hat{Y}}\right)^{1/2} . 100$$

Deve ser ressaltado que as estimativas de totais e variâncias na desagregação de gêneros, obtidas para as tabelas referentes a Brasil, podem diferir das estimativas obtidas para as tabelas das Unidades da Federação em virtude da utilização de processos de estimação distintos.

TRATAMENTO DAS SITUAÇÕES ESPECIAIS DE COLETA

O planejamento da Pesquisa Industrial previu a ocorrência de situações especiais durante a coleta de dados, tendo sido desenvolvido um sistema de *controle de amostra* responsável pela classificação dos questionários, de acordo com a estrutura de códigos de situações especiais de coleta previamente definida, e também pela apuração periódica da posição da coleta.

Apresenta-se, a seguir, o tratamento adotado na expansão dos dados gerais para corrigir as distorções causadas pela ocorrência das situações especiais de coleta. Esses tratamentos foram aplicados antes da expansão, de modo que os pesos ou fatores utilizados na expansão dos dados incorporam todas as correções decorrentes do tratamento das situações especiais de coleta. A Tabela 1, deste Apêndice, apresenta a distribuição de freqüência dos estabelecimentos por situação de coleta para cada ano.

1 - Expansão normal — Consiste em manter o estabelecimento no estrato a que pertence e expandir seus dados com o fator:

$$F_h = \frac{N_h}{n_h}$$

2 - Expansão normal com atribuição de zero — Consiste em atribuir zero a todas as variáveis que não possuem informações e proceder como na expansão normal.

3 - Atribuir peso 1 ao estabelecimento — Consiste em alocar o estabelecimento em um estrato especial, no qual N_h é igual a n_h, procedendo-se em seguida como no caso da expansão normal.

4 - Retirar da amostra e do universo — Consiste em eliminar o estabelecimento do arquivo de dados de modo que não seja contado nos totais N_h e n_h, alterando-se o peso do estrato final correspondente para:

$$F_h = \frac{N_h - 1}{n_h - 1}$$

5 - Retirar da amostra — Consiste em eliminar o estabelecimento da contagem de n_h, mantendo-o, porém, na contagem de N_h, e alterando-se o peso do estrato final correspondente para:

$$F_h = \frac{N_h}{n_h - 1}$$

6 - Retirar da amostra e do universo do estrato a que pertencia e atribuir peso 1 ao estabelecimento — Consiste em retirar o estabelecimento da contagem de N_h e n_h do estrato final a que pertencia e incluí-lo com peso 1 no estrato final especial do estrato natural adequado.

A seguir são definidas as regras de classificação de cada uma das situações especiais de coleta e indica-se para cada uma o tratamento aplicado na expansão dos dados gerais.

TRATAMENTO 1 — EXPANSÃO NORMAL

Situação 0 — Estabelecimento Coletado em Situação Normal

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos cujos questionários retornaram do campo devidamente preenchidos, sem qualquer anormalidade.

Situação F — Estabelecimento Paralisado com Informação

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que tiveram suas atividades industriais paralisadas durante o ano de referência, com informação dos dados até a data da paralisação.

Situação G — Estabelecimento Extinto com Informação

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que extinguiram suas atividades industriais durante o ano de referência, com informação dos dados até a data da extinção.

TRATAMENTO 2 - EXPANSÃO NORMAL COM ATRIBUIÇÃO DE ZERO

Situação 1 — Estabelecimento em Implantação

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos cujas instalações estão sendo montadas e ainda não entraram em fase pré-produtiva (Tratamento número 2, exceto para a variável número de estabelecimentos, que deverá ter valor igual a 1).

Situação 3 — Estabelecimento Paralisado sem Informação

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que tiveram suas atividades de produção paralisadas durante todo o ano de referência da pesquisa.

Situação 4 — Estabelecimento Extinto sem Informação

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que comunicaram a extinção da atividade em período anterior ao ano de referência.

TRATAMENTO 3 — ATRIBUIR PESO 1 AO ESTABELECIMENTO

Situação 9 — Estabelecimento Novo

Foram enquadrados, nesta situação, os estabelecimentos que surgiram durante o ano de referência, provenientes de um dos seguintes casos:

- estabelecimento novo surgido em UL com pelo menos um estabelecimento selecionado;
- estabelecimento criado em conseqüência de desdobramentos; e
- estabelecimento surgido em UL nova, ao longo do ano de referência, detectado durante a coleta da Folha de Atualização Cadastral.

TRATAMENTO 4 — RETIRAR DA AMOSTRA E DO UNIVERSO

Situação 2 — Estabelecimento Englobado

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que, por condições operacionais da empresa (falta de centros de custos, mudança de linha de produção, etc.), tiveram seus dados informados juntamente com os de outro estabelecimento da empresa.

Situação 7 — Estabelecimento com Atividade não Industrial

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que tendo exercido atividades industriais, mudaram para qualquer outra atividade não industrial.

Situação C — Estabelecimento que nunca Existiu no Endereço

Foram classificados, nesta situação, os estabelecimentos cadastrados que, quando procurados nos endereços indicados, constatou-se nunca terem existido naqueles endereços.

Situação H — Estabelecimento Duplicado no Cadastro

Foram classificados, nesta situação, todos os questionários de estabelecimentos que se verificou serem duplicatas de outros estabelecimentos (erros de cadastro).

TRATAMENTO 5 — RETIRAR DA AMOSTRA

Situação 8 — Estabelecimento em Fase de Coleta

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos cujos questionários não retornaram ao Órgão Central até o fechamento da coleta.

Situação A — Estabelecimento Mudou para Local Ignorado

Nesta situação foram enquadrados os estabelecimentos que, tendo seus endereços confirmados no cadastro do Censo 80, não foram mais encontrados no local e para os quais não se consegue obter nenhuma informação sobre suas novas localizações.

Situação I — Estabelecimento não Podendo Prestar Informações

Nesta situação foram enquadrados os estabelecimentos que não puderam preencher os questionários por motivo de algum sinistro (enchente, incêndio, perda de documentos, etc.).

TRATAMENTO 6 — RETIRAR DA AMOSTRA E DO UNIVERSO DO ESTRATO A QUE PERTENCIA E ATRIBUIR PESO 1 AO ESTABELECIMENTO

Situação B — Estabelecimento Mudou de UF

Nesta situação foram classificados os estabelecimentos que transferiram suas atividades industriais para outras UF durante o ano de referência.

Situação D — Estabelecimento Desdobrado

Foram enquadrados, nesta situação, os estabelecimentos desdobrados em dois ou mais. Observe-se que o estabelecimento originalmente selecionado recebe o código de situação D e os demais, códigos de situação 9.

Situação E — Estabelecimento Englobador

Foram classificados, nesta situação, os estabelecimentos que englobaram dados de um ou mais estabelecimentos da mesma ou de outra empresa.

DIVERGÊNCIAS DE CLASSIFICAÇÃO

Foram tratadas as divergências de classificação entre as informações do ano de referência e o cadastro de seleção da amostra. Pode-se identificar duas fontes básicas de divergência: a primeira, é quando um estabelecimento estava classificado erroneamente no cadastro de seleção e a segunda, é quando um estabelecimento realmente mudou de atividade após a construção do cadastro.

O tratamento adotado para ambos os casos consistiu em classificar corretamente o estabelecimento, isto é, retirá-lo do universo e da amostra do estrato final a que pertence e colocá-lo no estrato final certo (peso 1) do estrato natural adequado, recalculando o peso dos estabelecimentos que ficaram no estrato final de origem. A Tabela 2, deste Apêndice, apresenta o percentual dos estabelecimentos que permaneceram no gênero de seleção a cada ano.

1 — DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO AS SITUAÇÕES DE COLETA — 1982-84

SITUAÇÕES DE COLETA	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS NO ANO (%)		
	1982	1983	1984
Coleta normal (inclusive os estabelecimentos novos e em implantação)	20 982 (86,51%)	22 880 (80,25%)	24 688 (82,76%)
Estabelecimento extinto	1 482 (6,11%)	3 156 (11,07%)	2 438 (8,17%)
Estabelecimento paralisado	1 148 (4,73%)	1 854 (6,50%)	2 079 (7,00%)
Mudança para local ignorado	214 (0,88%)	293 (1,03%)	338 (1,13%)
Estabelecimento atualmente não industrial ..	146 (0,60%)	46 (0,16%)	53 (0,18%)
Estabelecimento englobado	110 (0,45%)	69 (0,24%)	46 (0,15%)
Estabelecimento englobador	80 (0,33%)	52 (0,16%)	41 (0,14%)
Estabelecimento duplicado no cadastro de seleção	39 (0,16%)	27 (0,09%)	65 (0,22%)
Sem condição de prestar informação devido a sinistro	31 (0,13%)	75 (0,26%)	65 (0,22%)
Estabelecimento que nunca existiu no endereço	11 (0,06%)	44 (0,15%)	6 (0,02%)
Mudança de Unidade da Federação	5 (0,02%)	11 (0,04%)	2 (0,00%)
Estabelecimento desdobrado	4 (0,02%)	3 (0,01%)	0 (0,00%)
Sem resposta	1 (0,00%)	0 (0,00%)	7 (0,02%)
Total	24 253 (100%)	28 510 (100%)	29 831 (100%)

2 — DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS QUE PERMANECERAM NO GÊNERO DE SELEÇÃO — 1982-84

GÊNEROS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS NO ANO (%)		
	1982	1983	1984
00 — Extração de minerais	72,98	66,15	68,78
10 — Transformação de produtos de minerais não-metálicos	79,03	71,19	72,09
11 — Metalúrgica	76,34	71,66	74,63
12 — Mecânica	82,03	76,21	79,09
13 — Material elétrico e de comunicações	82,23	75,35	79,09
14 — Material de transporte	77,84	73,59	77,83
15 — Madeira	76,54	66,67	65,29
16 — Mobiliário	77,18	69,52	68,59
17 — Papel e papelão	85,39	79,61	83,15
18 — Borracha	88,91	83,74	84,37
19 — Couros e peles e produtos similares, artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal — exclusive calçados e artigos do vestuário	81,74	77,90	73,70
20 — Química	79,29	81,74	80,96
21 — Produtos farmacêuticos e veterinários ..	89,11	86,52	86,42
22 — Perfumaria, sabões e velas	84,80	77,06	82,07
23 — Produtos de matérias plásticas	78,30	73,36	74,55
24 — Têxtil	79,41	74,32	73,83
25 — Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	83,06	76,85	73,40
26 — Produtos alimentares	88,62	81,03	82,03
27 — Bebidas	84,77	81,09	82,83
28 — Fumo	89,29	82,76	89,63
29 — Editorial e gráfica	88,74	84,71	84,22
30 — Diversas	80,12	79,35	79,46
31 — Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	87,91	70,59	74,73
32 — Unidades auxiliares administrativas	88,39	82,43	79,67

ANEXO 1

DICIONÁRIO DE VARIÁVEIS DO PLANO TABULAR

(continua)

CÓDIGO DA VARIÁVEL (1)	DESCRIÇÃO
001	Aquisição de máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações novas, de procedência estrangeira
002	Aquisição de máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações novas, de procedência nacional
003	Despesa com construções, ampliações e reformas gerais
004	Aquisição de máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações usadas
005	Aquisição de prédios e terrenos
006	Total de aquisição de bens operacionais e imóveis
007	Venda de máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações usadas
008	Venda de prédios e terrenos
009	Total de venda de bens operacionais e imóveis
010	Salários, retiradas e outras remunerações referentes a presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento
011	Salários, retiradas e outras remunerações referentes ao pessoal não-ligado à produção
012	Salários, retiradas e outras remunerações referentes ao pessoal ligado à produção
013	Total dos salários, retiradas e outras remunerações
014	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes adquiridos de terceiros
015	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes recebidos por transferência
016	Total de compras e transferências de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes
017	Despesas com aluguéis e arrendamentos de imóveis
018	Despesas com aluguéis e *leasing* de máquinas e equipamentos não ligados à produção
019	Despesas com combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte
020	Despesas com meios de transporte
021	Fretes e carretos pagos a terceiros
022	Despesas com impostos predial, territorial, taxas de água e esgoto, etc.
023	Despesas com manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não ligados à produção
024	Despesas com previdência e assistência social, quota do empregador, FGTS, etc.
025	Despesas com serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não ligados à produção
026	Total das despesas gerais relativas ao ano de 1983
027	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos na produção
028	Utilidades industriais
029	Serviços industriais prestados por outros estabelecimentos
030	Serviços industriais prestados por trabalhadores sem vínculo empregatício
031	Manutenção de máquinas e equipamentos prestados por terceiros
032	Despesas com *royalties*
033	Aluguel e *leasing* de máquinas e equipamentos
034	Serviços de assistência técnica de procedência nacional e estrangeira, ligados à produção
035	Total de despesas realizadas com as operações industriais
036	Quantidade de energia elétrica adquirida
037	Quantidade de energia elétrica recebida por transferência
038	Quantidade de energia elétrica gerada no estabelecimento
039	Quantidade de energia elétrica vendida ou transferida
040	Variável de controle
041	Valor da energia elétrica adquirida
042	Valor da energia elétrica recebida por transferência
043	Valor da energia elétrica vendida ou transferida
044	Variável de controle
045	Quantidade consumida de carvão vegetal
046	Quantidade consumida de carvão mineral
047	Quantidade consumida de gás liquefeito de petróleo
048	Quantidade consumida de gás natural
049	Quantidade consumida de gás de hulha
050	Quantidade consumida de nafta craqueada
051	Quantidade consumida de gás de alto-forno
052	Quantidade consumida de lenha
053	Quantidade consumida de óleo combustível
054	Quantidade consumida de óleo diesel
055	Número de informantes do quesito 1699
056	Valor do consumo de carvão vegetal

DICIONÁRIO DE VARIÁVEIS DO PLANO TABULAR

(continua)

CÓDIGO DA VARIÁVEL (1)	DESCRIÇÃO
057	Valor do consumo de carvão mineral
058	Valor do consumo de gás liquefeito de petróleo
059	Valor do consumo de gás natural
060	Valor do consumo de gás de hulha
061	Valor do consumo de nafta craqueada
062	Valor do consumo de gás de alto-forno
063	Valor do consumo de lenha
064	Valor do consumo de óleo combustível
065	Valor do consumo de óleo diesel
066	Valor do consumo de outros combustíveis
067	Valor do consumo de outros lubrificantes
068	Total do valor do consumo de combustíveis e lubrificantes
069	Valor dos produtos fabricados
070	Receita de serviços industriais prestados a terceiros
071	Total do valor da produção
072	Valor dos produtos incorporados ao ativo permanente do estabelecimento
073	Valor dos produtos transferidos para incorporação ao ativo permanente de outros estabelecimentos da mesma empresa
074	Valor dos produtos transferidos para processamento, montagem ou consumo em outros estabelecimentos da mesma empresa
075	Valor dos produtos transferidos para venda por outros estabelecimentos da mesma empresa
076	Valor das vendas do estabelecimento no mercado interno
077	Valor das vendas do estabelecimento no mercado externo
078	Valor da produção distribuída gratuitamente
079	Valor total do destino da produção
080	Valor dos estoques de matérias-primas, materiais complementares em 31-12 do ano anterior
081	Valor dos estoques dos produtos de fabricação própria em 31-12 do ano anterior
082	Valor dos estoques dos produtos em curso de fabricação em 31-12 do ano anterior
083	Total do valor dos estoques em 31-12 do ano anterior
084	Valor dos estoques de matérias-primas, materiais complementares em 31-12 do ano de referência
085	Valor dos estoques dos produtos de fabricação própria em 31-12 do ano de referência
086	Valor dos estoques dos produtos em curso de fabricação em 31-12 do ano de referência
087	Total do valor dos estoques em 31-12 do ano de referência
088	Número de diretores, proprietários ou sócios e presidentes com atividade no estabelecimento em 31-12 do ano de referência
089	Pessoal ocupado não-ligado à produção em 31-12 do ano de referência
090	Pessoal ocupado ligado à produção em 31-12 do ano de referência
091	Número de membros da família do proprietário ou sócio sem remuneração, com atividade no estabelecimento em 31-12 do ano de referência
092	Total do pessoal ocupado
093	Número de informantes do total de aquisição de bens operacionais e imóveis
094	Número de informantes do total de vendas de bens operacionais e imóveis
095	Número de informantes do total do pessoal ocupado
096	Número de informantes do total dos salários, retiradas e outras remunerações
097	Máximo entre o número de informantes das variáveis de controle
098	Número de informantes do total das despesas gerais
099	Número de informantes do total de despesas realizadas com as operações industriais
100	Número de estabelecimentos
101	Valor total das despesas de consumo
102	Valor da energia elétrica consumida
103	Custo total dos serviços contratados
104	Valor da transformação industrial
105	Número de informantes da variável 56
106	Número de informantes da variável 57
107	Número de informantes da variável 58
108	Número de informantes da variável 59
109	Número de informantes da variável 60
110	Número de informantes da variável 61

DICIONÁRIO DE VARIÁVEIS DO PLANO TABULAR

(conclusão)

CÓDIGO DA VARIÁVEL (1)	DESCRIÇÃO
111	Número de informantes da variável 62
112	Número de informantes da variável 63
113	Número de informantes da variável 64
114	Número de informantes da variável 65
115	Número de informantes da variável 66
116	Número de informantes da variável 67
117	Número de informantes da variável 45
118	Número de informantes da variável 46
119	Número de informantes da variável 47
120	Número de informantes da variável 48
121	Número de informantes da variável 49
122	Número de informantes da variável 50
123	Número de informantes da variável 51
124	Número de informantes da variável 52
125	Número de informantes da variável 53
126	Número de informantes da variável 54
127	Número de informantes da variável 72
128	Máximo entre o número de informantes das variáveis 73, 74 e 75
129	Número de informantes da soma das variáveis 76, 77 e 78
130	Valor do total das vendas do estabelecimento
131	Máximo entre o número de informantes das variáveis 80 e 84
132	Máximo entre o número de informantes das variáveis 81 e 85
133	Máximo entre o número de informantes das variáveis 82 e 86
134	Número de informantes da variável 16
135	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de carvão vegetal
136	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de carvão mineral
137	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de gás liquefeito de petróleo
138	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de gás natural
139	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de hulha
140	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de nafta craqueada
141	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de gás de alto-forno
142	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de lenha
143	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de óleo combustível
144	Valor da despesa de consumo, somente dos estabelecimentos que informaram a quantidade consumida de óleo diesel
145	Despesas de consumo e valor dos serviços contratados

(1) Códigos de variáveis utilizados nas tabelas dos coeficientes de variação.

ANEXO 2

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES DAS INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO
Classes	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, artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal — exclusive calçados e artigos do vestuário
	20	Química
	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
	31	Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial
	32	Unidades auxiliares administrativas

ANEXO 3

SIGLAS UTILIZADAS NAS TABELAS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SIGLAS	REGIÕES	ABREVIATURAS
Rondônia	RO	NORTE	RN
Acre	AC		
Amazonas	AM		
Roraima	RR		
Pará	PA		
Amapá	AP		
Maranhão	MA	NORDESTE	RNE
Piauí	PI		
Ceará	CE		
Rio Grande do Norte	RN		
Paraíba	PB		
Pernambuco	PE		
Alagoas	AL		
Sergipe	SE		
Bahia	BA		
Minas Gerais	MG	SUDESTE	RSE
Espírito Santo	ES		
Rio de Janeiro	RJ		
São Paulo	SP		
Paraná	PR	SUL	RS
Santa Catarina	SC		
Rio Grande do Sul	RS		
Mato Grosso do Sul	MS	CENTRO-OESTE	RCO
Mato Grosso	MT		
Goiás	GO		
Distrito Federal	DF		

ANEXO 4

CORRESPONDÊNCIA ENTRE A CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES DAS INDÚSTRIAS EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO E OS GRUPAMENTOS DE SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS DE 1975 (G-MRI)

(continua)

CÓDIGO DO G-MRI	CLASSIFICAÇÃO DA MATRIZ INTERSETORIAL DE 1975		CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL DE 1980
	Código	Nome do Setor-Matriz	
1) 00010	05010	Extração de minerais metálicos	00.10 00.51.10 00.53.99
2) 00020	05020	Extração de minerais não-metálicos	00.20 00.40 00.51.50 00.54.99
3) 05030	05030 05040	Extração de combustíveis minerais	00.30 00.51.70 00.55.99
4) 10010	10010 10040	Fabricação de cimento e artefatos	10.50 10.60 (-) 10.64.99 (-) 10.65.99
5) 10020	10020	Fabricação de vidro e artigos de vidro	10.70
6) 10050	10050	Fabricação de artefatos de barro, cerâmica e materiais refratários	10.40
7) 10999	10030 10910	Outras indústrias de minerais não-metálicos	10.10 10.20 10.80 10.90 (+) 10.64.99 (+) 10.65.99
8) 11011	11011 11012	Fabricação de gusa e de ferro e aço em formas primárias, inclusive ferroligas	11.01 11.02 11.03
9) 11020	11020	Fabricação de laminados de aço	11.04
10) 11031	11031 11032	Fabricação de fundidos e forjados de aço	11.06 11.07 11.05.50
11) 11040	11040	Metalurgia dos não-ferrosos	11.10 11.20
12) 11999	11050 11060 11070 11080 11910	Fabricação de outros produtos metalúrgicos, têmpera e cementação do aço e serviços de galvanotécnica	11.08 11.09 11.30 11.40 11.50 11.60 11.70 11.80 11.90 11.05.10 11.05.75
13) 12020	12020	Fabricação de peças e acessórios para máquinas, inclusive ferramentas industriais	12.18 12.19 12.29 12.32 12.59
14) 12050	12050	Fabricação de máquinas, equipamentos e instalações para agricultura, pecuária e beneficiamento de produtos agrícolas, inclusive peças e acessórios	12.40
15) 12060	12060	Fabricação de tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	12.70
16) 12070	12070	Fabricação de máquinas e equipamentos de escritório e de uso doméstico	12.53 12.54 12.60 (+) 12.51.50
17) 12080	12080	Manutenção, reparação e instalação de máquinas	12.80
18) 12999	(†) 12010 12030 12040	Fabricação de máquinas, equipamentos e instalações industriais e comerciais	12.11 12.12 12.14 12.21 12.31 12.51 12.52 12.90 (-) 12.51.50
19) 13010	13010	Fabricação de equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	13.10
20) 13020	13020	Fabricação de material elétrico	13.20 13.30

CORRESPONDÊNCIA ENTRE A CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES DAS INDÚSTRIAS EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO E OS GRUPAMENTOS DE SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS DE 1975 (G-MRI)

(continua)

CÓDIGO DO G-MRI	CLASSIFICAÇÃO DA MATRIZ INTERSETORIAL DE 1975		CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL DE 1980
	Código	Nome do Setor-Matriz	
21) 13035	(1) 13035	Reparação de máquina e aparelhos elétricos	13.90
22) 13040	13040	Fabricação de material elétrico para veículos	13.40
23) 13050	13050	Fabricação de motores e aparelhos elétricos	13.23 13.50
24) 13060	13060	Fabricação de material e equipamentos eletrônicos	13.60 13.70
25) 13070	13070	Fabricação de equipamentos de telefonia, transmissão de rádio e TV, e outros aparelhos de comunicação	13.80 (-) 13.85
26) 13080	13080	Fabricação de receptores de rádio, TV e equipamentos de som	13.85
27) 14010	14010	Fabricação de automóveis e utilitários	14.32.10
28) 14020	14020	Fabricação de caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	14.31 14.42 14.32.50 14.41.10 14.41.20 14.41.30
29) 14030	14030	Fabricação de motores e peças mecânicas para veículos	14.33 14.34 14.90
30) 14040	14040	Indústria naval, inclusive reparação	14.10
31) 14050	14050	Fabricação e reparação de veículos ferroviários	14.20
32) 14888	14999	Reparação e manutenção da própria frota de veículos rodoviários	14.35
33) 14999	14910	Fabricação de outros veículos	14.50 14.70 14.80 14.41.40 14.41.99
34) 15999	15011 15012 15020	Indústrias da madeira	Todo o gênero 15
35) 16999	16010 16020	Indústria do mobiliário	Todo o gênero 16
36) 17010	17010	Fabricação de celulose e pasta mecânica	17.10
37) 17020	17020	Fabricação de papel e papelão	17.20
38) 17030	17030	Fabricação de artefatos de papel e papelão	17.30 17.40 17.50 17.90 (-) 17.31
39) 17031	(1) 17031	Fabricação de artefatos de papel para escritório	17.31
40) 18010	18010	Fabricação de pneumáticos, câmaras de ar e material para recondicionamento de pneus, inclusive recauchutagem	18.20
41) 18020	18020	Beneficiamento de borracha e fabricação de artigos de borracha, inclusive pneus	18.10 18.30 18.40 18.50 18.90
42) 19990	19990	Indústria de couros e peles, e fabricação de artigos de viagem	Todo o gênero 19
43) 20010	20010	Produção de elementos químicos, compostos inorgânicos, compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	20.01.10
44) 20020	20020	Destilação de álcool, por processamento de cana-de-açúcar e de cereais	20.01.50
45) 20031	20031	Refino de petróleo	20.11 20.15 20.16
46) 20032	20032	Petroquímica básica e intermediária	20.12 20.14
47) 20040	20040	Fabricação de produtos derivados do carvão mineral	20.13
48) 20050	20050	Fabricação de resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	20.20
49) 20060	20060	Fabricação de óleos vegetais em bruto	20.41
50) 20070	20070	Fabricação de pigmentos, tintas impermeabilizantes e solventes	20.70 (-) 20.72.50

CORRESPONDÊNCIA ENTRE A CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES DAS INDÚSTRIAS EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO E OS GRUPAMENTOS DE SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS DE 1975 (G-MRI)

(continua)

CÓDIGO DO G-MRI	CLASSIFICAÇÃO DA MATRIZ INTERSETORIAL DE 1975		CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL DE 1980
	Código	Nome do Setor-Matriz	
51) 20080	20080	Fabricação de adubos, fertilizantes e corretivos do solo	20.80
52) 20888	(1) 20888	Produção de óleos, gorduras e ceras animais	20.43
53) 20999	20910	Fabricação de produtos químicos diversos	20.30 20.42 20.44 20.50 20.60 20.90 (+) 20.72.50
54) 21999	21990	Indústria farmacêutica	Todo o gênero 21
55) 22999	22990	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Todo o gênero 22
56) 23010	23010	Fabricação de laminados plásticos	23.10 23.70
57) 23020	23020	Fabricação de artigos de material plástico	23.20 23.30 23.50 23.60 23.90
58) 24011	24011 24012	Beneficiamento de materiais têxteis de origem vegetal e animal	24.10
59) 24020	24020	Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	24.21 24.22 24.23 24.24 24.25 24.91
60) 24030	24030	Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	24.26 24.28 24.55
61) 24040	24040	Malharias	24.30
62) 24999	(1) 24910	Outras indústrias têxteis	24.29 24.40 24.50 24.60 24.92 24.93 24.94 24.95 24.96 (-) 24.55
63) 25010	25010	Fabricação de artigos de vestuário e acessórios	25.10 25.20 25.40 25.60 25.51.20 25.51.30 25.51.99
64) 25020	25020	Fabricação de calçados	25.30
65) 25888	(1) 25888	Confecção de artefatos de tecidos para uso doméstico e sacos de tecidos, e tingimento, estamparia e outros acabamentos em roupas	25.70 25.51.10 25.51.40
66) 26010	26010 26020	Beneficiamento, torrefação, margem de café e fabricação de café solúvel	26.03 26.01.10 26.04.10
67) 26030	26030	Beneficiamento de arroz	26.01.20
68) 26040	26040	Moagem de trigo	26.02
69) 26050	26050	Preparação de conservas de frutas e legumes, inclusive sucos e condimentos	26.12 26.13
70) 26060	(1) 26060	Beneficiamento e preparação de outros produtos alimentares de origem vegetal	26.05 26.06 26.07 26.09 26.01.30 26.01.99 26.91.75

CORRESPONDÊNCIA ENTRE A CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES DAS INDÚSTRIAS EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO E OS GRUPAMENTOS DE SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS DE 1975 (G-MRI)

(conclusão)

CÓDIGO DO G-MRI	CLASSIFICAÇÃO DA MATRIZ INTERSETORIAL DE 1975		CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL DE 1980
	Código	Nome do Setor-Matriz	
71) 26080	26080	Abate e preparação de carnes, exceto aves e pequenos animais	26.22 26.29 26.21.10 26.21.20 26.21.30 26.21.40
72) 26090	26090	Abate e preparação de aves e pequenos animais	26.21.50
73) 26100	26100	Resfriamento e preparação do leite e laticínios	26.40
74) 26110	26110 26120	Produção de açúcar	26.50
75) 26130	26130	Panificação e fabricação de massas alimentícias	26.70 26.80
76) 26140	26140	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	26.91.10 26.91.50
77) 26150	26150	Preparação de alimentos para animais	26.98
78) 26888	(1) 26888	Fabricação de vinagre	26.94
79) 26999	26910	Outras indústrias alimentares	26.11 26.19 26.30 26.60 26.92 26.93 26.95 26.96 26.97 26.99 26.04.50
80) 27999	27011 27012 27013 27020	Indústria de bebidas	Todo o gênero 27
81) 28999	28010 28020	Indústria de fumo	Todo o gênero 28
82) 29010	29010	Edição e impressão de revistas, livros e jornais	29.10 29.81
83) 29020	29020	Outras indústrias gráficas	29.20 29.82 29.84 29.90
84) 30999	30990	Fabricação de produtos diversos	Todo o gênero 30
85) 31010	-	Atividades de apoio (utilidades)	31.10
86) 31020	-	Serviços de caráter industrial	31.20
87) 32999	-	Atividades administrativas	Todo o gênero 32

(1) Criado devido à quebra de gêneros pelo setor-matriz.

ESTIMATIVAS – 1982

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1981 E 1982

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981			PESQUISA INDUSTRIAL DE 1982		
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (1)	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982	VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (1)
T O T A I S	110 727	4 386 929	17 769 966 075	105 680	4 449 304	37 203 934 108
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 763	81 003	306 871 636	1 807	75 878	621 046 113
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	108 964	4 305 926	17 463 094 440	103 873	4 373 425	36 582 887 995
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	1 763	81 003	306 871 636	1 807	75 878	621 046 113
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	15 043	314 384	734 382 700	14 322	328 579	1 545 006 443
METALURGICA	9 032	463 973	2 198 708 907	8 452	448 932	4 637 512 125
MECANICA	7 835	468 876	1 368 479 024	7 047	429 715	2 602 406 355
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 752	220 993	914 823 486	2 630	220 187	1 946 021 605
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 634	222 351	1 236 662 386	2 681	237 249	2 616 642 981
MADEIRA	9 085	195 496	277 554 201	8 354	225 228	688 861 526
MOBILIARIO	5 812	144 517	228 204 006	5 624	149 638	496 884 951
PAPEL E PAPELAO	1 377	98 467	417 729 153	1 424	114 806	1 044 005 354
BORRACHA	1 037	47 785	280 931 548	1 030	51 359	555 716 826
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	694	38 004	73 152 777	680	40 357	177 519 717
QUIMICA	2 813	161 060	3 714 267 462	2 637	175 997	7 516 653 796
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	443	34 875	219 004 557	438	35 665	431 570 760
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	562	27 749	167 039 962	555	25 946	336 152 589
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 145	122 785	315 554 365	2 036	115 913	694 177 250
TEXTIL	5 285	380 828	1 092 034 737	4 151	317 499	2 083 189 076
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 966	410 745	595 903 061	8 810	476 005	1 449 901 594
PRODUTOS ALIMENTARES	22 942	548 108	2 494 252 087	21 845	556 200	5 183 372 916
BEBIDAS	1 272	61 688	211 571 622	1 234	52 145	409 128 302
FUMO	142	18 859	146 193 884	130	19 033	297 363 886
EDITORIAL E GRAFICA	5 004	139 978	314 476 179	5 062	161 144	799 258 526
DIVERSAS	2 452	97 111	237 881 204	2 520	97 975	540 156 082
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 627	87 284	224 287 133	2 200	93 843	531 385 325
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (2)	9 220	663 639	-	10 136	710 375	-

(1) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS. VIDE INTRODUCAO.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	INDUSTRIAS EXTRATIVAS E DE TRANSFORMACAO				
1	BRASIL	105 680	1 551 327 838	4 449 304	3 738 236
	REGIOES				
2	NORTE	2 987	38 962 425	97 511	84 171
3	NORDESTE	14 324	138 182 329	451 696	371 041
4	SUDESTE	62 830	1 036 789 915	2 908 236	2 432 306
5	SUL	21 608	298 139 341	914 723	789 843
6	CENTRO-OESTE	3 929	39 253 826	77 136	60 872
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
7	RONDONIA	260	2 130 733	7 139	5 700
8	ACRE	93	691 396	1 738	1 318
9	AMAZONAS	532	20 919 348	39 229	38 649
10	RORAIMA	27	64 665	307	222
11	PARA	1 998	14 194 854	46 669	36 259
12	AMAPA	74	961 425	2 428	2 021
	NORDESTE				
13	MARANHAO	849	3 642 698	15 472	12 076
14	PIAUI	528	1 104 601	10 227	8 271
15	CEARA	2 137	10 752 461	101 396	87 600
16	RIO GRANDE DO NORTE	1 169	6 532 668	35 679	29 780
17	PARAIBA	1 376	6 063 900	29 680	24 351
18	PERNAMBUCO	3 471	19 265 682	102 781	83 269
19	ALAGOAS	699	21 595 513	37 013	30 510
20	SERGIPE	891	5 352 447	16 552	14 255
21	BAHIA	3 201	63 872 355	102 891	80 924
	SUDESTE				
22	MINAS GERAIS	9 407	91 991 704	335 723	289 102
23	ESPIRITO SANTO	1 444	14 348 527	46 794	39 690
24	RIO DE JANEIRO	9 544	159 770 752	434 336	365 588
25	SAO PAULO	42 433	770 678 931	2 091 383	1 737 924
	SUL				
26	PARANA	7 011	45 848 642	237 297	203 523
27	SANTA CATARINA	6 079	36 029 286	249 775	218 815
28	RIO GRANDE DO SUL	8 518	216 261 412	427 649	367 505
	CENTRO-OESTE				
29	MATO GROSSO DO SUL	989	3 326 459	16 133	12 508
30	MATO GROSSO	687	10 727 587	12 291	10 058
31	GOIAS	1 862	22 697 286	37 148	29 866
32	DISTRITO FEDERAL	389	2 502 493	11 562	8 438

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
3 155 615 682	2 392 329 833	1 611 379 052	20 924 503 875	19 034 312 781	37 203 934 108	16 279 430 233	1
46 957 419	36 939 184	27 542 921	376 103 774	350 542 585	776 420 078	400 316 303	2
232 380 109	171 608 985	129 189 692	1 828 674 419	1 587 151 307	3 130 291 989	1 301 617 569	3
2 356 548 128	1 791 721 611	1 160 389 829	15 269 079 844	13 867 201 544	27 266 480 110	11 997 400 266	4
480 024 922	364 078 226	266 845 272	3 234 758 892	3 032 526 946	5 641 617 123	2 406 858 231	5
39 705 102	27 981 826	27 411 335	215 886 943	196 890 396	389 124 806	173 237 863	6
3 561 975	2 460 529	2 824 833	9 845 768	7 775 454	28 001 482	18 155 713	7
718 414	382 552	532 370	4 505 104	4 279 823	9 202 569	4 697 464	8
19 556 765	18 893 173	10 651 378	258 028 792	252 313 284	528 562 262	270 533 469	9
130 225	70 862	108 253	252 206	184 119	797 168	544 961	10
21 396 349	14 012 504	12 195 622	95 330 693	79 891 739	196 529 739	101 199 045	11
1 593 689	1 119 561	1 230 463	8 141 207	6 098 164	13 326 857	5 185 649	12
5 479 122	3 821 909	3 522 965	38 727 027	35 078 355	71 784 791	33 057 764	13
2 686 654	1 825 224	1 713 008	18 057 467	17 170 956	35 119 616	17 062 149	14
30 268 170	21 647 537	14 688 413	169 730 035	157 535 561	309 164 969	139 434 933	15
11 796 341	8 548 206	6 540 644	58 949 916	50 123 540	121 523 330	62 573 414	16
9 242 681	6 752 707	5 723 265	69 147 672	63 402 299	121 418 790	52 271 118	17
48 746 116	35 535 890	27 497 120	393 375 256	363 895 706	687 351 922	293 976 665	18
14 728 331	10 531 366	10 765 688	109 203 946	99 511 446	198 388 202	89 184 255	19
7 035 222	5 827 830	4 285 948	39 567 247	32 467 889	70 137 792	30 570 544	20
102 397 469	77 118 312	54 452 637	931 915 849	767 965 551	1 515 402 573	583 486 723	21
219 630 589	175 647 145	126 903 426	1 885 652 155	1 681 488 804	3 136 483 211	1 250 831 055	22
28 785 725	23 976 541	14 972 754	201 084 315	165 668 361	358 293 113	157 208 798	23
322 362 483	247 880 440	163 725 102	2 381 548 620	2 096 011 337	4 135 067 914	1 753 519 294	24
1 785 769 330	1 344 217 483	854 788 545	10 800 794 752	9 924 033 040	19 636 635 870	8 835 841 118	25
121 730 891	91 248 552	76 286 780	1 125 957 633	1 059 833 498	1 779 195 295	653 237 662	26
125 842 917	99 982 396	67 740 589	779 280 128	716 067 301	1 455 210 825	675 930 696	27
232 451 113	172 847 277	122 817 902	1 329 521 130	1 256 626 146	2 407 211 002	1 077 689 871	28
6 065 019	4 107 156	5 748 083	39 292 259	36 103 902	65 986 822	26 694 562	29
6 473 752	4 505 900	4 311 796	21 439 682	19 539 861	48 000 137	26 560 454	30
18 573 769	13 694 768	12 802 966	129 660 214	118 296 873	224 665 983	95 005 769	31
8 592 560	5 674 001	4 548 489	25 494 785	22 949 759	50 471 863	24 977 077	32

INDUSTRIAS EXTRATIVAS E DE TRANSFORMACAO

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A S				
33	B R A S I L	1 807	55 096 400	75 878	62 866
	REGIOES				
34	NORTE	28	5 645 374	5 575	4 237
35	NORDESTE	313	7 196 983	13 612	11 816
36	SUDESTE	958	35 767 037	33 731	29 156
37	SUL	249	4 267 939	16 424	12 639
38	CENTRO-OESTE	258	2 219 066	6 534	5 017
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
39	RONDONIA	10	1 303 805	2 283	1 782
40	ACRE	-	-	-	-
41	AMAZONAS	3	2 436 650	849	752
42	RORAIMA	-	-	-	-
43	PARA	11	1 417 847	2 039	1 398
44	AMAPA	4	487 071	404	305
	NORDESTE				
45	MARANHAO	27	113 197	1 114	1 081
46	PIAUI	31	30 850	289	233
47	CEARA	63	31 282	1 293	1 243
48	RIO GRANDE DO NORTE	66	2 901 146	3 395	2 301
49	PARAIBA	20	15 468	253	211
50	PERNAMBUCO	18	65 594	669	622
51	ALAGOAS	9	118 265	197	192
52	SERGIPE	9	2 436 293	1 173	1 158
53	BAHIA	66	1 484 884	5 225	4 772
	SUDESTE				
54	MINAS GERAIS	339	11 739 593	20 515	18 073
55	ESPIRITO SANTO	72	1 818 841	4 224	3 936
56	RIO DE JANEIRO	112	21 145 921	1 884	1 669
57	SAO PAULO	433	1 062 680	7 107	5 477
	SUL				
58	PARANA	114	404 950	2 538	1 957
59	SANTA CATARINA	79	1 191 749	10 635	8 063
60	RIO GRANDE DO SUL	54	2 671 238	3 251	2 618
	CENTRO-OESTE				
61	MATO GROSSO DO SUL	19	83 208	548	415
62	MATO GROSSO	189	329 710	3 214	2 810
63	GOIAS	44	1 750 355	2 649	1 671
64	DISTRITO FEDERAL	4	55 791	123	119

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
INDUSTRIAS EXTRATIVAS							
69 437 227	56 522 276	47 991 889	169 080 926	72 549 772	621 046 113	451 965 187	33
5 385 976	3 742 107	2 837 047	10 784 362	5 855 849	42 870 520	32 086 157	34
14 728 665	13 168 368	8 200 341	29 031 475	8 563 659	101 498 499	72 467 024	35
31 262 310	26 843 461	26 754 084	115 617 895	50 943 491	395 402 437	279 784 542	36
11 984 722	8 625 008	7 163 240	10 357 896	6 292 288	57 113 666	46 755 769	37
6 075 552	4 143 330	3 037 176	3 289 296	894 484	24 160 990	20 871 693	38
1 741 135	1 254 461	1 091 226	1 736 807	383 127	12 045 792	10 308 984	39
-	-	-	-	-	-	-	40
362 681	286 600	178 788	250 400	-	3 048 595	2 798 194	41
-	-	-	-	-	-	-	42
2 752 359	1 839 476	1 300 201	5 532 182	3 396 532	22 537 790	17 005 608	43
529 799	361 569	266 831	3 264 972	2 076 189	5 238 342	1 973 369	44
91 923	87 704	36 757	33 467	1 739	328 800	295 333	45
70 316	41 547	33 551	21 608	-	250 662	229 054	46
300 048	271 891	339 031	1 734 243	193 336	5 338 133	3 603 889	47
1 727 410	1 158 600	1 637 588	2 271 944	510 501	19 135 347	16 863 403	48
80 615	56 650	37 031	53 794	37 261	232 005	178 211	49
297 460	267 371	422 014	575 520	472 899	2 237 574	1 662 054	50
249 167	248 767	200 417	1 250 067	391 451	2 225 549	975 482	51
2 094 003	2 083 600	1 503 472	5 328 285	1 433 504	10 981 543	5 653 258	52
9 817 718	8 951 833	3 990 475	17 762 544	5 522 964	60 768 881	43 006 336	53
20 035 174	17 194 086	19 439 684	21 040 708	5 824 700	99 680 924	78 640 216	54
6 216 737	5 875 267	2 369 353	62 246 492	40 740 357	104 082 744	41 836 252	55
1 327 550	1 210 942	1 189 736	27 616 362	2 845 156	170 449 430	142 833 068	56
3 682 847	2 563 165	3 755 310	4 714 331	1 533 277	21 189 336	16 475 005	57
1 231 294	883 912	893 425	1 346 181	952 536	5 518 331	4 172 149	58
8 435 736	5 985 276	5 029 949	7 547 849	4 589 071	40 466 986	32 919 136	59
2 317 691	1 755 819	1 239 865	1 463 864	750 679	11 128 348	9 664 483	60
275 751	211 952	341 439	159 008	88 418	2 014 142	1 855 134	61
2 995 030	2 191 123	894 857	550 531	-	7 715 625	7 165 094	62
2 693 797	1 630 137	1 691 683	2 481 259	722 957	13 958 242	11 476 983	63
110 972	110 117	109 195	98 497	83 108	472 979	374 481	64

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A C A O				
65	B R A S I L	103 873	1 496 231 437	4 373 425	3 675 369
	REGIOES				
66	NORTE	2 959	33 317 050	91 936	79 934
67	NORDESTE	14 011	130 985 345	438 084	359 225
68	SUDESTE	61 872	1 001 022 877	2 874 505	2 403 150
69	SUL	21 359	293 871 402	898 298	777 204
70	CENTRO-OESTE	3 670	37 034 760	70 601	55 854
	UNIDADES CA FEDERACAO				
	NORTE				
71	RONDONIA	250	826 928	4 856	3 918
72	ACRE	93	691 396	1 738	1 318
73	AMAZONAS	529	18 482 697	38 380	37 897
74	RORAIMA	27	64 665	307	222
75	PARA	1 987	12 777 007	44 630	34 861
76	AMAPA	70	474 354	2 024	1 716
	NORDESTE				
77	MARANHAO	821	3 529 500	14 357	10 995
78	PIAUI	496	1 073 751	9 938	8 038
79	CEARA	2 074	10 721 178	100 103	86 357
80	RIO GRANDE DO NORTE	1 102	3 631 521	32 283	27 479
81	PARAIBA	1 356	6 048 432	29 426	24 139
82	PERNAMBUCO	3 452	19 200 087	102 112	82 647
83	ALAGOAS	690	21 477 248	36 816	30 317
84	SERGIPE	882	2 916 153	15 379	13 097
85	BAHIA	3 134	62 387 471	97 666	76 152
	SUDESTE				
86	MINAS GERAIS	9 067	80 252 110	315 207	271 029
87	ESPIRITO SANTO	1 372	12 529 685	42 569	35 754
88	RIO DE JANEIRO	9 432	138 624 830	432 452	363 918
89	SAO PAULO	41 999	769 616 251	2 084 276	1 732 447
	SUL				
90	PARANA	6 896	45 443 691	234 759	201 565
91	SANTA CATARINA	5 999	34 837 536	239 140	210 752
92	RIO GRANDE DO SUL	8 463	213 590 173	424 398	364 886
	CENTRO-OESTE				
93	MATO GROSSO DO SUL	969	3 243 250	15 585	12 092
94	MATO GROSSO	497	10 397 876	9 077	7 247
95	GOIAS	1 817	20 946 931	34 498	28 194
96	DISTRITO FEDERAL	385	2 446 701	11 439	8 319

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS			DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A C A O								
3 086 178 455	2 335 807 557	1 563 387 162		20 755 422 548	18 961 763 008	36 582 887 995	15 827 465 046	65
41 571 443	33 197 077	24 705 874		365 319 411	344 686 736	733 549 557	368 230 145	66
217 651 444	158 440 617	12[illegible] 989 351		1 799 642 944	1 578 587 648	3 028 793 490	1 229 150 545	67
2 325 285 818	1 764 878 149	1 133 635 744		15 153 461 949	13 816 258 052	26 871 077 673	11 717 615 724	68
468 040 199	355 453 217	259 682 032		3 224 400 996	3 026 234 658	5 584 503 457	2 360 102 461	69
33 629 549	23 838 495	24 374 159		212 597 646	195 995 912	364 963 816	152 366 169	70
1 820 839	1 206 068	1 733 606		8 108 961	7 392 326	15 955 690	7 846 728	71
718 414	382 552	532 370		4 505 104	4 279 823	9 202 569	4 697 464	72
19 194 084	18 606 573	10 472 589		257 778 391	252 313 284	525 513 666	267 735 274	73
130 225	70 862	108 253		252 206	184 119	797 168	544 961	74
18 643 989	12 173 028	10 895 421		89 798 511	76 495 207	173 991 948	84 193 436	75
1 063 889	757 991	963 632		4 876 234	4 021 975	8 088 514	3 212 279	76
5 387 198	3 734 205	3 486 208		38 693 560	35 076 615	71 455 990	32 762 430	77
2 616 337	1 783 276	1 679 457		18 035 859	17 170 956	34 868 954	16 833 094	78
29 968 121	21 375 646	14 349 381		167 995 792	157 342 224	303 826 836	135 831 043	79
10 068 931	7 389 606	4 903 056		56 677 972	49 613 038	102 387 982	45 710 010	80
9 162 066	6 696 056	5 686 233		69 093 877	63 365 037	121 186 784	52 092 907	81
48 448 656	35 268 518	27 075 105		392 799 735	363 422 807	685 114 347	292 314 611	82
14 479 163	10 282 598	10 565 270		107 953 879	99 119 995	196 162 652	88 208 773	83
4 941 218	3 744 229	2 782 475		34 238 962	31 034 384	59 156 248	24 917 286	84
92 579 751	68 166 479	50 462 162		914 153 305	762 442 587	1 454 633 692	540 480 386	85
199 595 415	158 453 059	107 463 742		1 864 611 447	1 675 664 103	3 036 802 286	1 172 190 839	86
22 568 987	18 101 274	12 603 401		138 837 822	124 928 004	254 210 368	115 372 545	87
321 034 932	246 669 497	162 535 365		2 353 932 258	2 093 166 181	3 964 618 484	1 610 686 226	88
1 782 086 482	1 341 654 317	851 033 235		10 796 080 420	9 922 499 763	19 615 446 534	8 819 366 113	89
120 499 597	90 364 639	75 393 355		1 124 611 451	1 058 880 961	1 773 676 964	649 065 513	90
117 407 181	93 997 120	62 710 640		771 732 278	711 478 229	1 414 743 838	643 011 559	91
230 133 421	171 091 457	121 578 037		1 328 057 266	1 255 875 466	2 396 082 654	1 068 025 387	92
5 789 267	3 895 204	5 406 644		39 133 251	36 015 484	63 972 679	24 839 427	93
3 478 722	2 314 776	3 416 938		20 889 151	19 539 861	40 284 511	19 395 359	94
15 879 971	12 064 630	11 111 282		127 178 955	117 573 916	210 707 740	83 528 785	95
8 481 587	5 563 883	4 439 293		25 396 288	22 866 650	49 998 884	24 602 596	96

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	EXTRACAO DE MINERAIS				
97	B R A S I L	1 807	55 096 400	75 878	62 866
	REGIOES				
98	NORTE	28	5 645 374	5 575	4 237
99	NORDESTE	313	7 196 983	13 612	11 816
100	SUDESTE	958	35 767 037	33 731	29 156
101	SUL	249	4 267 939	16 424	12 639
102	CENTRO-OESTE	258	2 219 066	6 534	5 017
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
103	RONDONIA	10	1 303 805	2 283	1 782
104	ACRE	-	-	-	-
105	AMAZONAS	3	2 436 650	849	752
106	RORAIMA	-	-	-	-
107	PARA	11	1 417 847	2 039	1 398
108	AMAPA	4	487 071	404	305
	NORDESTE				
109	MARANHAO	27	113 197	1 114	1 081
110	PIAUI	31	30 850	289	233
111	CEARA	63	31 282	1 293	1 243
112	RIO GRANDE DO NORTE	66	2 901 146	3 395	2 301
113	PARAIBA	20	15 468	253	211
114	PERNAMBUCO	18	65 594	669	622
115	ALAGOAS	9	118 265	197	192
116	SERGIPE	9	2 436 293	1 173	1 158
117	BAHIA	66	1 484 884	5 225	4 772
	SUDESTE				
118	MINAS GERAIS	339	11 739 593	20 515	18 073
119	ESPIRITO SANTO	72	1 818 841	4 224	3 936
120	RIO DE JANEIRO	112	21 145 921	1 884	1 669
121	SAO PAULO	433	1 062 680	7 107	5 477
	SUL				
122	PARANA	114	404 950	2 538	1 957
123	SANTA CATARINA	79	1 191 749	10 635	8 063
124	RIO GRANDE DO SUL	54	2 671 238	3 251	2 618
	CENTRO-OESTE				
125	MATO GROSSO DO SUL	19	83 208	548	415
126	MATO GROSSO	189	329 710	3 214	2 810
127	GOIAS	44	1 750 355	2 649	1 671
128	DISTRITO FEDERAL	4	55 791	123	119

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
EXTRACAO DE MINERAIS							
69 437 227	56 522 276	47 991 889	169 080 926	72 549 772	621 046 113	451 965 187	97
5 385 976	3 742 107	2 837 047	10 784 362	5 855 849	42 870 520	32 086 157	98
14 728 665	13 168 368	8 200 341	29 031 475	8 563 659	101 498 499	72 467 024	99
31 262 310	26 843 461	26 754 084	115 617 895	50 943 491	395 402 437	279 784 542	100
11 984 722	8 625 008	7 163 240	10 357 896	6 292 288	57 113 666	46 755 769	101
6 075 552	4 143 330	3 037 176	3 289 296	894 484	24 160 990	20 871 693	102
1 741 135	1 254 461	1 091 226	1 736 807	383 127	12 045 792	10 308 984	103
-	-	-	-	-	-	-	104
362 681	286 600	178 788	250 400	-	3 048 595	2 798 194	105
-	-	-	-	-	-	-	106
2 752 359	1 839 476	1 300 201	5 532 182	3 396 532	22 537 790	17 005 608	107
529 799	361 569	266 831	3 264 972	2 076 189	5 238 342	1 973 369	108
91 923	87 704	36 757	33 467	1 739	328 800	295 333	109
70 316	41 947	33 551	21 608	-	250 662	229 054	110
300 048	271 891	339 031	1 734 243	193 336	5 338 133	3 603 889	111
1 727 410	1 158 600	1 637 588	2 271 944	510 501	19 135 347	16 863 403	112
80 615	56 650	37 031	53 794	37 261	232 005	178 211	113
297 460	267 371	422 014	575 520	472 899	2 237 574	1 662 054	114
249 167	248 767	200 417	1 250 067	391 451	2 225 549	975 482	115
2 094 003	2 083 600	1 503 472	5 328 285	1 433 504	10 981 543	5 653 258	116
9 817 718	8 951 833	3 990 475	17 762 544	5 522 964	60 768 881	43 006 336	117
20 035 174	17 194 086	19 439 684	21 040 708	5 824 700	99 680 924	78 640 216	118
6 216 737	5 875 267	2 369 353	62 246 492	40 740 357	104 082 744	41 836 252	119
1 327 550	1 210 942	1 189 736	27 616 362	2 845 156	170 449 430	142 833 068	120
3 682 847	2 563 165	3 755 310	4 714 331	1 533 277	21 189 336	16 475 005	121
1 231 294	883 912	893 425	1 346 181	952 536	5 518 331	4 172 149	122
8 435 736	5 985 276	5 029 949	7 547 849	4 589 071	40 466 986	32 919 136	123
2 317 691	1 755 819	1 239 865	1 463 864	750 679	11 128 348	9 664 483	124
275 751	211 952	341 439	159 008	88 418	2 014 142	1 855 134	125
2 995 030	2 191 123	894 857	550 531	-	7 715 625	7 165 094	126
2 693 797	1 630 137	1 691 683	2 481 259	722 957	13 958 242	11 476 983	127
110 972	110 117	109 195	98 497	83 108	472 979	374 481	128

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS				
129	B R A S I L	14 322	111 576 342	328 579	275 550
	REGIOES				
130	NORTE	575	815 157	6 872	4 900
131	NORDESTE	3 086	7 716 602	49 326	39 894
132	SUDESTE	6 956	87 447 330	195 596	165 393
133	SUL	2 873	10 525 846	65 677	56 656
134	CENTRO-OESTE	830	5 071 406	11 106	8 706
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
135	RONDONIA	27	20 417	228	155
136	ACRE	28	7 905	321	263
137	AMAZONAS	61	76 360	1 043	971
138	RORAIMA	4	34 042	48	34
139	PARA	447	616 416	5 093	3 360
140	AMAPA	7	60 014	137	116
	NORDESTE				
141	MARANHAO	158	586 381	2 272	1 887
142	PIAUI	163	238 715	2 821	2 489
143	CEARA	519	610 110	9 230	7 493
144	RIO GRANDE DO NORTE	337	688 371	5 260	4 487
145	PARAIBA	240	454 537	3 425	2 692
146	PERNAMBUCO	438	1 199 760	9 913	8 002
147	ALAGOAS	125	1 046 176	2 280	1 828
148	SERGIPE	404	920 356	3 680	2 956
149	BAHIA	699	1 972 193	10 440	8 055
	SUDESTE				
150	MINAS GERAIS	1 448	17 497 980	36 414	31 495
151	ESPIRITO SANTO	248	2 027 691	7 214	5 910
152	RIO DE JANEIRO	869	9 714 659	34 829	30 049
153	SAO PAULO	4 391	58 206 998	117 137	97 938
	SUL				
154	PARANA	1 052	3 302 727	23 285	19 909
155	SANTA CATARINA	772	3 446 774	23 393	20 730
156	RIO GRANDE DO SUL	1 048	3 776 345	18 998	16 015
	CENTRO-OESTE				
157	MATO GROSSO DO SUL	272	777 346	2 104	1 288
158	MATO GROSSO	103	638 513	1 706	1 321
159	GOIAS	417	2 657 635	6 333	5 246
160	DISTRITO FEDERAL	38	997 910	963	850

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS							
169 690 100	130 697 655	103 055 355	658 099 231	481 488 014	1 545 006 443	886 907 212	129
2 623 167	1 689 229	1 401 806	9 283 979	6 448 624	24 900 539	15 616 559	130
16 242 172	11 970 193	9 188 093	79 909 674	57 800 400	171 616 261	91 706 587	131
115 322 483	89 373 569	71 612 995	453 043 328	333 233 113	1 066 289 395	613 246 066	132
31 004 342	24 316 972	17 691 751	85 288 344	61 386 698	222 208 474	136 920 130	133
4 497 933	3 347 690	3 160 709	30 573 904	22 617 178	59 991 771	29 417 867	134
86 545	55 165	302 678	143 366	97 023	693 622	550 255	135
119 182	77 122	59 714	200 507	133 296	559 042	358 534	136
363 941	310 523	226 289	642 147	491 965	3 648 743	3 006 596	137
17 469	9 407	19 142	37 466	30 642	93 394	55 928	138
2 001 042	1 218 696	773 508	8 249 293	5 695 696	19 811 976	11 562 682	139
34 986	18 314	20 472	11 197	-	93 760	82 562	140
1 123 870	1 012 774	551 142	3 715 586	2 516 852	9 075 688	5 360 101	141
570 069	426 990	231 930	818 431	521 622	2 644 205	1 825 773	142
2 416 097	1 743 922	1 497 680	11 115 025	8 414 005	23 987 555	12 872 529	143
1 136 668	766 445	462 503	3 138 121	2 240 846	7 753 027	4 614 905	144
1 016 490	744 854	552 189	7 095 845	4 716 667	15 799 510	8 703 665	145
4 101 256	3 120 548	2 506 952	20 928 898	14 358 104	47 298 176	26 369 277	146
781 002	588 181	617 653	3 752 583	2 561 306	7 459 347	3 706 763	147
919 815	630 309	450 572	3 615 237	2 502 460	7 917 868	4 302 631	148
4 176 900	2 935 762	2 317 469	25 729 942	19 968 536	49 680 882	23 950 939	149
19 651 112	15 726 710	13 901 773	118 471 788	87 617 306	241 916 086	123 444 297	150
2 814 390	1 970 496	2 350 816	16 798 514	13 826 785	36 226 387	19 427 872	151
16 642 492	11 988 352	9 900 391	60 377 079	44 912 388	135 006 944	74 629 864	152
76 214 487	59 688 009	45 460 013	257 395 945	186 876 633	653 139 978	395 744 032	153
10 887 108	8 486 586	6 402 858	39 789 676	30 016 328	91 850 130	52 060 453	154
10 919 233	9 044 981	5 271 185	26 082 082	17 168 930	74 471 486	48 389 403	155
9 197 999	6 785 404	6 017 706	19 416 584	14 203 438	55 886 858	36 470 273	156
634 240	413 470	460 678	5 258 123	3 744 590	9 504 299	4 246 175	157
466 982	301 893	399 147	897 997	594 567	2 688 276	1 790 279	158
2 840 533	2 159 505	1 944 116	18 130 540	13 643 803	36 899 316	18 768 776	159
556 176	472 821	356 766	6 287 243	4 634 217	10 899 879	4 612 636	160

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	METALURGICA				
161	B R A S I L	8 452	305 848 284	448 932	384 410
	REGIOES				
162	NORTE	80	3 962 962	3 424	3 060
163	NORDESTE	406	3 058 966	18 557	15 347
164	SUDESTE	6 326	290 872 099	370 298	318 538
165	SUL	1 460	6 992 992	52 108	43 799
166	CENTRO-OESTE	178	961 264	4 543	3 665
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
167	RONDONIA	1	-	(X)	(X)
168	ACRE	2	-	(X)	(X)
169	AMAZONAS	31	2 955 813	1 710	1 666
170	RORAIMA	2	(X)	(X)	(X)
171	PARA	43	(X)	1 675	1 363
172	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
173	MARANHAO	14	17 060	328	270
174	PIAUI	12	10 440	193	151
175	CEARA	74	718 301	5 336	4 665
176	RIO GRANDE DO NORTE	11	2 654	343	271
177	PARAIBA	30	31 374	794	650
178	PERNAMBUCO	105	1 016 111	5 171	4 288
179	ALAGOAS	20	947	439	374
180	SERGIPE	20	106 073	423	335
181	BAHIA	116	1 156 002	5 527	4 339
	SUDESTE				
182	MINAS GERAIS	736	20 415 825	54 264	48 107
183	ESPIRITO SANTO	42	234 547	2 281	1 979
184	RIO DE JANEIRO	847	42 636 603	40 768	35 282
185	SAO PAULO	4 699	227 585 122	272 983	233 168
	SUL				
186	PARANA	449	1 321 416	11 188	9 348
187	SANTA CATARINA	305	1 494 848	10 816	9 221
188	RIO GRANDE DO SUL	706	4 176 727	30 103	25 228
	CENTRO-OESTE				
189	MATO GROSSO DO SUL	29	79 820	485	416
190	MATO GROSSO	13	116 986	528	437
191	GOIAS	106	671 961	2 686	2 128
192	DISTRITO FEDERAL	28	92 495	843	683

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
METALURGICA							
364 860 675	274 209 262	174 602 240	2 991 469 056	2 673 317 518	4 637 512 125	1 646 043 069	161
2 005 486	1 710 028	955 133	14 727 215	14 108 521	28 167 837	13 440 621	162
10 827 588	7 679 633	7 043 164	107 909 307	96 914 672	165 333 635	57 424 327	163
317 040 582	238 916 544	151 030 842	2 714 731 555	2 425 007 490	4 144 274 459	1 429 542 904	164
32 741 622	24 175 120	14 474 569	146 547 117	131 673 586	284 772 053	138 224 936	165
2 245 395	1 727 934	1 098 530	7 553 860	5 613 247	14 964 139	7 410 279	166
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168
1 242 041	1 176 902	606 246	11 482 030	11 179 475	21 584 864	10 102 834	169
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	170
749 885	524 654	337 700	3 204 591	2 892 170	6 492 056	3 287 465	171
-	-	-	-	-	-	-	172
81 845	44 176	34 742	246 675	239 435	497 902	251 227	173
47 501	30 602	33 758	294 924	285 959	454 318	159 394	174
1 981 084	1 435 285	1 100 360	10 853 492	10 403 341	21 731 677	10 878 185	175
145 085	84 441	60 606	883 702	852 285	1 267 104	383 401	176
260 314	174 892	123 722	823 547	756 650	2 088 798	1 265 250	177
2 765 241	2 029 254	1 320 783	30 167 134	28 261 642	44 673 243	14 506 109	178
230 840	164 877	74 966	2 333 658	2 063 928	4 101 482	1 767 823	179
202 656	130 171	104 569	913 173	873 722	1 447 070	533 897	180
5 113 017	3 585 930	4 189 655	61 392 998	53 177 707	89 072 037	27 679 038	181
47 183 804	37 890 123	22 158 545	647 401 643	567 801 345	954 257 587	306 855 944	182
1 732 876	1 401 099	754 986	16 625 926	13 516 081	22 922 920	6 296 994	183
32 902 202	25 711 339	17 652 789	458 373 043	407 245 888	635 730 670	177 357 626	184
235 221 698	173 513 980	110 464 520	1 592 330 942	1 436 444 175	2 531 363 281	939 032 338	185
5 692 031	3 942 373	2 629 959	21 783 032	20 500 641	43 797 488	22 014 455	186
8 129 330	6 216 272	3 690 346	42 399 672	37 241 151	84 294 079	41 894 407	187
18 920 260	14 016 474	8 154 263	82 364 412	73 931 793	156 680 485	74 316 073	188
182 304	142 920	90 856	1 020 332	775 293	1 643 110	622 778	189
71 953	41 634	95 871	197 852	185 028	883 912	686 059	190
1 518 591	1 219 044	649 819	5 059 661	3 415 374	9 859 629	4 799 967	191
472 546	324 334	261 982	1 276 013	1 237 551	2 577 487	1 301 474	192

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	MECANICA				
193	B R A S I L	7 047	101 820 843	429 715	373 512
	REGIOES				
194	NORTE	59	(X)	(X)	(X)
195	NORDESTE	340	2 869 503	25 746	22 651
196	SUDESTE	5 172	88 153 957	331 797	290 029
197	SUL	1 338	9 581 088	65 660	54 868
198	CENTRO-OESTE	137	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
199	RONDONIA	1	(X)	(X)	(X)
200	ACRE	-	-	-	-
201	AMAZONAS	25	503 579	1 755	1 730
202	RORAIMA	-	-	-	-
203	PARA	27	43 230	863	742
204	AMAPA	6	19 598	346	308
	NORDESTE				
205	MARANHAO	9	565	411	400
206	PIAUI	3	4 541	33	31
207	CEARA	52	243 654	2 459	2 036
208	RIO GRANDE DO NORTE	18	43 087	1 236	1 196
209	PARAIBA	33	29 758	936	891
210	PERNAMBUCO	119	744 981	6 546	6 096
211	ALAGOAS	18	72 455	1 165	1 003
212	SERGIPE	21	12 293	506	461
213	BAHIA	65	1 718 166	12 450	10 534
	SUDESTE				
214	MINAS GERAIS	446	5 943 314	35 488	32 201
215	ESPIRITO SANTO	46	218 066	3 537	3 317
216	RIO DE JANEIRO	355	19 432 034	47 207	42 758
217	SAO PAULO	4 123	62 560 541	245 564	211 752
	SUL				
218	PARANA	415	1 113 193	13 746	11 723
219	SANTA CATARINA	390	2 559 050	18 453	16 726
220	RIO GRANDE DO SUL	532	5 908 844	33 460	26 418
	CENTRO-OESTE				
221	MATO GROSSO DO SUL	57	59 166	962	861
222	MATO GROSSO	10	(X)	(X)	(X)
223	GOIAS	50	512 340	1 529	1 368
224	DISTRITO FEDERAL	19	65 090	785	715

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
MECANICA							
506 895 454	415 540 450	224 559 006	1 050 665 937	915 259 532	2 602 406 355	1 551 740 418	193
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	194
25 855 485	21 246 583	12 590 562	36 278 791	32 355 371	111 115 336	74 836 544	195
424 196 390	350 643 029	185 499 037	851 667 956	729 132 666	2 092 533 616	1 240 865 660	196
52 446 752	39 802 397	24 041 456	149 074 968	141 181 816	363 119 211	214 044 242	197
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	198
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	199
-	-	-	-	-	-	-	200
1 030 812	1 012 079	436 227	9 838 668	9 728 630	24 553 069	14 714 401	201
-	-	-	-	-	-	-	202
469 411	383 938	237 353	885 623	814 502	1 908 924	1 023 300	203
415 280	292 963	487 352	1 679 781	1 064 149	2 596 443	916 661	204
280 009	268 101	98 056	169 893	125 415	626 106	456 213	205
14 342	14 179	3 243	23 310	22 720	38 341	15 030	206
1 646 880	1 262 274	635 981	2 749 312	2 490 411	7 477 730	4 728 418	207
850 485	822 461	451 339	691 151	605 894	2 934 331	2 243 179	208
478 599	447 123	194 319	887 870	806 567	1 795 315	907 445	209
4 567 148	4 135 488	2 304 186	8 326 639	7 576 997	19 431 660	11 105 020	210
770 149	575 776	314 677	1 775 712	1 526 938	4 592 211	2 816 498	211
254 466	230 284	99 969	398 364	378 388	844 335	445 970	212
16 993 405	13 486 894	8 488 788	21 256 536	18 822 037	73 375 304	52 118 768	213
35 912 121	30 588 569	16 094 905	56 948 447	49 856 742	174 091 478	117 143 031	214
5 134 490	4 801 061	2 200 398	2 551 224	2 109 822	11 628 730	9 077 506	215
51 497 102	42 782 133	22 244 819	77 247 018	58 336 999	201 602 852	124 355 834	216
331 652 676	272 471 264	144 958 914	714 921 266	618 829 102	1 705 210 555	990 289 288	217
11 895 765	8 973 260	5 217 805	30 570 802	29 358 154	76 591 490	46 020 687	218
13 130 211	11 198 689	6 014 017	60 622 718	57 978 871	123 067 915	62 445 197	219
27 420 775	19 630 447	12 809 634	57 881 448	53 844 790	163 459 805	105 578 357	220
499 770	425 507	247 111	140 265	95 257	1 065 394	925 129	221
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	222
1 143 084	1 005 465	557 650	879 642	748 604	3 390 204	2 510 562	223
645 085	560 715	347 236	163 492	107 625	1 685 105	1 521 612	224

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES				
225	B R A S I L	2 630	58 599 105	220 187	182 155
	REGIOES				
226	NORTE	51	(X)	15 190	15 106
227	NORDESTE	100	2 985 821	(X)	(X)
228	SUDESTE	2 163	47 079 709	174 787	142 129
229	SUL	292	4 565 899	21 480	17 871
230	CENTRO-OESTE	23	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
231	RONDONIA	-	-	-	-
232	ACRE	-	-	-	-
233	AMAZONAS	42	(X)	14 872	14 851
234	RORAIMA	-	-	-	-
235	PARA	9	116 489	318	254
236	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
237	MARANHAO	-	-	-	-
238	PIAUI	-	-	-	-
239	CEARA	16	134 220	1 878	1 468
240	RIO GRANDE DO NORTE	3	1 334	60	46
241	PARAIBA	8	66 103	330	276
242	PERNAMBUCO	40	1 397 422	3 443	2 932
243	ALAGOAS	-	-	-	-
244	SERGIPE	5	5 172	(X)	(X)
245	BAHIA	27	1 381 567	1 827	1 470
	SUDESTE				
246	MINAS GERAIS	141	1 435 552	7 210	6 043
247	ESPIRITO SANTO	14	145 748	614	534
248	RIO DE JANEIRO	259	2 452 543	17 422	14 400
249	SAO PAULO	1 747	43 045 865	149 540	121 151
	SUL				
250	PARANA	88	1 325 856	5 624	4 358
251	SANTA CATARINA	80	1 341 184	5 659	4 783
252	RIO GRANDE DO SUL	123	1 898 858	10 196	8 728
	CENTRO-OESTE				
253	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
254	MATO GROSSO	1	(X)	(X)	(X)
255	GOIAS	11	9 974	462	357
256	DISTRITO FEDERAL	11	222 316	638	432

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
(MIL CRUZEIROS)							
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES							
199 514 178	137 490 442	92 163 307	908 942 687	860 713 090	1 946 021 605	1 037 078 918	225
8 032 071	7 899 215	4 339 320	146 834 681	146 280 805	296 549 428	149 714 747	226
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	227
168 998 282	114 140 558	77 828 556	672 508 372	629 847 399	1 446 657 947	774 149 574	228
16 024 792	11 231 491	7 136 456	56 988 421	54 222 568	127 378 226	70 389 805	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230
-	-	-	-	-	-	-	231
-	-	-	-	-	-	-	232
7 887 512	7 796 710	4 260 366	146 675 690	146 137 702	295 775 390	149 099 700	233
-	-	-	-	-	-	-	234
144 558	102 504	78 954	158 990	143 103	774 038	615 047	235
-	-	-	-	-	-	-	236
-	-	-	-	-	-	-	237
-	-	-	-	-	-	-	238
924 423	553 040	339 494	2 411 233	2 334 287	5 262 878	2 851 644	239
29 309	19 237	16 242	16 970	12 537	88 765	71 795	240
144 410	118 982	61 516	299 549	250 304	850 307	550 757	241
2 029 769	1 339 014	962 430	15 342 134	14 801 765	38 172 915	22 830 781	242
-	-	-	-	-	-	-	243
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	244
2 059 996	1 405 289	872 440	12 091 525	10 583 876	24 188 039	12 096 514	245
5 280 310	3 751 194	2 756 389	33 353 365	31 859 375	61 986 046	28 632 680	246
489 900	418 114	257 756	1 609 608	1 540 938	3 116 639	1 507 030	247
15 323 193	11 341 089	6 730 894	48 801 714	46 690 409	124 229 015	75 427 300	248
147 904 877	98 630 559	68 083 514	588 743 683	549 756 675	1 257 326 246	668 582 562	249
5 043 059	2 904 645	2 254 595	16 379 841	15 940 738	41 956 299	25 576 457	250
3 922 363	2 934 468	1 722 339	18 350 801	17 127 593	33 490 276	15 139 474	251
7 059 368	5 392 377	3 159 521	22 257 777	21 154 236	51 931 650	29 673 873	252
-	-	-	-	-	-	-	253
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	254
347 120	244 886	199 274	1 446 263	1 419 640	2 772 897	1 326 634	255
879 357	504 476	381 786	977 884	937 062	3 964 628	2 986 743	256

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	MATERIAL DE TRANSPORTE				
257	B R A S I L	2 681	77 537 957	237 249	208 598
	REGIOES				
258	NORTE	79	8 646 785	4 660	4 419
259	NORDESTE	153	2 407 282	5 232	4 116
260	SUDESTE	1 730	61 226 637	197 466	176 464
261	SUL	623	4 938 975	27 932	22 160
262	CENTRO-OESTE	95	318 275	1 957	1 438
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
263	RONDONIA	4	-	(X)	(X)
264	ACRE	1	-	(X)	(X)
265	AMAZONAS	27	8 487 426	3 334	3 297
266	RORAIMA	-	-	-	-
267	PARA	45	(X)	1 241	1 048
268	AMAPA	1	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE				
269	MARANHAO	5	19 321	155	122
270	PIAUI	6	25 715	177	134
271	CEARA	15	1 564 551	826	686
272	RIO GRANDE DO NORTE	10	4 744	174	138
273	PARAIBA	8	31 036	198	154
274	PERNAMBUCO	37	395 830	1 728	1 322
275	ALAGOAS	12	15 934	212	166
276	SERGIPE	10	5 500	134	93
277	BAHIA	48	344 646	1 627	1 299
	SUDESTE				
278	MINAS GERAIS	196	5 767 148	17 445	15 889
279	ESPIRITO SANTO	33	65 102	610	484
280	RIO DE JANEIRO	277	5 913 849	35 166	30 506
281	SAO PAULO	1 223	49 480 536	144 239	129 584
	SUL				
282	PARANA	277	1 517 184	6 357	5 118
283	SANTA CATARINA	123	475 191	4 001	3 276
284	RIO GRANDE DO SUL	222	2 946 599	17 572	13 765
	CENTRO-OESTE				
285	MATO GROSSO DO SUL	29	20 278	575	392
286	MATO GROSSO	14	32 713	187	142
287	GOIAS	44	191 466	1 033	808
288	DISTRITO FEDERAL	6	73 816	161	94

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS			DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MATERIAL DE TRANSPORTE								
230 241 577	191 730 303		99 683 544	1 484 388 500		1 381 227 390	2 616 642 981	1 132 254 480	257
2 705 308	2 478 056		1 647 120	32 180 618		31 323 313	67 451 720	35 271 101	258
2 789 519	1 793 619		1 473 305	5 483 166		4 878 268	15 960 026	10 476 860	259
202 366 068	171 836 731		85 503 564	1 384 660 563		1 286 968 263	2 392 845 299	1 008 184 736	260
21 556 583	15 119 530		10 564 359	61 083 064		57 239 287	137 052 597	75 969 533	261
824 097	502 365		495 194	981 087		818 257	3 333 336	2 352 249	262
(X)	(X)		(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	263
(X)	(X)		(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	264
1 841 076	1 785 772		1 266 016	31 180 491		30 495 642	64 772 663	33 592 172	265
-	-		-	-		-	-	-	266
831 368	667 653		362 312	969 336		800 563	2 569 200	1 599 863	267
(X)	(X)		(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	268
111 944	89 577		51 906	50 386		34 653	268 063	217 677	269
61 421	41 708		36 463	74 808		69 537	349 673	274 865	270
233 965	151 135		107 404	1 600 536		1 290 571	4 553 440	2 952 903	271
68 301	46 373		35 519	83 312		78 510	309 840	226 527	272
61 048	43 367		60 957	49 527		35 502	303 159	253 632	273
1 051 540	638 497		610 300	2 165 941		2 041 566	5 965 875	3 799 933	274
107 914	52 851		54 254	612 879		599 664	911 136	298 257	275
36 920	20 597		23 930	25 933		15 820	126 349	100 416	276
1 056 461	709 510		492 568	819 840		712 441	3 172 487	2 352 647	277
13 107 732	11 214 532		5 761 883	106 917 181		100 901 883	179 532 014	72 614 833	278
280 653	200 706		115 315	561 972		536 656	1 210 518	648 545	279
38 071 055	32 519 108		18 804 256	161 142 458		142 545 159	285 814 616	124 672 158	280
150 906 626	127 902 383		60 822 109	1 116 038 951		1 042 984 564	1 926 288 150	810 249 199	281
4 796 559	3 571 274		2 179 743	19 085 742		18 202 012	36 262 553	17 176 810	282
2 084 511	1 464 804		1 130 216	10 211 142		9 714 774	21 630 452	11 419 310	283
14 675 512	10 083 450		7 254 399	31 786 179		29 322 500	79 159 591	47 373 411	284
248 805	135 200		151 096	155 385		82 137	721 204	565 819	285
82 105	50 662		58 732	87 498		70 045	345 031	257 533	286
432 716	288 001		243 076	703 931		643 852	2 052 288	1 348 357	287
60 470	28 500		42 288	34 272		22 222	214 812	180 539	288

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	MADEIRA				
289	B R A S I L	8 354	32 251 002	225 228	198 471
	REGIOES				
290	NORTE	1 065	7 552 155	22 908	19 713
291	NORDESTE	1 073	2 011 078	13 766	11 133
292	SUDESTE	1 720	3 887 513	41 062	36 020
293	SUL	3 961	18 135 970	138 271	123 809
294	CENTRO-OESTE	533	664 285	9 219	7 794
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
295	RONDONIA	148	651 887	3 499	2 927
296	ACRE	24	114 314	458	396
297	AMAZONAS	54	297 389	4 251	4 214
298	RORAIMA	12	17 354	163	122
299	PARA	806	6 151 692	13 516	11 178
300	AMAPA	19	319 516	1 019	874
	NORDESTE				
301	MARANHAO	174	1 428 974	3 483	2 891
302	PIAUI	63	116 104	521	425
303	CEARA	121	20 549	1 149	866
304	RIO GRANDE DO NORTE	62	9 407	443	326
305	PARAIBA	55	8 609	494	381
306	PERNAMBUCO	164	40 022	1 738	1 374
307	ALAGOAS	57	12 493	320	190
308	SERGIPE	44	36 459	344	268
309	BAHIA	330	338 457	5 270	4 408
	SUDESTE				
310	MINAS GERAIS	340	316 328	4 699	3 829
311	ESPIRITO SANTO	215	375 868	5 945	5 266
312	RIO DE JANEIRO	206	121 497	3 907	3 179
313	SAO PAULO	958	3 073 819	26 509	23 745
	SUL				
314	PARANA	1 450	9 013 060	72 894	67 250
315	SANTA CATARINA	1 632	4 753 990	46 793	41 801
316	RIO GRANDE DO SUL	878	4 368 919	18 583	14 756
	CENTRO-OESTE				
317	MATO GROSSO DO SUL	222	157 580	4 867	4 202
318	MATO GROSSO	167	476 131	3 124	2 657
319	GOIAS	136	20 294	1 027	784
320	DISTRITO FEDERAL	7	10 280	200	150

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE DR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MADEIRA							
90 082 897	69 528 192	59 716 120	314 727 386	285 992 548	688 861 526	374 134 139	289
8 202 098	5 996 037	4 875 106	22 679 453	19 631 094	52 698 158	30 018 704	290
3 917 321	2 496 923	2 470 782	11 763 816	10 408 319	26 670 840	14 907 023	291
20 493 269	16 482 549	10 469 247	62 995 450	57 229 862	143 597 618	80 602 167	292
54 297 937	42 274 444	39 270 520	207 318 640	189 959 101	442 766 847	235 448 207	293
3 172 270	2 278 237	2 630 463	9 970 025	8 764 171	23 128 061	13 158 036	294
1 356 609	931 122	1 015 002	3 575 725	3 022 690	8 429 140	4 853 415	295
208 630	119 092	157 842	251 773	205 615	715 147	463 373	296
1 438 357	1 407 291	842 074	2 567 962	2 293 066	9 290 492	6 722 529	297
70 873	40 171	63 388	101 128	52 957	451 562	350 434	298
4 739 641	3 198 067	2 481 575	13 643 447	11 704 403	29 668 522	16 025 075	299
387 985	300 291	315 221	2 539 416	2 352 361	4 143 293	1 603 876	300
966 007	638 533	731 156	3 540 046	3 230 444	8 839 048	5 299 001	301
126 900	81 323	45 001	224 822	204 815	467 932	243 109	302
293 289	165 191	133 525	651 367	623 554	1 548 375	897 007	303
122 208	74 986	42 020	168 090	157 548	542 231	374 140	304
112 132	69 581	56 988	337 407	326 439	617 286	279 878	305
570 136	383 979	259 986	1 442 003	1 124 901	3 175 046	1 733 042	306
92 587	43 889	46 892	173 978	160 331	403 409	229 430	307
78 526	57 460	35 111	172 212	161 178	354 112	181 899	308
1 555 533	981 577	1 120 099	5 053 885	4 419 105	10 723 398	5 669 513	309
1 830 691	1 380 194	1 208 850	8 532 268	8 196 985	16 079 443	7 547 175	310
1 797 281	1 416 869	1 175 896	10 389 167	9 303 911	18 236 564	7 847 397	311
1 664 125	1 159 628	999 310	4 316 007	4 053 891	9 107 092	4 791 085	312
15 201 171	12 525 857	7 085 189	39 758 008	35 675 073	100 174 517	60 416 509	313
28 823 078	22 960 659	24 188 905	138 236 172	126 027 335	262 252 834	124 016 662	314
16 594 648	13 520 556	9 852 502	49 662 324	45 875 609	128 017 460	78 355 135	315
8 880 210	5 753 229	5 229 112	19 420 143	18 056 156	52 496 552	33 076 409	316
1 478 820	1 120 339	1 409 906	5 848 361	5 311 757	11 849 682	6 001 321	317
1 213 158	858 099	943 074	3 403 783	2 806 766	9 215 162	5 811 379	318
328 641	211 785	215 345	562 848	501 999	1 662 344	1 099 495	319
151 649	88 013	62 136	155 032	143 647	400 871	245 839	320

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS AND DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	MOBILIARIO				
321	B R A S I L	5 624	12 967 873	149 638	127 031
	REGIOES				
322	NORTE	85	161 215	1 536	1 303
323	NORDESTE	502	1 029 352	9 776	7 805
324	SUDESTE	3 291	6 776 125	85 390	71 395
325	SUL	1 582	4 690 812	50 358	44 518
326	CENTRO-OESTE	162	310 367	2 576	2 009
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
327	RONDONIA	4	910	43	36
328	ACRE	2	-	(X)	(X)
329	AMAZONAS	22	76 332	518	508
330	RORAIMA	-	-	-	-
331	PARA	50	82 937	895	701
332	AMAPA	7	1 035	(X)	(X)
	NORDESTE				
333	MARANHAO	22	65 303	405	286
334	PIAUI	20	55 228	673	602
335	CEARA	73	326 392	2 246	1 863
336	RIO GRANDE DO NORTE	27	67 270	454	380
337	PARAIBA	44	90 602	708	575
338	PERNAMBUCO	157	333 257	2 847	2 214
339	ALAGOAS	20	27 614	357	275
340	SERGIPE	22	17 457	265	222
341	BAHIA	114	46 226	1 807	1 385
	SUDESTE				
342	MINAS GERAIS	535	573 566	10 888	9 056
343	ESPIRITO SANTO	115	127 699	2 016	1 622
344	RIO DE JANEIRO	511	486 857	9 878	7 916
345	SAO PAULO	2 127	5 588 002	62 606	52 799
	SUL				
346	PARANA	570	1 694 235	18 324	16 189
347	SANTA CATARINA	422	1 538 595	14 072	12 546
348	RIO GRANDE DO SUL	589	1 457 981	17 962	15 782
	CENTRO-OESTE				
349	MATO GROSSO DO SUL	21	5 524	270	226
350	MATO GROSSO	14	20 621	151	124
351	GOIAS	108	110 365	1 216	932
352	DISTRITO FEDERAL	18	173 856	937	725

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MOBILIARIO							
70 406 844	52 363 942	36 140 167	233 608 151	224 897 551	496 884 951	263 276 800	321
621 472	486 141	326 394	2 135 890	2 077 992	4 879 815	2 743 924	322
3 271 493	2 022 370	1 650 136	10 966 714	10 674 109	24 243 909	13 277 195	323
44 799 534	32 924 482	22 902 575	144 848 253	138 957 815	301 444 098	156 595 845	324
20 736 950	16 273 347	10 709 687	72 302 506	69 935 583	160 217 959	87 915 452	325
977 393	657 600	551 371	3 354 785	3 252 051	6 099 167	2 744 382	326
14 267	16 912	7 099	25 834	23 105	79 156	53 322	327
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	328
234 733	225 635	162 295	1 109 414	1 086 176	2 733 343	1 623 929	329
-	-	-	-	-	-	-	330
330 957	228 710	142 844	960 883	930 727	1 959 250	998 366	331
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	332
113 573	58 622	60 615	304 285	294 877	773 384	469 099	333
160 880	126 224	79 651	716 935	712 250	2 072 703	1 355 767	334
601 645	392 138	310 326	1 490 089	1 391 530	3 980 864	2 490 774	335
125 555	81 781	64 222	312 866	302 099	795 297	482 431	336
199 094	137 932	75 237	436 459	427 249	1 017 415	580 956	337
1 080 770	666 966	556 489	4 798 084	4 701 177	9 532 678	4 734 593	338
100 588	68 110	46 893	145 935	134 202	334 167	188 231	339
59 726	42 645	26 702	106 473	103 141	249 694	143 220	340
829 656	447 949	429 999	2 655 584	2 607 579	5 487 704	2 832 120	341
3 777 755	2 581 792	2 014 187	14 996 146	14 708 160	29 016 867	14 020 721	342
602 823	422 139	348 574	1 783 260	1 731 158	4 105 152	2 321 891	343
4 753 700	3 060 576	2 442 626	10 145 075	9 844 196	23 717 536	13 572 460	344
35 665 254	26 859 973	18 097 188	117 923 770	112 674 298	244 604 541	126 680 771	345
7 626 229	6 098 707	3 466 655	25 332 143	24 682 301	51 061 794	25 729 651	346
5 310 996	4 172 712	2 588 018	16 147 708	15 305 086	39 525 571	23 377 863	347
7 799 724	6 001 928	4 655 013	30 822 654	29 948 195	69 630 592	38 807 937	348
86 480	63 774	45 332	121 636	114 455	289 133	167 497	349
46 900	32 177	31 486	124 627	115 971	312 986	188 359	350
365 872	260 141	185 351	967 487	917 802	1 839 008	871 521	351
478 140	301 507	289 202	2 141 034	2 103 822	3 658 039	1 517 004	352

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	PAPEL E PAPELAO				
353	B R A S I L	1 424	52 267 732	114 806	100 080
	REGIOES				
354	NORTE	4	(X)	1 221	1 030
355	NORDESTE	84	(X)	(X)	(X)
356	SUDESTE	1 023	32 801 317	84 127	72 675
357	SUL	306	17 352 623	23 803	21 430
358	CENTRO-OESTE	6	54 123	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
359	RONDONIA	-	-	-	-
360	ACRE	-	-	-	-
361	AMAZONAS	2	-	(X)	(X)
362	RORAIMA	-	-	-	-
363	PARA	2	(X)	(X)	(X)
364	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
365	MARANHAO	4	186 257	390	386
366	PIAUI	1	-	(X)	(X)
367	CEARA	7	(X)	319	260
368	RIO GRANDE DO NORTE	6	-	143	117
369	PARAIBA	8	107 578	443	380
370	PERNAMBUCO	35	476 924	1 774	1 618
371	ALAGOAS	3	-	63	55
372	SERGIPE	3	-	90	90
373	BAHIA	16	1 167 841	2 121	1 761
	SUDESTE				
374	MINAS GERAIS	69	363 696	3 948	3 278
375	ESPIRITO SANTO	6	4 201 731	517	470
376	RIO DE JANEIRO	171	2 277 120	12 430	10 322
377	SAO PAULO	776	25 958 770	67 230	58 604
	SUL				
378	PARANA	116	3 380 015	8 347	7 476
379	SANTA CATARINA	110	3 475 348	8 196	7 587
380	RIO GRANDE DO SUL	80	10 497 259	7 259	6 367
	CENTRO-OESTE				
381	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
382	MATO GROSSO	1	-	(X)	(X)
383	GOIAS	5	54 123	295	265
384	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PAPEL E PAPELAO							
85 164 990	66 048 022	42 721 858	589 942 315	524 751 935	1 044 005 354	454 063 039	353
1 106 932	896 924	2 571 920	13 653 748	7 683 977	20 284 184	6 630 436	354
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	355
66 580 504	51 618 409	31 419 233	441 149 794	402 805 135	789 005 352	347 855 558	356
14 210 651	11 259 410	7 236 062	110 452 765	94 250 462	193 329 641	82 876 875	357
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	358
-	-	-	-	-	-	-	359
-	-	-	-	-	-	-	360
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	361
-	-	-	-	-	-	-	362
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	363
-	-	-	-	-	-	-	364
150 336	149 138	53 280	2 759 666	2 144 175	4 604 176	1 844 510	365
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	366
110 034	73 719	55 072	474 425	432 846	808 553	334 128	367
53 945	31 986	36 789	223 400	185 254	349 420	126 019	368
203 124	163 095	105 382	2 401 562	2 130 914	3 187 477	785 915	369
877 410	700 343	351 444	9 204 442	7 907 345	16 349 159	7 144 717	370
18 441	12 123	9 421	83 901	69 614	135 149	51 247	371
19 340	19 340	6 382	57 022	46 169	109 299	52 277	372
1 743 678	1 059 359	820 927	8 846 371	6 500 226	14 838 528	5 992 156	373
1 995 837	1 455 511	1 062 001	20 635 494	16 579 981	38 041 054	17 405 560	374
572 349	536 868	233 913	9 804 137	7 815 735	30 255 524	20 451 386	375
7 013 233	4 712 599	3 455 462	35 327 048	32 510 251	66 368 481	31 041 433	376
56 999 083	44 913 429	26 667 855	375 383 114	345 899 166	654 340 292	278 957 178	377
5 103 356	4 069 921	2 442 250	43 551 429	36 796 143	79 991 326	36 439 896	378
4 384 291	3 694 212	2 398 490	47 032 658	40 917 606	73 925 991	26 893 332	379
4 723 002	3 495 276	2 395 321	19 868 677	16 536 712	39 412 323	19 543 646	380
-	-	-	-	-	-	-	381
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	382
86 780	61 756	54 258	615 895	576 628	964 388	348 493	383
-	-	-	-	-	-	-	384

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	BORRACHA				
385	B R A S I L	1 030	11 496 436	51 359	41 211
	REGIOES				
386	NORTE	33	827 125	1 600	1 328
387	NORDESTE	106	737 581	2 796	2 190
388	SUDESTE	655	8 402 181	39 466	31 518
389	SUL	201	1 412 993	6 859	5 683
390	CENTRO-OESTE	33	116 555	636	491
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
391	RONDONIA	2	(X)	(X)	(X)
392	ACRE	7	91 176	368	279
393	AMAZONAS	8	(X)	(X)	(X)
394	RORAIMA	-	-	-	-
395	PARA	16	353 414	771	630
396	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
397	MARANHAO	3	6 153	39	24
398	PIAUI	5	14 578	77	45
399	CEARA	13	42 747	613	528
400	RIO GRANDE DO NORTE	5	7 557	45	25
401	PARAIBA	11	120 837	329	292
402	PERNAMBUCO	23	74 816	577	428
403	ALAGOAS	3	15 827	81	49
404	SERGIPE	5	55 242	133	104
405	BAHIA	37	399 820	900	694
	SUDESTE				
406	MINAS GERAIS	123	1 147 100	2 938	1 862
407	ESPIRITO SANTO	11	105 739	322	220
408	RIO DE JANEIRO	70	471 386	2 188	1 612
409	SAO PAULO	450	6 677 954	34 016	27 821
	SUL				
410	PARANA	76	270 599	1 591	1 222
411	SANTA CATARINA	41	103 669	670	561
412	RIO GRANDE DO SUL	83	1 038 724	4 597	3 899
	CENTRO-OESTE				
413	MATO GROSSO DO SUL	6	2 195	76	58
414	MATO GROSSO	4	-	93	83
415	GOIAS	20	81 562	397	302
416	DISTRITO FEDERAL	3	32 797	70	48

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
BORRACHA							
42 407 913	28 903 130	19 805 304	312 998 371	298 364 655	555 716 826	242 718 454	385
461 485	264 218	529 818	12 970 717	12 746 222	20 686 263	7 715 545	386
1 286 210	726 834	720 250	11 165 369	10 254 188	17 265 577	6 100 207	387
35 899 362	24 767 997	16 078 691	261 027 141	248 912 346	462 846 813	201 819 671	388
4 468 263	2 951 957	2 284 976	26 023 772	24 712 416	51 827 975	25 804 202	389
292 592	192 122	191 567	1 811 370	1 739 480	3 090 196	1 278 826	390
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	391
121 526	58 765	152 085	3 205 445	3 134 272	6 013 817	2 808 372	392
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	393
-	-	-	-	-	-	-	394
191 847	110 576	132 179	3 853 962	3 774 712	5 797 674	1 943 712	395
-	-	-	-	-	-	-	396
9 265	3 993	8 374	45 267	41 240	73 333	28 065	397
16 195	8 214	11 321	107 225	102 261	202 583	95 357	398
168 823	110 329	51 996	1 913 350	1 886 213	2 535 957	622 606	399
25 936	8 113	17 009	89 913	87 344	176 675	86 761	400
125 472	93 118	72 336	596 471	524 719	1 072 051	475 579	401
310 521	165 996	192 865	1 188 317	1 106 741	2 233 580	1 045 262	402
28 135	11 679	15 801	87 519	81 459	165 277	77 758	403
67 506	34 313	28 283	185 312	176 559	441 062	255 750	404
534 353	291 076	322 261	6 951 990	6 247 648	10 365 056	3 413 065	405
1 672 313	825 891	1 250 510	6 920 297	6 516 602	15 123 312	8 203 015	406
161 573	83 052	69 665	622 317	594 066	1 112 755	490 438	407
1 587 258	1 087 807	942 509	10 933 842	10 365 686	19 899 320	8 965 477	408
32 478 216	22 771 247	13 816 005	242 550 684	231 435 991	426 711 424	184 160 739	409
805 315	459 401	621 899	4 052 595	3 859 026	6 494 250	2 441 654	410
334 935	239 182	176 415	1 260 772	1 206 941	2 333 977	1 073 204	411
3 328 012	2 253 373	1 486 661	20 710 404	19 646 449	42 999 747	22 289 343	412
31 560	23 927	15 552	100 079	95 206	155 676	55 597	413
31 770	24 610	43 695	546 400	532 441	856 284	309 884	414
190 530	121 953	111 486	995 095	950 227	1 713 561	718 465	415
38 730	19 630	20 832	169 794	161 604	364 674	194 879	416

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES (3)				
417	B R A S I L	680	7 263 550	40 357	36 156
	REGIOES				
418	NORTE	6	102 231	773	699
419	NORDESTE	70	(X)	(X)	(X)
420	SUDESTE	342	1 559 733	13 712	11 864
421	SUL	245	4 643 339	22 136	20 531
422	CENTRO-OESTE	16	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
423	RONDONIA	-	-	-	-
424	ACRE	-	-	-	-
425	AMAZONAS	3	2 182	289	289
426	RORAIMA	-	-	-	-
427	PARA	3	100 048	484	410
428	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
429	MARANHAO	1	-	(X)	(X)
430	PIAUI	7	(X)	78	60
431	CEARA	7	47 825	537	454
432	RIO GRANDE DO NORTE	3	4 405	280	197
433	PARAIBA	9	79 735	504	428
434	PERNAMBUCO	16	126 474	708	565
435	ALAGOAS	3	-	56	42
436	SERGIPE	4	10 174	186	159
437	BAHIA	20	591 369	867	678
	SUDESTE				
438	MINAS GERAIS	76	331 977	2 824	2 392
439	ESPIRITO SANTO	6	36	138	120
440	RIO DE JANEIRO	25	161 219	2 109	1 815
441	SAO PAULO	234	1 066 500	8 640	7 536
	SUL				
442	PARANA	35	758 080	1 972	1 767
443	SANTA CATARINA	18	105 949	1 281	1 202
444	RIO GRANDE DO SUL	192	3 779 308	18 883	17 561
	CENTRO-OESTE				
445	MATO GROSSO DO SUL	2	-	(X)	(X)
446	MATO GROSSO	2	(X)	(X)	(X)
447	GOIAS	12	84 654	229	209
448	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES (3)							
19 683 414	15 001 155	8 504 120	87 870 504	83 861 889	177 519 717	89 649 213	417
352 901	279 924	118 983	1 120 263	1 054 077	2 155 110	1 034 847	418
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	419
7 698 096	5 586 424	3 181 560	31 668 074	30 033 398	62 983 421	31 315 346	420
10 188 781	8 239 559	4 442 320	44 749 360	42 729 874	93 950 457	49 201 096	421
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	422
-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	-	424
78 064	78 064	40 893	133 501	127 950	495 233	361 732	425
-	-	-	-	-	-	-	426
274 837	201 859	78 089	986 762	926 127	1 659 877	673 115	427
-	-	-	-	-	-	-	428
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	429
22 605	16 066	10 121	189 342	180 442	499 792	310 449	430
184 731	123 802	90 953	1 520 718	1 482 086	3 044 349	1 523 631	431
138 646	63 447	74 429	410 431	393 092	1 015 381	604 949	432
142 324	98 825	105 067	922 466	893 651	1 715 255	792 789	433
294 869	164 698	138 554	2 036 935	1 966 299	3 632 401	1 595 465	434
16 008	9 735	20 029	162 967	160 998	257 559	94 592	435
96 142	65 376	29 070	418 814	389 088	844 703	425 889	436
386 295	225 154	209 271	3 318 496	3 253 575	5 370 508	2 052 012	437
1 184 748	876 077	550 774	5 799 148	5 524 410	11 037 317	5 238 168	438
38 079	30 264	17 306	83 914	67 324	241 174	157 260	439
1 679 184	1 085 160	580 034	5 012 301	4 666 596	11 337 892	6 325 590	440
4 796 084	3 594 921	2 033 444	20 772 709	19 775 067	40 367 037	19 594 327	441
783 671	595 493	335 629	4 890 889	4 742 636	9 020 128	4 129 238	442
518 976	464 471	220 036	3 391 138	3 275 903	5 120 767	1 729 628	443
8 886 133	7 179 594	3 886 654	36 467 332	34 711 333	79 809 561	43 342 229	444
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	445
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	446
76 001	60 647	53 820	998 264	989 558	1 241 145	242 880	447
-	-	-	-	-	-	-	448

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	QUIMICA				
449	B R A S I L	2 637	366 545 362	175 997	135 348
	REGIOES				
450	NORTE	26	(X)	(X)	(X)
451	NORDESTE	409	49 987 762	27 431	20 422
452	SUDESTE	1 775	139 360 929	118 591	91 458
453	SUL	393	154 795 197	26 184	20 297
454	CENTRO-OESTE	33	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
455	RONDONIA	-	-	-	-
456	ACRE	1	(X)	(X)	(X)
457	AMAZONAS	11	362 418	307	307
458	RORAIMA	-	-	-	-
459	PARA	14	234 428	1 270	1 016
460	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
461	MARANHAO	24	341 591	648	479
462	PIAUI	20	91 963	592	445
463	CEARA	56	539 481	2 720	2 101
464	RIO GRANDE DO NORTE	22	67 182	680	575
465	PARAIBA	37	1 911 036	2 540	2 080
466	PERNAMBUCO	105	1 926 140	4 191	3 061
467	ALAGOAS	32	8 178 918	3 125	2 339
468	SERGIPE	9	317 585	248	220
469	BAHIA	101	36 613 861	12 683	9 116
	SUDESTE				
470	MINAS GERAIS	183	6 254 191	9 054	7 436
471	ESPIRITO SANTO	17	2 063 310	1 072	786
472	RIO DE JANEIRO	291	11 552 895	19 414	15 272
473	SAO PAULO	1 283	119 490 531	89 050	67 963
	SUL				
474	PARANA	150	10 952 465	10 299	8 023
475	SANTA CATARINA	76	1 594 026	3 567	3 080
476	RIO GRANDE DO SUL	166	142 248 705	12 317	9 193
	CENTRO-OESTE				
477	MATO GROSSO DO SUL	9	1 457 066	1 050	830
478	MATO GROSSO	3	(X)	(X)	(X)
479	GOIAS	16	12 281 207	918	812
480	DISTRITO FEDERAL	4	2 800	134	121

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
QUIMICA							
199 081 296	145 237 395	123 850 049	5 194 925 728	4 862 694 671	7 516 653 796	2 321 728 067	449
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	450
36 523 316	25 893 690	23 374 669	704 061 276	614 273 642	1 073 992 427	369 931 150	451
136 874 496	100 836 259	78 439 622	3 508 826 550	3 301 176 440	5 191 313 627	1 682 487 077	452
23 277 737	16 661 296	20 142 079	945 100 867	912 558 406	1 199 016 680	253 915 812	453
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	454
-	-	-	-	-	-	-	455
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	456
383 868	380 623	189 560	19 477 370	18 334 531	22 746 803	3 269 432	457
-	-	-	-	-	-	-	458
667 162	432 311	267 272	4 959 979	4 738 352	9 452 642	4 492 663	459
-	-	-	-	-	-	-	460
273 371	135 277	391 835	8 097 164	7 882 740	12 921 588	4 824 423	461
212 927	129 463	312 573	3 845 048	3 737 996	5 365 527	1 520 478	462
1 251 259	700 423	858 219	14 619 510	13 928 152	21 121 696	6 502 186	463
231 772	151 695	231 008	3 685 508	3 589 135	5 615 481	1 929 973	464
813 356	583 629	924 085	8 107 609	7 855 849	11 781 139	3 673 529	465
3 302 864	1 989 927	2 508 041	50 370 872	46 693 823	84 158 705	33 787 832	466
1 843 120	1 137 013	1 527 446	30 235 960	25 660 083	59 995 735	29 759 774	467
105 246	85 489	58 032	1 192 491	1 044 074	1 834 070	641 578	468
28 489 397	20 980 772	16 563 426	583 907 109	503 881 786	871 198 483	287 291 373	469
8 073 920	6 313 151	5 630 171	281 527 328	255 878 877	383 143 298	101 615 970	470
703 417	418 098	393 841	7 937 661	7 021 345	12 125 833	4 188 172	471
23 628 590	17 287 146	14 666 950	811 212 968	754 224 243	1 085 841 331	274 628 363	472
104 468 568	76 617 862	57 748 658	2 408 148 592	2 284 051 974	3 710 203 164	1 302 054 571	473
8 717 283	6 533 444	7 681 809	466 709 284	452 201 136	585 576 791	118 867 506	474
2 467 148	1 906 351	2 765 125	69 206 458	63 868 842	98 358 657	29 152 198	475
12 093 305	8 221 500	9 695 145	409 185 125	396 488 427	515 081 232	105 896 107	476
629 993	441 939	890 083	5 011 877	4 788 601	7 714 970	2 703 093	477
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	478
628 909	522 674	434 161	7 111 180	6 485 749	11 685 935	4 574 755	479
61 543	46 567	95 678	212 262	187 092	467 436	255 173	480

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS AND DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS				
481	B R A S I L	438	16 640 375	35 665	24 349
	REGIOES				
482	NORTE	2	(X)	(X)	(X)
483	NORDESTE	35	308 712	1 891	1 298
484	SUDESTE	342	(X)	(X)	(X)
485	SUL	53	295 170	2 042	1 511
486	CENTRO-OESTE	5	97 442	655	515
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
487	RONDONIA	-	-	-	-
488	ACRE	-	-	-	-
489	AMAZONAS	-	-	-	-
490	RORAIMA	-	-	-	-
491	PARA	2	(X)	(X)	(X)
492	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
493	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)
494	PIAUI	2	(X)	(X)	(X)
495	CEARA	4	62 930	463	329
496	RIO GRANDE DO NORTE	4	32 227	93	61
497	PARAIBA	2	(X)	(X)	(X)
498	PERNAMBUCO	14	51 234	612	416
499	ALAGOAS	2	(X)	(X)	(X)
500	SERGIPE	2	-	(X)	(X)
501	BAHIA	3	30 952	107	78
	SUDESTE				
502	MINAS GERAIS	35	317 344	986	706
503	ESPIRITO SANTO	2	(X)	(X)	(X)
504	RIO DE JANEIRO	96	8 447 852	8 534	6 031
505	SAO PAULO	209	7 137 388	21 360	14 164
	SUL				
506	PARANA	8	81 458	232	170
507	SANTA CATARINA	7	10 509	345	292
508	RIO GRANDE DO SUL	38	203 202	1 465	1 048
	CENTRO-OESTE				
509	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
510	MATO GROSSO	-	-	-	-
511	GOIAS	5	97 442	655	515
512	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS							
34 022 208	16 214 144	20 395 896	147 038 833	139 247 416	431 570 760	284 531 927	481
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	482
1 024 550	519 852	560 489	3 402 803	3 178 226	9 489 056	6 086 253	483
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	484
1 355 294	830 055	721 501	4 308 607	4 111 723	10 792 469	6 483 862	485
301 845	190 158	215 241	829 305	810 726	2 144 766	1 315 460	486
-	-	-	-	-	-	-	487
-	-	-	-	-	-	-	488
-	-	-	-	-	-	-	489
-	-	-	-	-	-	-	490
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	491
-	-	-	-	-	-	-	492
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	493
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	494
377 446	164 847	204 120	442 308	410 135	1 921 641	1 479 333	495
33 683	18 332	29 672	107 654	101 940	211 410	103 756	496
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	497
251 207	129 975	151 294	1 342 271	1 303 955	2 576 723	1 234 451	498
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	499
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	500
42 348	18 368	21 240	37 623	30 727	135 008	97 384	501
530 232	271 957	380 979	1 717 938	1 588 127	6 483 678	4 765 740	502
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	503
7 888 876	3 824 675	4 693 213	34 139 785	32 410 037	107 432 690	73 292 904	504
22 831 724	10 536 744	13 782 434	102 318 002	96 842 006	294 529 031	192 211 028	505
169 549	94 072	103 732	211 955	205 798	1 377 295	1 165 339	506
152 133	109 505	152 253	799 708	773 666	2 286 254	1 486 546	507
1 033 611	626 477	465 515	3 296 942	3 132 258	7 128 919	3 831 976	508
-	-	-	-	-	-	-	509
-	-	-	-	-	-	-	510
301 845	190 158	215 241	829 305	810 726	2 144 766	1 315 460	511
-	-	-	-	-	-	-	512

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	PERFUMARIA, SABOES E VELAS				
513	B R A S I L	555	6 615 809	25 946	18 678
	REGIOES				
514	NORTE	17	81 498	823	612
515	NORDESTE	93	(X)	(X)	(X)
516	SUDESTE	360	(X)	(X)	(X)
517	SUL	78	224 072	1 711	1 299
518	CENTRO-OESTE	6	162	63	45
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
519	RONDONIA	-	-	-	-
520	ACRE	-	-	-	-
521	AMAZONAS	3	7 297	130	130
522	RORAIMA	-	-	-	-
523	PARA	14	74 200	693	482
524	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
525	MARANHAO	11	54 540	168	132
526	PIAUI	4	1 049	38	30
527	CEARA	13	9 000	304	261
528	RIO GRANDE DO NORTE	9	8 975	99	81
529	PARAIBA	10	(X)	211	152
530	PERNAMBUCO	15	78 841	541	470
531	ALAGOAS	1	-	(X)	(X)
532	SERGIPE	3	-	46	39
533	BAHIA	26	101 687	861	681
	SUDESTE				
534	MINAS GERAIS	37	41 029	697	557
535	ESPIRITO SANTO	2	(X)	(X)	(X)
536	RIO DE JANEIRO	111	634 556	4 805	3 396
537	SAO PAULO	208	5 335 889	15 444	10 813
	SUL				
538	PARANA	20	20 808	286	222
539	SANTA CATARINA	10	40 874	159	125
540	RIO GRANDE DO SUL	47	162 389	1 266	951
	CENTRO-OESTE				
541	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
542	MATO GROSSO	-	-	-	-
543	GOIAS	6	162	63	45
544	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PERFUMARIA, SABOES E VELAS							
20 268 889	11 661 335	12 510 805	184 367 266	177 810 851	336 152 589	151 785 323	513
368 803	188 513	231 305	3 055 427	2 977 336	6 681 655	3 626 227	514
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	515
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	516
913 276	496 131	625 698	6 975 572	6 773 609	12 095 185	5 119 612	517
24 145	16 870	16 858	213 883	205 174	337 957	124 073	518
-	-	-	-	-	-	-	519
-	-	-	-	-	-	-	520
46 444	46 444	16 750	1 030 272	985 120	1 593 768	563 496	521
-	-	-	-	-	-	-	522
322 358	142 068	214 554	2 025 155	1 992 215	5 087 886	3 062 731	523
-	-	-	-	-	-	-	524
60 011	40 237	42 981	2 082 222	2 040 092	3 834 166	1 751 944	525
12 019	8 296	5 960	119 092	111 691	164 477	45 384	526
85 411	69 590	34 695	1 282 409	1 217 677	1 767 157	484 747	527
29 017	23 077	11 683	572 122	547 441	826 617	254 495	528
76 096	37 738	39 286	914 332	883 779	1 569 883	655 550	529
227 584	171 841	140 562	4 187 497	3 976 337	7 643 310	3 455 812	530
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	531
15 250	10 605	11 711	108 046	104 901	151 892	43 846	532
360 096	181 357	257 978	3 361 673	3 247 401	6 610 336	3 248 663	533
240 737	155 893	169 838	1 325 130	1 288 344	2 756 942	1 431 811	534
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	535
3 510 058	1 499 724	1 714 724	24 976 313	24 330 984	48 047 179	23 070 865	536
14 300 311	8 726 881	9 187 576	134 738 701	129 675 034	242 891 469	108 152 768	537
125 662	73 537	93 590	1 427 307	1 386 027	2 630 552	1 203 245	538
70 620	50 193	41 433	461 923	452 154	1 148 097	686 174	539
716 992	372 399	490 674	5 086 341	4 935 427	8 316 535	3 230 193	540
-	-	-	-	-	-	-	541
-	-	-	-	-	-	-	542
24 145	16 870	16 858	213 883	205 174	337 957	124 073	543
-	-	-	-	-	-	-	544

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS				
545	B R A S I L	2 036	30 137 879	115 913	99 317
	REGIOES				
546	NORTE	19	718 332	2 653	2 569
547	NORDESTE	108	2 579 152	(X)	(X)
548	SUDESTE	1 620	22 527 382	91 718	78 035
549	SUL	268	4 180 706	14 702	12 998
550	CENTRO-OESTE	20	132 305	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
551	RONDONIA	-	-	-	-
552	ACRE	-	-	-	-
553	AMAZONAS	15	698 579	2 356	2 355
554	RORAIMA	-	-	-	-
555	PARA	4	19 752	297	214
556	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
557	MARANHAO	2	-	(X)	(X)
558	PIAUI	1	(X)	(X)	(X)
559	CEARA	13	166 717	1 201	980
560	RIO GRANDE DO NORTE	5	9 207	169	128
561	PARAIBA	11	731 777	1 280	976
562	PERNAMBUCO	49	1 215 356	2 637	2 367
563	ALAGOAS	5	(X)	187	145
564	SERGIPE	3	69 870	73	60
565	BAHIA	18	361 103	805	663
	SUDESTE				
566	MINAS GERAIS	60	587 217	3 469	2 772
567	ESPIRITO SANTO	11	10 390	307	269
568	RIO DE JANEIRO	204	4 139 106	13 272	11 297
569	SAO PAULO	1 342	17 790 669	74 668	63 695
	SUL				
570	PARANA	69	915 205	3 374	2 976
571	SANTA CATARINA	56	1 569 322	4 765	4 397
572	RIO GRANDE DO SUL	142	1 696 178	6 563	5 624
	CENTRO-OESTE				
573	MATO GROSSO DO SUL	2	-	(X)	(X)
574	MATO GROSSO	-	-	-	-
575	GOIAS	12	98 218	305	252
576	DISTRITO FEDERAL	6	34 087	79	59

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS							
74 694 421	53 092 255	38 085 948	332 547 770	314 009 219	694 177 250	361 629 480	545
1 254 088	1 149 505	587 681	4 300 760	3 984 644	11 339 848	7 039 088	546
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	547
62 732 835	43 954 454	31 738 226	250 106 559	235 356 571	531 620 606	281 514 046	548
7 814 424	5 955 081	3 867 425	56 740 963	54 459 087	109 011 858	52 270 895	549
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	550
-	-	-	-	-	-	-	551
-	-	-	-	-	-	-	552
1 056 245	1 050 323	481 647	3 151 869	2 894 447	9 436 853	6 284 984	553
-	-	-	-	-	-	-	554
197 843	99 182	106 034	1 148 890	1 090 197	1 902 994	754 104	555
-	-	-	-	-	-	-	556
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	557
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	558
367 073	269 098	190 933	1 889 941	1 776 024	3 467 944	1 578 002	559
55 313	38 977	19 388	258 451	242 023	440 621	182 169	560
565 133	297 070	419 056	3 599 675	3 424 695	7 586 939	3 987 264	561
1 270 663	1 036 184	957 103	12 173 313	11 470 931	24 366 642	12 193 328	562
69 826	44 971	32 165	298 071	281 134	490 630	192 558	563
36 039	22 016	8 860	398 166	363 999	525 190	127 024	564
367 987	225 634	175 448	1 964 178	1 876 677	3 901 710	1 937 532	565
2 331 719	1 351 030	1 403 219	10 341 193	9 659 895	21 226 189	10 884 996	566
92 057	65 166	54 354	685 400	668 346	1 189 934	504 533	567
7 622 017	5 214 705	3 502 026	39 538 388	38 027 317	94 018 677	54 480 289	568
52 687 040	37 323 551	26 778 627	199 541 577	187 001 012	415 185 804	215 644 227	569
1 665 202	1 276 692	842 306	11 963 515	11 557 582	20 901 981	8 938 465	570
2 692 166	2 246 057	1 388 326	30 136 285	29 091 365	58 421 925	28 285 639	571
3 457 055	2 432 331	1 636 792	14 641 161	13 810 138	29 687 952	15 046 790	572
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	573
-	-	-	-	-	-	-	574
99 534	57 285	52 588	502 471	477 001	915 349	412 877	575
32 179	20 784	20 967	114 603	107 808	202 910	88 307	576

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	TEXTIL				
577	B R A S I L	4 151	40 896 064	317 499	284 689
	REGIOES				
578	NORTE	36	264 282	5 238	4 617
579	NORDESTE	691	4 844 545	44 161	40 148
580	SUDESTE	2 761	26 076 297	213 059	190 489
581	SUL	646	9 637 941	54 236	48 857
582	CENTRO-OESTE	15	72 997	804	577
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
583	RONDONIA	-	-	-	-
584	ACRE	-	-	-	-
585	AMAZONAS	17	193 254	2 176	2 176
586	RORAIMA	-	-	-	-
587	PARA	19	71 027	3 062	2 441
588	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
589	MARANHAO	12	25 595	171	136
590	PIAUI	10	6 674	698	672
591	CEARA	154	1 284 519	9 682	8 485
592	RIO GRANDE DO NORTE	65	927 119	4 639	4 176
593	PARAIBA	164	715 753	6 842	6 314
594	PERNAMBUCO	101	1 006 814	11 839	10 825
595	ALAGOAS	17	29 542	2 275	2 188
596	SERGIPE	33	262 531	3 253	3 143
597	BAHIA	132	585 994	4 760	4 205
	SUDESTE				
598	MINAS GERAIS	351	2 747 107	32 429	30 392
599	ESPIRITO SANTO	13	50 467	1 176	1 163
600	RIO DE JANEIRO	157	1 911 818	29 073	26 551
601	SAO PAULO	2 238	21 366 904	150 380	132 382
	SUL				
602	PARANA	132	1 433 337	6 660	5 727
603	SANTA CATARINA	263	5 161 518	33 690	30 731
604	RIO GRANDE DO SUL	251	3 043 085	13 884	12 397
	CENTRO-OESTE				
605	MATO GROSSO DO SUL	3	44 986	81	18
606	MATO GROSSO	-	-	-	-
607	GOIAS	12	28 010	723	559
608	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
TEXTIL							
174 802 413	142 254 298	80 587 384	1 145 821 734	1 037 999 696	2 083 189 076	937 367 341	577
1 623 033	1 424 701	566 098	19 021 374	18 455 000	34 125 169	15 103 794	578
17 792 344	14 856 287	9 630 820	173 048 964	158 976 963	274 461 811	101 412 846	579
127 682 367	103 174 876	56 704 716	748 147 001	666 653 456	1 434 379 790	686 232 788	580
27 262 526	22 533 414	13 237 878	198 220 158	186 651 464	328 522 272	130 302 113	581
442 141	265 019	447 870	7 384 234	7 262 811	11 700 033	4 315 798	582
-	-	-	-	-	-	-	583
-	-	-	-	-	-	-	584
757 551	757 551	267 186	10 494 517	10 152 771	20 784 698	10 290 181	585
-	-	-	-	-	-	-	586
865 481	667 149	298 911	8 526 857	8 302 229	13 340 470	4 813 613	587
-	-	-	-	-	-	-	588
27 285	19 053	13 541	239 976	233 732	350 209	110 232	589
186 638	168 000	94 928	2 704 842	2 642 721	4 793 809	2 088 967	590
3 290 118	2 494 014	1 564 821	33 392 686	31 296 648	54 271 489	20 878 803	591
1 719 384	1 339 660	815 703	19 915 234	16 267 365	28 891 357	8 976 122	592
2 082 154	1 756 030	1 234 176	21 554 151	19 963 003	34 250 574	12 696 422	593
6 267 992	5 611 259	3 582 426	53 799 350	49 561 522	87 313 941	33 514 591	594
756 611	699 804	357 568	5 451 638	5 308 927	9 538 312	4 086 673	595
1 298 471	1 220 815	550 954	13 498 690	12 147 380	22 435 659	8 936 969	596
2 163 687	1 547 649	1 416 697	22 492 393	21 555 661	32 616 457	10 124 063	597
13 110 736	11 491 752	5 397 705	105 170 241	98 566 191	184 939 863	79 769 621	598
461 480	453 425	146 273	3 544 053	3 022 745	7 542 297	3 998 244	599
16 331 815	13 707 729	6 544 562	98 598 201	86 396 821	179 687 717	81 089 516	600
97 778 335	77 521 968	44 616 175	540 834 505	478 667 698	1 062 209 911	521 375 405	601
3 137 158	2 454 263	2 207 812	45 256 729	44 341 439	69 854 408	24 597 679	602
16 818 181	14 403 196	7 855 882	125 963 724	117 480 505	202 513 802	76 550 077	603
7 307 186	5 675 954	3 174 184	26 999 704	24 829 519	56 154 061	29 154 356	604
111 983	62 278	201 662	2 466 600	2 437 129	4 350 586	1 883 986	605
-	-	-	-	-	-	-	606
330 157	202 740	246 208	4 917 634	4 825 681	7 349 446	2 431 812	607
-	-	-	-	-	-	-	608

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS				
609	B R A S I L	8 810	30 580 481	476 005	425 493
	REGIOES				
610	NORTE	39	85 350	990	855
611	NORDESTE	701	4 258 870	42 792	37 669
612	SUDESTE	6 192	15 108 018	278 526	245 191
613	SUL	1 724	10 976 890	150 753	139 365
614	CENTRO-OESTE	152	151 351	2 942	2 411
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
615	RONDONIA	-	-	-	-
616	ACRE	-	-	-	-
617	AMAZONAS	13	45 426	378	376
618	RORAIMA	-	-	-	-
619	PARA	26	39 924	612	479
620	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
621	MARANHAO	8	110 230	207	168
622	PIAUI	15	161 678	1 425	1 202
623	CEARA	175	1 196 911	15 842	13 960
624	RIO GRANDE DO NORTE	39	103 712	8 995	8 366
625	PARAIBA	66	120 726	2 198	1 826
626	PERNAMBUCO	290	1 684 387	9 104	7 831
627	ALAGOAS	16	16 665	266	212
628	SERGIPE	12	81 438	466	432
629	BAHIA	76	783 119	4 286	3 670
	SUDESTE				
630	MINAS GERAIS	878	1 701 950	25 940	22 737
631	ESPIRITO SANTO	109	278 564	5 097	4 247
632	RIO DE JANEIRO	1 106	1 427 024	44 163	38 664
633	SAO PAULO	4 098	11 700 479	203 326	179 542
	SUL				
634	PARANA	226	287 433	6 629	5 774
635	SANTA CATARINA	398	1 861 232	27 007	24 214
636	RIO GRANDE DO SUL	1 099	8 828 225	117 116	109 376
	CENTRO-OESTE				
637	MATO GROSSO DO SUL	16	5 966	195	150
638	MATO GROSSO	4	2 250	49	37
639	GOIAS	119	126 386	2 504	2 058
640	DISTRITO FEDERAL	12	16 748	193	164

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
179 979 379	141 246 695	80 572 393	652 331 419	595 175 530	1 449 901 594	797 570 174	609
320 032	213 400	134 450	864 376	798 220	2 056 124	1 191 747	610
11 934 063	8 684 096	5 338 859	47 015 645	44 440 264	104 060 709	57 045 064	611
109 059 215	83 047 150	50 122 733	412 549 889	375 566 865	892 834 848	480 284 958	612
57 828 421	48 711 821	24 584 128	188 671 636	171 221 714	444 953 514	256 281 877	613
837 647	590 226	392 221	3 229 872	3 148 466	5 996 398	2 766 526	614
-	-	-	-	-	-	-	615
-	-	-	-	-	-	-	616
88 609	88 249	46 943	285 534	230 768	1 041 153	755 618	617
-	-	-	-	-	-	-	618
231 422	125 150	87 507	578 841	567 452	1 014 970	436 128	619
-	-	-	-	-	-	-	620
49 076	28 724	21 025	172 709	170 521	344 432	171 722	621
324 462	251 849	192 619	1 751 297	1 717 352	4 428 878	2 677 580	622
4 302 743	2 984 415	1 749 379	19 580 463	18 871 760	43 252 007	23 671 543	623
2 478 308	2 187 963	1 042 129	10 507 967	9 128 401	22 709 380	12 201 412	624
584 918	394 987	268 024	1 870 703	1 837 049	4 006 693	2 135 990	625
2 843 418	1 921 771	1 425 103	8 397 468	8 093 374	17 640 377	9 242 909	626
59 557	32 527	27 516	262 499	254 841	451 148	188 648	627
124 990	97 828	124 641	721 800	711 548	1 725 870	1 004 070	628
1 166 585	783 628	488 419	3 750 734	3 655 414	9 501 919	5 751 185	629
8 526 701	6 289 087	3 431 696	27 404 655	26 746 274	61 168 449	33 763 794	630
1 380 270	1 008 366	715 031	5 662 561	5 574 247	12 127 860	6 465 299	631
18 288 861	13 832 989	8 606 765	80 433 522	73 385 402	175 237 582	94 804 059	632
80 863 381	61 916 706	37 369 240	299 049 149	269 860 940	644 300 955	345 251 805	633
2 082 051	1 587 589	991 276	7 679 604	7 588 770	15 011 493	7 331 889	634
10 895 476	8 757 657	4 167 698	60 107 590	54 210 520	129 834 461	69 726 870	635
44 850 892	38 366 574	19 425 153	120 884 442	109 422 423	300 107 559	179 223 116	636
49 387	32 757	25 229	126 803	122 629	222 196	95 392	637
20 117	13 356	8 784	50 828	49 574	112 316	61 487	638
703 961	497 525	328 032	2 690 902	2 619 084	5 164 899	2 473 996	639
64 179	46 586	30 174	361 337	357 177	496 987	135 649	640

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE CO-DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELE-CIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS ALIMENTARES				
641	B R A S I L	21 845	141 180 070	556 200	424 432
	REGIOES				
642	NORTE	556	4 039 620	11 512	9 338
643	NORDESTE	4 922	32 340 209	132 348	105 249
644	SUDESTE	11 939	83 167 681	281 420	204 336
645	SUL	3 439	16 574 100	114 195	92 927
646	CENTRO-OESTE	987	5 058 457	16 724	12 581
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
647	RONDONIA	44	80 696	573	403
648	ACRE	14	365 783	197	120
649	AMAZONAS	115	350 037	1 721	1 609
650	RORAIMA	7	(X)	69	45
651	PARA	349	3 165 916	8 584	6 857
652	AMAPA	25	(X)	366	302
	NORDESTE				
653	MARANHAO	318	453 993	3 364	2 471
654	PIAUI	123	177 906	1 539	1 156
655	CEARA	586	3 177 969	40 443	36 438
656	RIO GRANDE DO NORTE	418	1 491 988	7 847	6 004
657	PARAIBA	520	1 213 477	6 181	4 510
658	PERNAMBUCO	1 451	5 792 007	29 473	21 284
659	ALAGOAS	295	11 692 788	22 324	18 269
660	SERGIPE	222	689 950	4 416	3 616
661	BAHIA	985	7 650 127	16 756	11 498
	SUDESTE				
662	MINAS GERAIS	2 411	9 534 595	41 307	32 322
663	ESPIRITO SANTO	317	1 722 448	8 442	6 658
664	RIO DE JANEIRO	2 291	17 902 259	47 253	35 403
665	SAO PAULO	6 918	54 008 378	184 415	129 951
	SUL				
666	PARANA	1 155	3 300 389	28 472	21 584
667	SANTA CATARINA	887	3 086 998	23 337	19 267
668	RIO GRANDE DO SUL	1 397	10 186 712	62 385	52 075
	CENTRO-OESTE				
669	MATO GROSSO DO SUL	205	380 590	3 363	2 413
670	MATO GROSSO	110	863 495	1 907	1 465
671	GOIAS	525	3 389 813	8 794	7 029
672	DISTRITO FEDERAL	147	424 558	2 659	1 672

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PRODUTOS ALIMENTARES							
250 650 158	166 632 058	178 454 979	3 448 427 001	3 320 950 132	5 183 372 916	1 734 945 915	641
4 395 755	2 773 790	2 566 305	28 385 473	26 622 527	48 711 876	20 326 402	642
42 092 760	28 070 141	26 228 154	400 355 225	385 979 271	630 573 744	230 218 518	643
146 357 027	96 965 365	103 645 409	2 209 482 640	2 117 379 595	3 313 781 555	1 104 298 915	644
51 406 151	34 871 231	38 220 111	694 500 379	677 379 791	1 028 238 113	333 737 734	645
6 398 461	3 951 529	7 794 999	115 703 282	113 588 947	162 067 626	46 364 344	646
156 767	74 308	166 054	2 121 793	2 048 408	3 577 198	1 455 404	647
96 145	35 006	76 079	578 675	557 681	1 046 385	467 709	648
815 796	708 823	516 005	6 857 050	6 504 554	12 329 905	5 472 855	649
26 069	12 342	18 093	107 069	95 962	199 632	92 562	650
3 181 859	1 866 615	1 682 599	18 195 453	16 924 840	30 612 353	12 416 900	651
119 117	72 693	107 473	525 430	491 078	946 401	420 971	652
1 005 128	591 736	855 867	14 689 107	14 250 046	22 742 806	8 053 699	653
405 387	252 664	305 632	5 731 205	5 504 153	8 205 366	2 474 161	654
9 639 382	7 433 833	4 250 286	56 317 944	54 018 157	90 564 592	34 246 648	655
2 257 073	1 323 603	1 195 438	14 599 005	14 025 727	25 762 562	11 163 557	656
1 548 733	1 019 477	1 036 365	17 110 602	16 557 800	27 971 781	10 861 178	657
11 050 415	6 926 280	6 537 633	140 342 685	135 171 077	209 207 972	68 865 287	658
8 400 305	5 992 604	6 842 534	57 510 470	55 254 146	98 346 450	40 835 979	659
1 148 783	724 924	727 481	10 784 609	10 513 097	16 615 327	5 830 717	660
6 637 549	3 805 017	4 476 914	83 269 595	80 685 063	131 156 885	47 887 289	661
17 141 574	12 616 841	15 605 380	356 429 942	346 309 160	508 178 209	151 748 267	662
3 623 571	2 557 563	2 780 988	54 683 677	53 115 815	80 313 019	25 629 341	663
19 097 567	13 209 791	13 107 252	225 518 457	215 912 494	350 265 072	124 746 615	664
106 494 313	68 581 169	72 151 787	1 572 850 563	1 502 042 124	2 375 025 253	802 174 690	665
13 317 194	8 809 280	8 698 649	210 403 021	205 428 940	295 791 011	85 387 989	666
9 872 084	7 170 959	8 423 195	170 900 912	166 575 802	261 230 125	90 329 212	667
28 216 873	18 890 990	21 098 266	313 196 445	305 375 049	471 216 976	158 020 531	668
1 251 716	665 797	1 485 701	17 727 576	17 403 926	23 445 252	5 717 675	669
751 955	478 230	1 442 865	14 045 033	13 788 550	22 216 332	8 171 299	670
3 335 452	2 241 569	4 023 433	74 799 270	73 501 361	101 973 009	27 173 739	671
1 059 336	565 932	842 998	9 131 401	8 895 108	14 433 031	5 301 630	672

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	BEBIDAS				
673	B R A S I L	1 234	14 342 714	52 145	38 123
	REGIOES				
674	NORTE	40	376 754	2 382	1 544
675	NORDESTE	205	2 262 102	9 860	6 476
676	SUDESTE	676	8 460 784	26 876	20 295
677	SUL	272	2 865 484	11 170	8 262
678	CENTRO-OESTE	38	377 589	1 854	1 545
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
679	RONDONIA	1	(X)	(X)	(X)
680	ACRE	3	(X)	(X)	(X)
681	AMAZONAS	6	61 604	711	655
682	RORAIMA	-	-	-	-
683	PARA	30	213 307	1 530	820
684	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
685	MARANHAO	9	74 203	679	218
686	PIAUI	8	105 022	422	105
687	CEARA	44	151 239	1 592	1 067
688	RIO GRANDE DO NORTE	6	1 696	162	111
689	PARAIBA	31	21 590	532	437
690	PERNAMBUCO	48	594 033	3 234	2 479
691	ALAGOAS	10	70 059	204	181
692	SERGIPE	7	146 274	152	134
693	BAHIA	39	1 097 984	2 881	1 742
	SUDESTE				
694	MINAS GERAIS	133	1 387 661	4 509	3 122
695	ESPIRITO SANTO	49	411 115	737	550
696	RIO DE JANEIRO	106	478 257	5 811	4 364
697	SAO PAULO	387	6 183 749	15 817	12 257
	SUL				
698	PARANA	65	325 888	2 560	2 054
699	SANTA CATARINA	59	148 065	1 562	968
700	RIO GRANDE DO SUL	148	2 391 529	7 047	5 240
	CENTRO-OESTE				
701	MATO GROSSO DO SUL	8	14 369	185	147
702	MATO GROSSO	5	92 383	391	243
703	GOIAS	19	208 486	876	807
704	DISTRITO FEDERAL	6	62 349	402	348

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
BEBIDAS							
34 851 018	23 288 326	18 188 667	188 939 036	175 691 842	409 128 302	220 189 266	673
1 276 181	775 750	669 560	4 540 685	4 167 086	16 683 084	12 142 398	674
5 872 886	3 281 832	3 332 310	30 336 410	28 031 882	59 128 536	28 792 125	675
19 223 026	13 558 592	9 522 281	105 353 380	97 893 609	228 693 326	123 339 945	676
7 208 728	4 661 048	3 851 895	42 610 586	40 157 801	90 960 852	48 350 265	677
1 270 196	1 011 102	812 620	6 097 971	5 441 461	13 662 502	7 564 530	678
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	679
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	680
438 652	374 675	339 363	2 096 422	1 878 677	8 001 502	5 905 080	681
-	-	-	-	-	-	-	682
790 687	382 928	288 221	2 311 136	2 166 239	8 198 825	5 887 688	683
-	-	-	-	-	-	-	684
439 459	220 890	276 158	959 080	877 506	2 688 216	1 729 135	685
191 738	37 151	194 973	509 405	485 011	1 324 267	814 861	686
736 642	308 971	530 375	3 607 425	3 286 069	7 084 660	3 477 235	687
42 989	26 382	70 598	207 705	186 785	419 332	211 626	688
149 100	113 926	56 149	623 592	605 741	1 269 862	646 270	689
2 044 391	1 431 285	1 034 710	16 123 842	15 179 081	29 672 441	13 548 599	690
73 839	62 729	28 956	337 670	320 788	573 657	235 986	691
45 578	42 079	16 703	338 329	310 801	565 012	226 682	692
2 149 145	1 038 415	1 123 684	7 629 358	6 780 095	15 531 086	7 901 727	693
2 768 779	1 669 244	1 696 450	12 810 355	11 693 847	26 297 680	13 487 325	694
373 909	292 918	139 874	3 279 407	2 924 031	4 775 817	1 496 410	695
4 390 754	3 225 877	1 991 921	19 958 328	18 530 440	44 721 939	24 763 610	696
11 689 581	8 370 552	5 694 034	69 305 289	64 745 289	152 897 888	83 592 598	697
1 731 971	1 240 126	673 984	7 869 701	7 137 648	17 137 779	9 268 077	698
872 499	432 052	569 138	3 274 458	3 093 729	7 548 144	4 273 685	699
4 604 257	2 988 869	2 608 771	31 466 426	29 926 423	66 274 929	34 808 502	700
78 348	47 973	89 777	535 587	505 732	1 067 854	532 266	701
392 555	240 841	197 347	904 436	820 277	2 064 352	1 159 915	702
555 528	525 063	273 564	3 316 507	2 900 091	8 366 893	5 050 385	703
243 763	197 223	251 930	1 341 439	1 215 360	2 163 402	821 962	704

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE CO-DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	FUMO				
705	B R A S I L	130	5 779 006	19 033	16 405
	REGIOES				
706	NORTE	2	-	(X)	(X)
707	NORDESTE	59	320 884	(X)	(X)
708	SUDESTE	15	1 901 092	5 254	4 931
709	SUL	50	3 557 029	7 313	5 590
710	CENTRO-OESTE	4	-	50	39
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
711	RONDONIA	-	-	-	-
712	ACRE	-	-	-	-
713	AMAZONAS	-	-	-	-
714	RORAIMA	-	-	-	-
715	PARA	2	-	(X)	(X)
716	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
717	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)
718	PIAUI	-	-	-	-
719	CEARA	1	-	(X)	(X)
720	RIO GRANDE DO NORTE	-	-	-	-
721	PARAIBA	3	3 858	32	22
722	PERNAMBUCO	1	(X)	(X)	(X)
723	ALAGOAS	13	144 139	2 527	2 360
724	SERGIPE	9	192	136	119
725	BAHIA	30	92 676	2 578	2 357
	SUDESTE				
726	MINAS GERAIS	8	675 812	1 595	1 558
727	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-
728	RIO DE JANEIRO	4	466 701	2 041	1 755
729	SAO PAULO	3	758 578	1 618	1 618
	SUL				
730	PARANA	8	386 471	788	676
731	SANTA CATARINA	15	566 665	2 132	1 305
732	RIO GRANDE DO SUL	27	2 603 892	4 393	3 609
	CENTRO-OESTE				
733	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
734	MATO GROSSO	-	-	-	-
735	GOIAS	4	-	50	39
736	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
FUMO							
15 667 545	12 565 324	6 974 907	124 770 594	122 735 199	297 363 886	172 593 292	705
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	706
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	707
6 113 479	5 569 993	1 915 132	39 676 016	39 073 469	117 192 155	77 516 139	708
6 698 890	4 787 706	4 032 395	68 635 759	67 395 827	141 001 919	72 366 160	709
11 195	6 275	13 331	92 732	92 575	141 897	49 165	710
-	-	-	-	-	-	-	711
-	-	-	-	-	-	-	712
-	-	-	-	-	-	-	713
-	-	-	-	-	-	-	714
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	715
-	-	-	-	-	-	-	716
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	717
-	-	-	-	-	-	-	718
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	719
-	-	-	-	-	-	-	720
10 591	4 370	5 376	72 224	71 697	113 549	41 324	721
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	722
543 229	426 569	246 108	3 806 171	3 784 519	6 039 689	2 233 517	723
42 280	26 844	21 591	708 063	705 085	941 457	233 394	724
1 210 843	942 215	382 374	5 028 192	4 977 403	11 558 103	6 529 910	725
1 578 732	1 550 206	450 792	16 869 100	16 573 851	47 592 867	30 723 766	726
-	-	-	-	-	-	-	727
2 794 299	2 275 340	912 248	10 806 148	10 655 070	31 886 655	21 080 507	728
1 740 447	1 740 447	552 091	12 000 767	11 844 548	37 712 632	25 711 865	729
834 604	721 624	543 200	10 226 268	10 034 767	20 082 390	9 856 121	730
2 251 889	1 247 187	1 371 986	19 248 585	19 003 342	34 205 126	14 956 540	731
3 612 396	2 818 894	2 117 208	39 160 904	38 357 717	86 714 403	47 553 498	732
-	-	-	-	-	-	-	733
-	-	-	-	-	-	-	734
11 195	6 275	13 331	92 732	92 575	141 897	49 165	735
-	-	-	-	-	-	-	736

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	EDITORIAL E GRAFICA				
737	B R A S I L	5 062	29 323 062	161 144	114 545
	REGIOES				
738	NORTE	113	165 122	(X)	(X)
739	NORDESTE	511	2 023 140	(X)	(X)
740	SUDESTE	3 327	23 751 960	121 318	85 088
741	SUL	847	2 754 875	17 686	13 808
742	CENTRO-OESTE	262	627 964	6 749	4 819
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
743	RONDONIA	17	9 117	242	157
744	ACRE	9	-	171	123
745	AMAZONAS	33	20 965	640	631
746	RORAIMA	2	-	(X)	(X)
747	PARA	47	125 859	1 402	1 035
748	AMAPA	4	9 179	90	68
	NORDESTE				
749	MARANHAO	27	75 394	858	553
750	PIAUI	26	24 832	426	279
751	CEARA	81	317 046	2 289	1 623
752	RIO GRANDE DO NORTE	37	128 529	844	528
753	PARAIBA	39	156 063	(X)	(X)
754	PERNAMBUCO	117	522 619	2 934	2 137
755	ALAGOAS	24	111 919	779	500
756	SERGIPE	20	142 793	448	316
757	BAHIA	136	543 940	3 305	2 189
	SUDESTE				
758	MINAS GERAIS	467	848 891	7 409	5 149
759	ESPIRITO SANTO	69	406 713	1 291	997
760	RIO DE JANEIRO	676	4 446 519	25 156	20 408
761	SAO PAULO	2 113	18 049 836	87 461	58 533
	SUL				
762	PARANA	340	1 161 142	6 072	4 752
763	SANTA CATARINA	150	338 564	3 126	2 461
764	RIO GRANDE DO SUL	355	1 255 168	8 487	6 593
	CENTRO-OESTE				
765	MATO GROSSO DO SUL	65	174 294	945	731
766	MATO GROSSO	36	81 389	413	294
767	GOIAS	102	142 949	2 392	1 854
768	DISTRITO FEDERAL	58	229 330	2 998	1 940

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
131 981 864	86 620 624	54 651 356	249 955 583	225 411 745	799 258 526	549 302 942	737
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	738
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	739
107 437 376	70 177 039	44 577 222	218 048 523	196 205 697	698 841 828	480 793 304	740
11 141 893	8 021 504	4 267 699	15 443 811	14 023 976	46 476 141	31 032 330	741
5 134 375	3 346 765	2 084 443	5 093 322	4 668 495	14 845 965	9 752 642	742
100 110	47 526	57 529	115 297	98 588	442 476	327 178	743
90 783	49 926	29 591	80 559	75 418	282 835	202 275	744
272 438	254 977	158 939	835 705	801 100	2 299 122	1 463 416	745
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	746
886 953	508 858	439 414	1 477 462	1 407 768	3 861 386	2 383 923	747
70 715	51 842	22 737	85 009	80 509	205 085	120 076	748
309 505	195 836	121 679	246 690	230 344	1 042 505	795 815	749
133 266	68 643	58 406	178 536	163 727	567 286	388 750	750
987 188	639 734	466 639	1 273 280	1 179 174	3 568 565	2 295 285	751
397 661	187 495	168 950	385 856	357 441	1 386 660	1 000 804	752
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	753
1 842 363	1 230 871	801 674	2 675 488	2 462 108	13 019 674	10 344 185	754
510 997	290 153	179 877	504 277	483 914	1 626 596	1 122 318	755
214 056	132 514	92 252	323 846	267 843	1 025 461	701 615	756
2 013 255	1 131 735	906 014	2 624 736	2 389 415	8 020 127	5 395 391	757
5 064 979	3 185 282	2 083 329	7 822 003	6 877 088	22 708 962	14 886 959	758
956 408	721 970	288 536	807 373	720 456	2 949 531	2 142 157	759
20 979 854	15 888 868	9 830 878	51 528 706	41 544 468	170 585 509	119 056 802	760
80 436 133	50 376 918	32 374 477	157 890 440	147 063 684	502 597 825	344 707 385	761
3 238 519	2 292 943	1 421 790	4 302 547	3 959 370	13 458 153	9 155 605	762
1 741 612	1 247 985	778 321	2 579 701	2 466 324	7 058 535	4 478 833	763
6 161 761	4 480 575	2 067 586	8 561 562	7 598 282	25 959 453	17 397 890	764
321 286	206 108	162 941	410 339	390 886	1 347 016	936 676	765
162 588	85 690	71 046	226 439	208 458	563 853	337 413	766
1 177 545	891 306	570 440	1 663 015	1 538 750	5 602 668	3 939 653	767
3 472 954	2 163 660	1 280 014	2 793 528	2 530 399	7 332 427	4 538 898	768

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	DIVERSAS				
769	B R A S I L	2 520	17 064 798	97 975	80 299
	REGIOES				
770	NORTE	41	398 122	(X)	(X)
771	NORDESTE	131	260 700	(X)	(X)
772	SUDESTE	1 928	15 078 492	80 516	65 341
773	SUL	379	1 325 009	12 915	10 991
774	CENTRO-OESTE	39	2 473	371	281
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
775	RONDONIA	-	-	-	-
776	ACRE	-	-	-	-
777	AMAZONAS	27	396 963	1 551	1 544
778	RORAIMA	-	-	-	-
779	PARA	13	1 158	92	73
780	AMAPA	1	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
781	MARANHAO	3	760	21	17
782	PIAUI	3	755	27	21
783	CEARA	28	78 426	661	533
784	RIO GRANDE DO NORTE	7	15 204	189	138
785	PARAIBA	16	54 568	414	345
786	PERNAMBUCO	36	(X)	(X)	(X)
787	ALAGOAS	3	(X)	31	22
788	SERGIPE	6	1 500	112	101
789	BAHIA	27	58 943	426	355
	SUDESTE				
790	MINAS GERAIS	149	298 066	4 236	3 143
791	ESPIRITO SANTO	13	15 289	181	131
792	RIO DE JANEIRO	396	1 341 160	15 211	11 667
793	SAO PAULO	1 370	13 423 976	60 886	50 398
	SUL				
794	PARANA	96	311 634	2 863	2 429
795	SANTA CATARINA	82	386 510	2 676	2 253
796	RIO GRANDE DO SUL	200	626 864	7 375	6 308
	CENTRO-OESTE				
797	MATO GROSSO DO SUL	5	96	62	48
798	MATO GROSSO	3	600	14	9
799	GOIAS	21	780	221	165
800	DISTRITO FEDERAL	9	996	73	58

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS			DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
DIVERSAS								
66 703 820	43 417 166	31 594 214	216 052 856	207 533 451		540 156 082	324 103 226	769
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	770
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	771
58 492 340	37 461 316	27 432 298	184 981 340	177 862 594		464 372 155	279 390 815	772
6 460 578	4 538 106	3 345 836	21 406 620	20 270 326		50 491 563	29 084 943	773
170 741	116 565	74 320	205 146	198 049		505 461	300 314	774
-	-	-	-	-		-	-	775
-	-	-	-	-		-	-	776
723 236	721 556	345 157	5 285 528	5 158 566		16 329 600	11 044 071	777
-	-	-	-	-		-	-	778
45 362	33 940	15 402	559 512	557 545		696 379	136 866	779
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	780
14 862	9 737	8 253	24 772	24 332		103 862	79 089	781
8 624	5 032	4 622	12 934	12 472		34 416	21 482	782
178 061	116 229	78 543	523 684	491 733		1 227 840	704 155	783
66 152	31 705	34 804	242 810	229 167		587 443	344 633	784
128 276	89 881	63 862	677 760	657 977		2 211 622	1 533 861	785
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	786
12 596	7 081	5 515	9 853	9 324		35 124	25 271	787
29 313	23 982	15 634	178 505	171 966		343 447	164 941	788
167 578	128 527	80 437	404 841	389 933		1 036 724	631 882	789
1 946 714	1 262 763	1 030 460	9 828 284	9 602 737		20 690 513	10 862 228	790
46 856	29 638	24 468	112 814	108 571		275 571	162 756	791
8 853 729	5 653 188	4 434 205	33 915 334	32 502 972		79 874 436	45 959 101	792
47 645 039	30 515 726	21 943 164	141 124 905	135 648 313		363 531 634	222 406 728	793
1 455 225	1 032 476	712 183	3 812 206	3 612 930		10 555 272	6 743 065	794
1 304 271	901 489	704 417	7 677 852	7 467 265		14 839 227	7 161 374	795
3 701 081	2 604 140	1 929 235	9 916 560	9 190 130		25 097 064	15 180 503	796
18 326	9 088	10 212	24 631	24 052		60 587	35 956	797
4 760	3 380	1 775	11 663	10 578		24 867	13 204	798
97 079	62 257	43 174	102 428	98 589		271 644	169 215	799
50 575	41 839	19 157	66 423	64 830		148 361	81 938	800

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (4)				
801	B R A S I L	2 200	25 496 680	93 843	86 506
	REGIOES				
802	NORTE	27	72 223	684	559
803	NORDESTE	216	5 862 824	8 022	7 536
804	SUDESTE	1 550	15 459 506	71 549	66 168
805	SUL	318	3 844 383	11 096	9 965
806	CENTRO-OESTE	87	257 741	2 491	2 276
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
807	RONDONIA	-	-	-	-
808	ACRE	-	-	-	-
809	AMAZONAS	11	4 531	219	194
810	RORAIMA	-	-	-	-
811	PARA	16	67 691	465	365
812	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
813	MARANHAO	10	25 369	200	195
814	PIAUI	1	(X)	(X)	(X)
815	CEARA	14	(X)	(X)	(X)
816	RIO GRANDE DO NORTE	5	16 843	123	123
817	PARAIBA	5	16 738	56	56
818	PERNAMBUCO	83	401 847	1 797	1 776
819	ALAGOAS	6	1 328	17	17
820	SERGIPE	14	35 286	144	132
821	BAHIA	78	5 350 787	5 372	4 966
	SUDESTE				
822	MINAS GERAIS	235	2 065 753	7 443	6 972
823	ESPIRITO SANTO	28	59 089	925	914
824	RIO DE JANEIRO	194	2 208 906	11 803	11 261
825	SAO PAULO	1 092	11 125 757	51 377	47 021
	SUL				
826	PARANA	90	2 571 086	3 185	2 808
827	SANTA CATARINA	94	778 646	3 430	3 215
828	RIO GRANDE DO SUL	134	494 650	4 480	3 941
	CENTRO-OESTE				
829	MATO GROSSO DO SUL	14	63 969	326	285
830	MATO GROSSO	4	7 409	80	80
831	GOIAS	59	179 094	1 784	1 655
832	DISTRITO FEDERAL	10	7 267	299	255

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) A DESCRICAO COMPLETA DO GENERO E': COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO. (4) A DESCRICAO COMPLETA DO GENERO E': UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (4)							
124 527 392	112 065 372	56 569 534	237 532 980	52 629 122	531 385 325	293 852 344	801
521 146	399 824	315 694	1 285 521	534 433	2 576 102	1 290 580	802
14 754 255	13 602 092	6 319 447	55 132 405	7 355 783	84 053 578	28 921 172	803
98 566 736	88 789 856	44 061 661	158 271 170	40 348 858	392 576 299	234 305 129	804
8 995 598	7 741 588	4 933 218	21 957 069	3 937 534	46 319 440	24 362 370	805
1 689 656	1 532 009	939 512	886 814	452 511	5 859 905	4 973 090	806
-	-	-	-	-	-	-	807
-	-	-	-	-	-	-	808
334 009	313 096	145 287	750 216	17 486	1 449 557	699 341	809
-	-	-	-	-	-	-	810
187 136	86 728	170 406	535 305	516 947	1 126 544	591 238	811
-	-	-	-	-	-	-	812
148 138	131 997	61 884	624 292	132 866	1 093 111	468 818	813
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	814
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	815
61 431	61 431	22 996	177 692	22 196	305 038	127 345	816
22 454	22 454	(X)	106 400	79 632	167 484	61 083	817
838 502	825 568	390 956	2 292 321	285 032	4 062 358	1 770 037	818
37 588	37 588	105 884	2 805	-	176 330	173 524	819
92 088	87 304	322 648	55 525	16 301	482 820	427 294	820
13 361 977	12 250 654	5 306 043	51 565 696	6 680 272	77 092 900	25 527 204	821
6 684 158	6 001 248	3 423 896	13 389 492	1 316 914	30 534 423	17 144 930	822
1 256 194	1 236 780	514 034	792 317	251 095	3 001 668	2 209 351	823
16 514 955	15 597 665	8 777 521	51 630 513	4 074 460	84 205 271	32 574 758	824
74 111 427	65 954 162	31 346 209	92 458 847	34 706 387	274 834 936	182 376 089	825
2 568 997	2 186 264	1 682 713	11 076 980	1 301 232	22 021 539	10 944 558	826
2 939 596	2 574 132	1 429 291	6 214 056	1 182 239	11 421 504	5 207 447	827
3 487 004	2 981 192	1 821 213	4 666 032	1 454 062	12 876 397	8 210 364	828
153 858	96 846	111 755	116 622	61 165	433 548	316 926	829
36 159	36 159	11 572	19 676	18 588	79 038	59 361	830
1 284 739	1 217 713	680 046	579 992	211 638	4 358 489	3 778 497	831
214 898	181 289	136 138	170 523	161 119	988 829	818 305	832

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	105 680	1 551 327 838	4 449 304	3 738 236
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 807	55 096 400	75 878	62 866
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	103 873	1 496 231 437	4 373 425	3 675 369
	GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 807	55 096 400	75 878	62 866
5	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE MINERAIS METALICOS (EXCLUSIVE A SINTERIZACAO DE MINERIO DE FERRO)..	184	16 886 017	28 460	24 077
6	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE MINERAIS NAO-METALICOS (EXCLUSIVE DE COMBUSTIVEIS MINERAIS) E EXTRACAO DE MINERAIS RADIOATIVOS.....	1 573	6 801 436	30 706	25 517
7	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	49	31 408 946	16 711	13 270
8	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	14 322	111 576 342	328 579	275 550
9	FABRICACAO DE CLINQUER E CIMENTO, E DE ARTEFATOS DE CIMENTO E FIBROCIMENTO (EXCLUSIVE ARTEFATOS DE GESSO, ESTUQUE, AMIANTO OU ASBESTOS).....	3 057	28 562 452	65 178	52 269
10	FABRICACAO DE VIDRO, CRISTAL, E SEUS ARTEFATOS.....	181	38 261 616	31 370	28 142
11	FABRICACAO DE MATERIAL CERAMICO, INCLUSIVE DE BARRO COZIDO E DE MATERIAIS REFRATARIOS.....	6 993	13 445 676	135 043	113 130
12	BRITAMENTO E APARELHAMENTO DE PEDRAS; E FABRICACAO E BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.	4 090	31 306 597	96 986	82 007
13	METALURGICA.....	8 452	305 848 284	448 932	384 410
14	PRODUCAO DE SINTER, GUSA E FERRO ESPONJA; DE FERRO E ACO EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS (INCLUSIVE FERROLIGAS).....	157	153 972 954	29 078	27 125
15	PRODUCAO DE LAMINADOS PLANOS E NAO-PLANOS DE ACO COMUM, ACOS ESPECIAIS E DE FERROLIGAS.....	179	42 455 679	32 745	29 456
16	PRODUCAO DE FUNDIDOS DE FERRO E ACO, (INCLUSIVE CANOS, TUBOS E CONEXOES); E DE FORJADOS DE ACO.....	902	9 061 242	49 025	39 204
17	METALURGIA DOS METAIS NAO-FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS (INCLUSIVE LIGAS E METAIS PRECIOSOS), E METALURGIA DO PO (INCLUSIVE PECAS MOLDADAS).....	892	46 329 765	42 566	36 754
18	FABRICACAO DE CANOS E TUBOS DE ACO (EXCLUSIVE FUNDIDOS); DE ARAMES E RELAMINADOS DE ACO; DE ESTRUTURAS METALICAS; DE ARTEFATOS DE TREFILADOS; ESTAMPARIA E EMBALAGENS METALICAS; SERRALHARIA; GALVANOTECNICA E TRATAMENTO TERMICO E OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	6 320	54 028 643	295 516	231 869
19	MECANICA.....	7 047	101 820 843	429 715	373 512
20	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS, E DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS (INCLUSIVE FERRAMENTAS PARA MAQUINAS INDUSTRIAIS).....	958	20 273 059	53 757	48 622

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1982						
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
3 155 615 682	2 392 329 833	1 611 379 052	20 924 503 875	19 034 312 781	37 203 934 108	16 279 430 233	1
69 437 227	56 522 276	47 991 889	169 080 926	72 549 772	621 046 113	451 965 187	2
3 086 178 455	2 335 807 557	1 563 387 162	20 755 422 948	18 961 763 008	36 582 887 995	15 827 465 046	3
69 437 227	56 522 276	47 991 889	169 080 926	72 549 772	621 046 113	451 965 187	4
32 169 547	27 246 913	23 529 432	94 719 644	54 258 758	219 438 554	124 718 909	5
17 409 599	12 965 170	14 555 386	16 468 895	5 326 865	92 366 119	75 897 224	6
19 858 080	16 310 193	9 907 070	57 892 386	12 964 148	309 241 439	251 349 052	7
169 690 100	130 697 655	103 055 355	658 099 231	481 488 014	1 545 006 443	886 907 212	8
38 736 276	27 892 964	25 967 741	346 669 149	270 882 722	656 433 597	309 764 448	9
27 695 935	23 284 574	12 931 394	68 365 292	42 301 853	208 486 632	140 121 339	10
57 060 722	44 328 579	27 129 535	88 410 121	53 368 671	290 296 205	201 886 083	11
46 197 166	35 191 537	37 026 684	154 654 667	114 934 766	389 790 007	235 135 340	12
364 860 675	274 209 262	174 602 240	2 991 469 056	2 673 317 518	4 637 512 125	1 646 043 069	13
30 347 245	26 043 619	16 260 264	885 845 144	792 613 929	1 061 512 607	175 667 462	14
33 904 890	27 482 038	15 949 547	541 011 002	479 284 455	750 887 111	209 876 109	15
51 210 709	36 129 988	22 310 932	140 404 491	117 733 585	286 430 665	146 026 174	16
36 433 412	28 049 021	17 449 835	421 437 731	382 156 716	607 485 655	186 047 924	17
212 964 417	156 504 595	102 631 660	1 002 770 687	901 528 830	1 931 196 085	928 425 398	18
506 895 454	415 540 450	224 559 006	1 050 665 937	915 259 532	2 602 406 355	1 551 740 418	19
66 361 972	58 993 559	26 934 627	182 928 352	146 948 055	406 970 933	224 042 580	20

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
21	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, E PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	468	3 257 313	22 425	17 922
22	FABRICACAO E MONTAGEM DE TRATORES E DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM (INCLUSIVE ACESSORIOS).....	120	6 259 390	14 848	12 570
23	FABRICACAO DE MAQUINAS REGISTRADORAS; DE CRONOMETROS E RELOGIOS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS); E FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO E DE USO DOMESTICO, ELETRICAS OU NAO.....	83	19 961 812	14 907	12 299
24	SERVICOS INDUSTRIAIS DE USINAGEM, SOLDAS E SEMELHANTES E MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, AGRICOLAS, DE TERRAPLENAGEM, E OUTRAS.....	3 284	18 120 658	179 956	170 676
25	FABRICACAO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR; DE MAQUINAS MOTRIZES NAO-ELETRICAS; CALDEIRARIA PESADA; MAQUINAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS, TERMICOS E AEROTECNICOS; DE MAQUINAS-FERRAMENTAS E OPERATRIZES; DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS; E DE ARMAS, MUNICOES E EQUIPAMENTOS MILITARES.....	2 132	33 948 608	143 819	111 420
26	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 630	58 599 105	220 187	182 155
27	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUCAO, TRANSMISSAO, E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	403	12 871 156	33 395	25 383
28	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO (EXCLUSIVE PARA VEICULOS), E DE LAMPADAS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	559	13 001 527	47 177	38 509
29	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, ELETRICOS E ELETRONICOS (INCLUSIVE DE SINALIZACAO E COMUNICACAO).....	238	536 233	9 020	7 788
30	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO PARA VEICULOS, SUAS PECAS E ACESSORIOS (EXCLUSIVE MOTORES ELETRICOS DE TRACAO PARA VEICULOS FERROVIARIOS).....	139	2 058 738	11 088	9 398
31	FABRICACAO DE MOTORES E MICROMOTORES ELETRICOS E DE APARELHOS ELETRICOS PARA DIVERSOS FINS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	297	5 372 698	22 313	18 052
32	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRONICO BASICO; FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, E PRODUCAO DE FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS (EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES).....	224	7 130 240	20 159	16 883
33	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, TRANSMISSAO DE RADIO E TV E OUTROS APARELHOS DE COMUNICACAO (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	326	10 054 368	35 953	29 395
34	FABRICACAO DE RECEPTORES DE RADIO, TV E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	441	7 574 141	41 078	36 745
35	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2 681	77 537 957	237 249	208 598
36	FABRICACAO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS (INCLUSIVE CHASSIS COM MOTOR).....	14	13 867 797	16 052	14 347
37	FABRICACAO DE CAMINHOES E ONIBUS COMPLETOS; DE REBOQUES, SEMI-REBOQUES OU CARRETAS; DE CABINES E CARROCARIAS PARA CAMINHOES E ONIBUS (INCLUSIVE PECAS); E DE UNIDADES MOTRIZES).....	790	3 058 967	33 729	27 741
38	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS; RECONDICIONAMENTO OU RECUPERACAO DE MOTORES; E FABRICACAO DE BANCOS E ESTOFADOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES.....	1 163	32 816 904	109 100	96 284
39	CONSTRUCAO E REPARACAO DE EMBARCACOES E ESTRUTURAS FLUTUANTES, DE CALDEIRAS, MAQUINAS, TURBINAS E MOTORES MARITIMOS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	362	7 478 181	34 504	29 994
40	CONSTRUCAO, MONTAGEM E REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS (INCLUSIVE A FABRICACAO DE MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA, CALDEIRAS, PECAS E ACESSORIOS).....	52	1 190 795	12 493	11 144

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
17 969 008	12 473 522	8 823 821	58 634 871	55 563 172	150 090 069	91 455 197	21
19 812 162	15 989 828	7 971 011	136 291 924	131 869 756	243 485 933	107 194 008	22
13 339 945	10 100 723	5 776 206	142 702 912	136 535 112	225 198 319	82 495 407	23
218 174 428	203 068 660	96 333 281	109 425 653	79 418 871	497 067 928	387 642 274	24
171 237 936	114 914 156	78 720 058	420 682 222	364 924 564	1 079 593 172	658 910 949	25
199 514 178	137 490 442	92 163 307	908 942 687	860 713 090	1 946 021 605	1 037 078 918	26
33 917 960	20 551 612	15 869 797	98 536 157	91 745 679	211 000 258	112 464 100	27
44 919 131	29 397 800	21 016 263	213 164 482	194 667 877	460 886 808	247 722 326	28
9 871 129	7 933 377	4 118 608	5 013 408	4 480 224	30 592 199	25 578 790	29
10 189 734	8 012 116	4 615 283	41 647 394	38 003 634	98 224 327	56 576 932	30
18 550 227	13 073 745	8 743 749	70 441 055	65 038 646	168 759 949	98 318 894	31
16 363 888	11 114 637	8 785 395	91 313 367	84 989 009	200 247 760	108 934 392	32
39 394 327	26 806 264	15 554 210	114 385 923	110 408 282	278 412 973	164 027 049	33
26 307 778	20 600 888	13 459 998	274 440 896	271 379 736	497 897 328	223 456 431	34
230 241 577	191 730 303	99 683 544	1 484 388 500	1 381 227 390	2 616 642 981	1 132 254 480	35
19 647 109	16 464 348	6 775 008	423 379 508	397 297 285	621 977 992	198 598 483	36
27 018 877	20 618 047	12 630 817	220 382 379	213 213 836	349 318 719	128 936 339	37
99 816 159	81 288 673	42 560 828	548 179 120	507 961 813	1 050 315 544	502 136 424	38
36 770 379	31 210 407	18 428 059	136 664 656	120 976 848	253 688 472	117 023 815	39
13 585 320	11 314 356	6 023 634	40 876 202	36 672 278	98 153 858	57 277 655	40

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE CRDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
41	REPARACAO E MANUTENCAO EXECUTADA PELA EMPRESA EM SUAS PROPRIAS FROTAS DE VEICULOS RODOVIARIOS	8	39 792	1 307	1 161
42	FABRICACAO E REPARACAO DE AVIOES (INCLUSIVE PECAS); FABRICACAO DE BICICLETAS E MOTOCICLETAS (INCLUSIVE PECAS); DE OUTROS VEICULOS E SUAS PECAS; E DE CARROCARIAS PARA AUTOMOVEIS E PARA OUTROS VEICULOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	289	19 085 518	30 060	27 923
43	MADEIRA	8 354	32 251 002	225 228	198 471
44	MADEIRA	8 354	32 251 002	225 228	198 471
45	MOBILIARIO	5 624	12 967 873	149 638	127 031
46	MOBILIARIO	5 624	12 967 873	149 638	127 031
47	PAPEL E PAPELAO	1 424	52 267 732	114 806	100 080
48	FABRICACAO DE CELULOSE, PASTA MECANICA E DE POLPA DE MADEIRA	181	19 132 805	12 155	11 248
49	FABRICACAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO	231	13 566 285	35 552	29 900
50	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, PAPELAO (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E MEIOS DE TRANSPORTE)	989	18 529 487	64 456	56 652
51	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL PARA ESCRITORIO	22	1 039 154	2 642	2 279
52	BORRACHA	1 030	11 496 436	51 359	41 211
53	FABRICACAO E RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR E FABRICACAO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS	529	7 469 533	20 923	14 959
54	FABRICACAO DE LAMINADOS, FIDS, ESPUMAS E ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA (EXCLUSIVE PNEUS); E BENEFICIAMENTO DE BORRACHA	500	4 026 903	30 435	26 251
55	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	680	7 263 550	40 357	36 156
56	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	680	7 263 550	40 357	36 156
57	QUIMICA	2 637	366 545 362	175 997	135 348
58	PRODUCAO DE ELEMENTOS QUIMICOS E DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS, INORGANICOS, ORGANO-INORGANICOS (EXCLUSIVE PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETROLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVAO-DE-PEDRA, ALCOOL PROCESSADO DA CANA-DE-ACUCAR, DE CEREAIS E DA MADEIRA)	350	19 223 036	22 362	16 115
59	DESTILACAO DE ALCOOL POR PROCESSAMENTO DA CANA-DE-ACUCAR, MANDIOCA, MADEIRA E OUTROS VEGETAIS (INCLUSIVE REDESTILACAO)	229	66 032 869	23 343	18 370
60	FABRICACAO DE PRODUTOS DO REFINO DO PETROLEO, DE ASFALTOS (INCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO), DE OLEOS E GRAXAS LUBRIFICANTES (INCLUSIVE ADITIVO)	262	7 591 964	12 384	10 245
61	FABRICACAO DE PRODUTOS PRIMARIOS E INTERMEDIARIOS, PETROQUIMICOS E DE DERIVADOS DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL; E DE GAS DE NAFTA CRAQUEADA	97	140 913 765	11 949	8 665
62	FABRICACAO DE PRODUTOS DA DESTILACAO DO CARVAO-DE-PEDRA	27	24 030 882	3 127	2 890

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
1 200 381	1 106 483	597 995	855 066	832 990	3 049 402	2 194 336	41
32 203 350	29 727 985	12 667 200	114 051 566	104 272 337	240 138 991	126 087 425	42
90 082 897	69 528 192	59 716 120	314 727 386	285 992 548	688 861 526	374 134 139	43
90 082 897	69 528 192	59 716 120	314 727 386	285 992 548	688 861 526	374 134 139	44
70 406 844	52 363 942	36 140 167	233 608 151	224 897 551	496 884 951	263 276 800	45
70 406 844	52 363 942	36 140 167	233 608 151	224 897 551	496 884 951	263 276 800	46
85 164 990	66 048 022	42 721 858	589 942 315	524 751 935	1 044 005 354	454 063 039	47
10 308 048	8 940 152	7 099 198	103 624 361	75 549 048	192 505 117	88 880 756	48
28 722 700	21 283 273	14 487 068	193 675 170	164 244 467	371 177 706	177 502 535	49
44 100 966	34 355 483	20 201 056	279 613 254	272 402 094	453 578 523	173 965 268	50
2 033 274	1 469 112	934 535	13 029 529	12 556 325	26 744 008	13 714 478	51
42 407 913	28 903 130	19 805 304	312 998 371	298 364 655	555 716 826	242 718 454	52
21 702 983	13 513 317	10 273 854	188 755 873	179 602 108	329 716 701	140 960 827	53
20 704 929	15 389 813	9 531 449	124 242 497	118 762 546	226 000 125	101 757 627	54
19 683 414	15 001 155	8 504 120	87 870 504	83 861 889	177 519 717	89 649 213	55
19 683 414	15 001 155	8 504 120	87 870 504	83 861 889	177 519 717	89 649 213	56
199 081 296	145 237 395	123 850 049	5 194 925 728	4 862 694 671	7 516 653 796	2 321 728 067	57
25 420 105	17 346 557	13 420 363	222 679 721	167 013 077	485 121 251	262 441 529	58
13 872 266	10 753 200	11 770 930	233 739 825	225 701 519	388 021 347	154 281 521	59
24 595 286	21 475 145	15 353 614	2 294 955 393	2 211 869 926	2 924 669 051	629 713 657	60
24 623 253	19 019 362	14 072 453	448 455 929	369 370 432	687 258 324	238 802 395	61
4 724 097	4 099 841	2 104 402	249 817 872	227 398 792	270 788 009	20 970 136	62

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

ALM. DE ORDEM	CLASSES E GENERCS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
63	FABRICACAO DE MATERIAS PLASTICAS, PLASTIFICANTES, FIOS E FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E DE BORRACHA E LATEX SINTETICOS (INCLUSIVE A POLIMERIZACAO DE MATERIAS PLASTICAS PARA EXTRUSAO DE FIOS SINTETICOS).....	191	42 142 570	24 665	19 697
64	PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO (INCLUSIVE SUBPRODUTOS).....	218	14 774 128	14 295	11 225
65	FABRICACAO DE TINTAS, ESMALTES, LACAS E VERNIZES, DE IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES E SECANTES, DE PIGMENTOS E CORANTES.....	231	8 556 855	17 959	14 041
66	FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO (EXCLUSIVE PO CALCARIO).....	197	16 222 777	13 820	10 171
67	PRODUCAO DE OLEO, GORDURAS E CERAS DE ORIGEM ANIMAL.....	42	425 933	852	820
68	FABRICACAO OE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	788	26 630 579	31 236	23 105
69	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	438	16 640 375	35 665	24 349
70	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	438	16 640 375	35 665	24 349
71	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	555	6 615 809	25 946	18 678
72	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	555	6 615 809	25 946	18 678
73	PRODUTOS OE MATERIAS PLASTICAS.....	2 036	30 137 879	115 913	99 317
74	FABRICACAO DE LAMINADOS E ESPUMA DE MATERIAL PLASTICO; E REGENERACAO E BENEFICIAMENTO OE MATERIAL PLASTICO.....	473	5 419 570	15 424	12 692
75	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 563	24 718 308	100 489	86 625
76	TEXTIL.....	4 151	40 896 064	317 499	284 689
77	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS, FABRICACAO DE ESTOPA, E DE MATERIAIS PARA ESTOFOS, E RECUPERACAO DE RESIDUOS TEXTEIS.....	514	1 240 593	12 103	8 691
78	FIACAO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS; E FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORDOARIA.....	733	14 922 496	128 608	119 046
79	FIACAO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS (INCLUSIVE MANTAS AGULHADAS OU PRENSADAS).....	850	8 527 517	53 230	47 716
80	FABRICACAO DE TECIDOS DE MALHA, DE ARTEFATOS DE TRICOTAGEM E DE MEIAS.....	921	6 112 248	37 331	33 020
81	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 131	10 093 207	86 225	76 213
82	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8 810	30 580 481	476 005	425 493
83	FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS; DE ROUPAS PROFISSIONAIS E ACESSORIOS PARA SEGURANCA INDUSTRIAL E PESSOAL; OE ARTEFATOS DE LONA E DE TECIDOS DE ACABAMENTO ESPECIAL; E DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS.....	5 776	14 683 918	288 178	253 742
84	FABRICACAO DE CALCADOS.....	2 719	15 707 924	180 867	165 688
85	CONFECCAO DE SACOS DE TECIDOS, E DE ARTEFATOS DE TECIDOS PARA USO DOMESTICO; TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS EM ROUPAS, PECAS DO VESTUARIO, E ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS.....	314	188 639	6 959	6 061
86	PRODUTOS ALIMENTARES.....	21 845	141 180 070	556 200	424 432
87	BENEFICIAMENTO, TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE; FABRICACAO DE CAFE SOLUVEL.....	1 546	8 772 115	27 042	12 581
88	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	1 192	4 836 788	18 579	13 536

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENERDS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
34 769 010	26 313 240	17 369 574	483 219 667	442 751 525	759 685 479	276 465 812	63
9 668 558	6 773 671	12 160 400	531 631 230	515 216 292	656 465 124	124 833 893	64
19 088 186	12 984 710	11 213 098	169 141 381	162 823 410	316 854 061	147 712 679	65
13 701 760	8 656 288	8 935 818	267 443 391	260 538 900	422 200 835	154 757 443	66
581 159	556 443	225 121	20 868 365	18 224 219	23 688 407	2 820 042	67
28 037 611	17 258 932	17 224 271	272 972 949	261 786 574	581 901 903	308 928 954	68
34 022 208	16 214 144	20 395 896	147 038 833	139 247 416	431 570 760	284 531 927	69
34 022 208	16 214 144	20 395 896	147 038 833	139 247 416	431 570 760	284 531 927	70
20 268 889	11 661 335	12 510 805	184 367 266	177 810 851	336 152 589	151 785 323	71
20 268 889	11 661 335	12 510 805	184 367 266	177 810 851	336 152 589	151 785 323	72
74 694 421	53 092 255	38 085 948	332 547 770	314 009 219	694 177 250	361 629 480	73
10 704 204	7 422 342	4 923 803	89 881 213	86 522 303	161 404 277	71 523 064	74
63 990 217	45 669 913	33 162 144	242 666 556	227 486 915	532 772 972	290 106 416	75
174 802 413	142 254 298	80 587 384	1 145 821 734	1 037 999 696	2 083 189 076	937 367 341	76
5 542 558	3 353 530	5 037 854	118 739 542	116 863 144	175 852 846	57 113 304	77
68 649 233	58 931 379	30 443 997	429 305 087	385 530 895	783 749 234	354 444 146	78
34 061 982	27 844 898	15 108 522	201 161 682	172 705 870	408 312 035	207 150 352	79
16 856 933	12 889 246	7 171 104	62 063 667	57 014 252	121 920 027	59 856 360	80
49 691 705	39 235 244	22 825 905	334 551 754	305 885 533	593 354 933	258 803 178	81
179 979 379	141 246 695	80 572 393	652 331 419	595 175 530	1 449 901 594	797 570 174	82
108 832 992	82 160 444	48 440 116	449 160 331	407 740 783	972 932 477	523 772 145	83
69 220 556	57 597 283	31 276 143	191 602 415	176 151 313	456 152 973	264 550 557	84
1 925 830	1 488 967	856 133	11 568 671	11 283 433	20 816 143	9 247 471	85
250 650 158	166 632 058	178 454 979	3 448 427 001	3 320 950 132	5 183 372 916	1 734 945 915	86
15 213 570	6 065 834	12 189 217	202 362 118	197 482 596	310 740 333	108 378 214	87
8 611 834	5 100 641	7 565 381	164 960 074	162 694 641	225 442 451	60 482 377	88

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982 LIGADO A PRODUCAO
89	FABRICACAO DE FARINHA DE TRIGO E DE OUTROS DERIVADOS DE TRIGO EM GRAO	189	2 276 864	7 373	4 752
90	PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES; PREPARACAO DE CONDIMENTOS ; E FABRICACAO DE DOCES EM MASSA OU EM PASTA	1 026	5 052 680	38 381	32 833
91	BENEFICIAMENTO DO MATE E DO CHA; BENEFICIAMENTO, MOAGEM, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL; FABRICACAO DE PRODUTOS DO MILHO (EXCLUSIVE OLEO), DE PRODUTOS DA MANDIOCA E DE FARINHAS DIVERSAS; E PRODUCAO DE MANTEIGA DE CACAU EM MASSA E OUTROS DERIVADOS DO CACAU	848	5 224 689	41 046	37 529
92	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARACAO DE CARNES	841	10 464 207	70 431	60 648
93	ABATE E PREPARACAO DE AVES	132	2 769 477	14 665	12 958
94	RESFRIAMENTO E PREPARACAO DO LEITE E LATICINIOS	886	10 469 390	33 062	25 256
95	FABRICACAO DE ACUCAR DE CANA E DE CEREAIS	277	47 815 317	61 424	52 322
96	PANIFICACAO E FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS	12 243	11 765 199	146 424	91 062
97	REFINACAO E PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS PARA ALIMENTACAO	141	9 891 124	14 529	13 485
98	PREPARACAO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	870	2 225 140	20 498	14 155
99	FABRICACAO DE VINAGRE	799	1 193 752	8 946	6 466
100	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	849	18 423 320	53 792	46 843
101	BEBIDAS	1 234	14 342 714	52 145	38 123
102	BEBIDAS	1 234	14 342 714	52 145	38 123
103	FUMO	130	5 779 006	19 033	16 405
104	FUMO	130	5 779 006	19 033	16 405
105	EDITORIAL E GRAFICA	5 062	29 323 062	161 144	114 545
106	EDICAO E IMPRESSAO DE REVISTAS, LIVROS E JORNAIS	598	10 869 820	61 684	41 980
107	OUTRAS INDUSTRIAS GRAFICAS	4 463	18 453 242	99 460	72 564
108	DIVERSAS	2 520	17 064 798	97 975	80 299
109	DIVERSAS	2 520	17 064 798	97 975	80 299
110	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 200	25 496 680	93 843	86 506
111	PRODUCAO DE AR COMPRIMIDO, DE VAPOR INDUSTRIAL, DE FRIO INDUSTRIAL (EXCLUSIVE GELO), DE AGUA TRATADA PARA FINS INDUSTRIAIS, DE ENERGIA CALORIFICA; CENTRAL DE UTILIDADES	435	14 534 975	14 777	14 612
112	SERVICOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, PROJETOS INDUSTRIAIS, TRATAMENTO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS POLUENTES DO MEIO AMBIENTE E SERVICOS INDUSTRIAIS DIVERSOS	1 764	10 961 705	79 066	71 893
113	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (3)	10 136	381 624 759	710 375	-
114	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS	10 136	381 624 759	710 375	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.
(3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONCLUSAO)

ANO DE 1982							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI-LIARES E COM-PONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
5 175 681	2 533 805	3 523 558	115 606 763	113 446 933	153 101 453	37 494 690	89
13 556 873	9 566 380	9 588 803	173 003 379	163 831 806	268 504 829	95 501 449	90
11 974 157	5 181 816	5 747 597	103 591 806	100 358 600	169 769 136	66 177 329	91
30 500 102	23 801 494	24 750 533	552 304 008	539 144 278	735 267 343	182 963 334	92
5 637 613	4 525 879	5 983 451	100 085 805	97 940 683	136 597 008	36 511 202	93
16 939 455	11 155 687	17 902 759	485 160 459	468 232 963	654 969 837	169 809 378	94
32 733 359	26 310 625	22 780 404	519 774 764	495 308 583	821 052 926	301 278 161	95
60 000 100	33 446 791	32 269 189	238 820 430	224 299 864	471 512 087	232 691 657	96
9 831 332	8 446 865	6 321 639	402 846 964	386 859 454	587 806 900	184 959 936	97
11 928 608	5 409 219	11 549 003	194 158 583	186 810 878	273 745 700	79 587 117	98
4 086 110	2 585 251	3 188 124	25 892 538	24 942 214	47 160 138	21 267 599	99
24 461 358	18 501 765	15 095 315	169 859 302	159 596 632	327 702 768	157 843 465	100
34 851 018	23 288 326	18 188 667	188 939 036	175 691 842	409 128 302	220 189 266	101
34 851 018	23 288 326	18 188 667	188 939 036	175 691 842	409 128 302	220 189 266	102
15 667 545	12 565 324	6 974 907	124 770 594	122 735 199	297 363 886	172 593 292	103
15 667 545	12 565 324	6 974 907	124 770 594	122 735 199	297 363 886	172 593 292	104
131 981 864	86 620 624	54 651 356	249 955 583	225 411 745	799 258 526	549 302 942	105
58 828 082	40 229 116	26 388 272	100 866 994	82 243 524	364 274 305	263 407 310	106
73 153 781	46 391 508	28 263 083	149 088 588	143 168 220	434 984 220	285 895 631	107
66 703 820	43 417 166	31 594 214	216 052 856	207 533 451	540 156 082	324 103 226	108
66 703 820	43 417 166	31 594 214	216 052 856	207 533 451	540 156 082	324 103 226	109
124 527 392	112 065 372	56 569 534	237 532 980	52 629 122	531 385 325	293 852 344	110
16 830 389	16 462 358	8 459 736	182 419 550	7 185 637	228 512 952	46 093 401	111
107 697 003	95 603 013	48 109 798	55 113 430	45 443 484	302 872 373	247 758 943	112
1 190 813 271	-	732 371 266	-	-	-	-	113
1 190 813 271	-	732 371 266	-	-	-	-	114

4. AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1982		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES NOVOS, DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	44 688	1 551 327 838	232 076 042
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	563	55 096 400	4 115 962
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	44 125	1 496 231 437	227 960 080
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	563	55 096 400	4 115 962
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	4 500	111 576 342	9 447 199
6	METALURGICA	3 939	305 848 284	20 351 819
7	MECANICA	3 430	101 820 843	10 954 768
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 567	58 599 105	12 837 293
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 404	77 537 957	15 198 846
10	MADEIRA	2 845	32 251 002	1 552 557
11	MOBILIARIO	2 168	12 967 873	398 084
12	PAPEL E PAPELAO	828	52 267 732	11 400 086
13	BORRACHA	665	11 496 436	1 590 074
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	314	7 263 550	243 453
15	QUIMICA	1 532	366 545 362	116 239 572
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	271	16 640 375	743 955
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	258	6 615 809	760 243
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 182	30 137 879	3 791 504
19	TEXTIL	2 158	40 896 064	8 971 538
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	5 174	30 580 481	1 814 528
21	PRODUTOS ALIMENTARES	7 055	141 180 070	4 078 439
22	BEBIDAS	584	14 342 714	219.317
23	FUMO	59	5 779 006	163 552
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 716	29 323 062	3 363 857
25	DIVERSAS	1 541	17 064 798	1 908 321
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	924	25 496 680	1 931 065
27	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (2)	3 988	381 624 759	5 312 775

(1) INCLUSIVE OS USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

4. AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)				
MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES NOVOS, DE PROCEDENCIA NACIONAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	CONSTRUCOES, AMPLIACOES E REFORMAS GERAIS	PREDIOS E TERRENOS	NUM. DE ORDEM
771 488 160	75 140 283	284 691 183	187 932 168	1
18 968 392	831 120	29 845 822	1 335 101	2
752 519 768	74 309 162	254 845 360	186 597 066	3
18 968 392	831 120	29 845 822	1 335 101	4
64 622 955	4 970 842	16 031 797	16 503 547	5
143 452 153	5 310 776	90 348 183	46 385 351	6
71 806 140	2 859 136	9 188 528	7 012 268	7
29 142 505	2 347 390	5 657 051	8 614 864	8
39 163 255	2 123 739	10 035 603	11 016 512	9
10 609 012	5 313 103	3 885 413	10 890 915	10
7 358 016	569 579	2 052 224	2 589 969	11
30 476 023	1 162 397	3 993 945	5 235 280	12
7 568 173	730 088	852 946	755 154	13
3 752 412	631 971	1 146 308	1 489 404	14
136 013 950	17 633 729	53 962 151	42 695 958	15
10 888 833	216 129	4 191 294	600 162	16
4 569 133	135 982	856 168	294 280	17
16 895 855	5 495 668	2 757 084	1 197 766	18
19 893 586	3 872 451	5 468 887	2 689 599	19
17 658 261	2 210 715	4 836 246	4 060 730	20
90 371 007	5 253 215	23 705 786	17 171 621	21
9 142 070	434 845	2 894 542	1 651 939	22
4 129 969	76 395	923 262	485 825	23
9 478 423	11 955 959	2 110 474	2 414 348	24
10 235 105	466 787	3 874 903	579 680	25
15 292 921	538 256	6 072 555	1 661 882	26
105 974 423	35 830 187	165 837 363	68 670 009	27

5. PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982					
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	MEMBROS DA FAMILIA DO PROPRIETARIO OU SOCIOS SEM REMUNERACAO
T O T A I S	103 887	4 449 304	155 104	534 251	3 738 236	21 711
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 707	75 878	1 903	10 979	62 866	129
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	102 179	4 373 425	153 200	523 272	3 675 369	21 582
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	1 707	75 878	1 903	10 979	62 866	129
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	13 988	328 579	19 404	27 542	275 550	6 081
METALURGICA	8 387	448 932	13 802	50 444	384 410	275
MECANICA	6 970	429 715	7 001	48 571	373 512	630
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 611	220 187	4 231	33 592	182 155	208
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 633	237 249	3 980	23 983	208 598	686
MADEIRA	8 237	225 228	12 089	13 204	198 471	1 462
MOBILIARIO	5 589	149 638	9 445	12 557	127 031	603
PAPEL E PAPELAO	1 417	114 806	2 159	12 493	100 080	72
BORRACHA	1 023	51 359	1 773	8 309	41 211	65
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	672	40 357	1 309	2 815	36 156	76
QUIMICA	2 574	175 997	2 797	37 657	135 348	193
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	435	35 665	806	10 502	24 349	6
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	552	25 946	867	6 367	18 678	32
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 034	115 913	3 313	13 178	99 317	104
TEXTIL	4 078	317 499	5 819	26 533	284 689	457
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 686	476 005	14 843	34 374	425 493	1 294
PRODUTOS ALIMENTARES	21 474	556 200	34 704	88 707	424 432	8 355
BEBIDAS	1 171	52 145	1 736	11 947	38 123	337
FUMO	128	19 033	152	2 457	16 405	18
EDITORIAL E GRAFICA	4 882	161 144	8 111	38 166	114 545	319
DIVERSAS	2 481	97 975	4 261	13 132	80 299	281
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 148	93 843	587	6 731	86 506	17
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	9 823	710 375	21 021	689 351	-	2

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

6. DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1982				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO
		(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S	105 473	3 155 615 682	187 936 854	575 348 994	2 392 329 833
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 743	69 437 227	2 104 554	10 810 397	56 522 276
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	103 730	3 086 178 455	185 832 300	564 538 597	2 335 807 557
GENERCS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO OE MINERAIS	1 743	69 43T 227	2 104 554	10 810 397	56 522 276
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	14 308	169 690 100	14 517 051	24 475 393	130 697 655
METALURGICA	8 449	364 860 675	20 039 051	70 612 362	274 209 262
MECANICA	6 999	506 895 454	14 014 592	77 340 411	415 540 450
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 630	199 514 1T8	9 370 163	52 653 572	137 490 442
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 681	230 241 57T	6 937 142	31 574 131	191 730 303
MADEIRA	8 343	90 082 897	9 563 623	10 991 081	69 528 192
MOBILIARIO	5 621	70 406 844	8 85T 438	9 185 463	52 363 942
PAPEL E PAPELAO	1 424	85 164 990	4 366 375	14 750 591	66 048 022
BORRACHA	1 030	42 40T 913	2 T83 560	10 721 222	28 903 130
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSCAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	680	19 683 414	2 047 981	2 634 277	15 001 155
QUIMICA	2 631	199 081 296	6 628 174	47 215 726	145 237 395
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	438	34 022 208	2 167 401	15 640 661	16 214 144
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	554	20 268 889	1 341 944	7 265 609	11 661 335
PRCDUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 036	74 694 421	6 046 081	15 556 083	53 092 255
TEXTIL	4 150	174 802 413	8 154 315	24 393 799	142 254 298
VESTUARIU, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 8D4	179 979 379	17 115 662	21 617 021	141 246 695
PRODUTOS ALIMENTARES	21 832	250 650 158	32 507 826	51 510 272	166 632 058
BEBIDAS	1 222	34 851 018	2 15T 381	9 405 310	23 288 326
FUMO	130	15 667 545	215 380	2 886 841	12 565 324
EDITORIAL E GRAFICA	5 045	131 981 864	9 715 442	35 645 796	86 620 624
DIVERSAS	2 519	66 703 820	6 370 625	16 916 027	43 417 166
UNIDADES AUXILIARES DE APCIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 193	124 527 392	915 082	11 546 937	112 065 372
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	9 97D	1 190 813 271	95 039 947	1 095 773 324	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NCS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1982		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	97 685	61 155 502	395 919 982
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	752	2 634 811	14 874 049
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	96 932	58 520 691	381 045 932
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	752	2 634 811	14 874 049
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	10 302	6 097 550	42 444 305
6	METALURGICA	8 421	16 579 158	86 788 105
7	MECANICA	6 892	2 162 475	18 321 436
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 602	1 131 765	9 649 364
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 633	1 639 126	11 995 381
10	MADEIRA	7 387	1 247 194	11 991 645
11	MOBILIARIO	5 595	345 580	4 038 056
12	PAPEL E PAPELAO	1 403	2 722 741	15 689 968
13	BORRACHA	1 029	612 528	4 668 873
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	662	183 624	1 750 036
15	QUIMICA	2 563	10 451 524	56 293 524
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	433	250 506	1 976 792
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	545	144 849	1 314 820
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 031	1 332 721	11 331 978
19	TEXTIL	4 060	3 581 062	25 227 747
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 727	542 049	6 200 661
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 095	4 707 407	42 902 367
22	BEBIDAS	1 100	515 358	4 188 089
23	FUMO	121	128 787	1 003 660
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 948	340 402	3 547 973
25	DIVERSAS	2 492	360 953	3 417 782
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 880	3 443 319	16 303 359

T. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1982						
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA			NUM. DE ORDEM
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)		
10 185 975	55 076 601	1 230 529	1 129 547	4 531 885		1
89 826	977 819	109 894	8 347	109 893		2
10 096 148	54 098 782	1 120 635	1 121 200	4 421 992		3
89 826	977 819	109 894	8 347	109 893		4
189 436	619 513	28 289	15 593	102 112		5
3 433 160	16 777 869	47 109	1 953	20 988		6
144 114	775 565	3 538	-	-		7
39 145	278 674	19	59	598		8
173 461	852 909	160	192	1 824		9
21 830	142 987	84 001	446	2 730		10
62	1 000	1 421	-	-		11
1 363 723	8 808 555	127 547	-	-		12
32 229	227 262	96	3	58		13
-	-	1 280	-	-		14
2 675 415	14 302 569	275 037	31 402	237 250		15
16 961	73 383	56	10 022	72 479		16
231	513	-	-	-		17
7 178	54 619	0	138	1 429		18
181 013	756 602	25 415	51	1 038		19
1 167	14 990	-	-	-		20
511 035	2 624 731	358 275	9 829	19 072		21
-	-	2 832	-	-		22
-	-	33	-	-		23
98	186	342	1 625	15 461		24
-	-	164	-	-		25
1 305 880	7 786 846	165 012	1 049 882	3 946 947		26

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1982 (MIL CRUZEIROS)				
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
1	T O T A I S	103 689	1 611 379 052	62 275 065	15 054 838	113 780 322
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 725	47 991 889	1 335 135	212 755	5 947 836
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	101 963	1 563 387 162	60 939 930	14 842 082	107 832 486
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 725	47 991 889	1 335 135	212 755	5 947 836
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 996	103 055 355	3 319 478	647 296	17 042 438
6	METALURGICA	8 440	174 602 240	9 149 270	1 274 978	7 215 324
7	MECANICA	7 046	224 559 006	4 285 176	2 040 066	7 322 825
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 629	92 163 307	3 998 004	1 062 309	2 500 292
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 663	99 683 544	3 860 103	647 580	3 031 952
10	MADEIRA	8 197	59 716 120	1 016 125	884 565	15 184 560
11	MOBILIARIO	5 610	36 140 167	2 501 324	305 613	3 343 215
12	PAPEL E PAPELAO	1 423	42 721 858	1 449 126	361 113	2 239 012
13	BORRACHA	1 029	19 805 304	679 234	331 155	1 841 813
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	677	8 504 120	193 396	113 435	703 140
15	QUIMICA	2 622	123 850 049	3 999 262	1 232 970	8 155 826
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	438	20 395 896	643 085	253 923	784 529
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	554	12 510 805	475 159	264 331	434 485
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 036	38 085 948	2 258 564	527 532	1 800 929
19	TEXTIL	4 119	80 587 384	2 982 968	334 539	2 796 168
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 768	80 572 393	5 660 640	675 500	2 942 723
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 619	178 454 979	7 865 837	1 613 635	23 131 224
22	BEBIDAS	1 215	18 188 667	298 605	579 032	1 427 251
23	FUMO	127	6 974 907	455 382	156 852	410 720
24	EDITORIAL E GRAFICA	5 043	54 651 356	3 155 530	573 072	2 581 819
25	DIVERSAS	2 511	31 594 214	2 033 553	317 416	1 258 692
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 191	56 569 534	660 098	645 162	1 683 537
2T	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	10 114	732 371 266	31 184 119	37 554 132	28 339 783

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM
64 934 762	155 463 408	31 904 679	23 850 009	1 070 459 436	73 656 527	1
4 978 256	10 326 190	427 041	500 715	23 244 174	1 019 783	2
59 956 505	145 137 217	31 477 638	23 349 294	1 047 215 262	72 636 744	3
4 978 256	10 326 190	427 041	500 715	23 244 174	1 019 783	4
7 917 272	11 254 296	1 982 208	1 592 796	55 045 090	4 254 476	5
4 800 214	11 991 414	4 747 393	2 173 224	127 079 449	6 170 971	6
4 528 940	5 637 177	2 179 087	3 407 584	186 266 602	8 891 545	7
1 576 189	6 035 959	1 594 312	1 142 886	67 465 764	6 767 589	8
1 976 921	6 769 598	1 385 389	826 838	78 650 734	2 530 425	9
6 844 155	3 358 652	1 058 832	702 553	27 647 427	3 019 247	10
1 872 187	3 512 231	1 341 433	374 761	20 875 080	2 014 320	11
1 229 525	6 247 925	730 377	567 800	28 467 946	1 429 029	12
764 303	1 260 422	462 610	232 445	13 486 618	746 698	13
341 783	549 349	203 390	131 967	5 807 841	459 817	14
5 549 115	17 744 887	2 471 434	2 888 963	74 940 761	6 866 827	15
689 624	4 715 464	572 528	287 476	11 141 197	1 308 065	16
343 896	4 133 637	215 299	177 297	6 009 530	457 166	17
928 065	4 095 234	881 225	708 050	24 510 614	2 375 730	18
1 268 349	7 731 467	1 687 506	1 171 656	59 549 554	3 065 171	19
1 456 650	6 777 253	1 243 668	697 455	56 469 395	4 649 104	20
13 220 630	34 042 153	5 656 782	3 794 922	80 157 182	8 972 609	21
1 027 728	1 250 070	543 418	286 308	11 306 882	1 469 369	22
266 733	447 876	111 850	105 358	4 944 755	75 376	23
1 537 452	2 957 026	1 191 659	743 623	38 476 361	3 434 810	24
687 229	2 927 968	657 401	304 392	20 990 594	2 416 966	25
1 129 534	1 677 149	555 826	1 030 927	47 925 874	1 261 423	26
27 357 132	49 096 828	14 480 487	48 483 016	409 121 707	86 754 058	27

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ALM. DE GR-DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1982			
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
		(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	103 249	20 580 602 566	19 034 312 781	256 399 182
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 522	171 557 542	72 549 772	998 374
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	101 727	20 409 045 024	18 961 763 008	255 400 808
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 522	171 557 542	72 549 772	998 374
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	13 231	550 500 172	481 488 014	1 463 685
6	METALURGICA	8 423	2 953 833 862	2 673 317 518	21 917 458
7	MECANICA	6 822	1 075 283 793	915 259 532	2 031 330
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 598	912 990 464	860 713 090	1 030 792
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 625	1 499 713 542	1 381 227 390	2 738 428
10	MADEIRA	8 309	311 341 864	285 992 548	3 668 341
11	MOBILIARIO	5 620	233 026 983	224 897 551	70 482
12	PAPEL E PAPELAO	1 393	573 104 078	524 751 935	17 233 890
13	BORRACHA	1 007	310 340 558	298 364 655	2 127 517
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	666	86 998 751	83 861 889	181 818
15	QUIMICA	2 625	5 121 061 780	4 862 694 671	131 680 899
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	438	147 415 146	139 247 416	819 034
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	554	185 736 032	177 810 851	1 026 079
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 007	332 303 611	314 009 219	284 887
19	TEXTIL	4 059	1 135 394 487	1 037 999 696	6 529 542
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 761	653 910 441	595 175 530	497 404
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 784	3 417 068 362	3 320 950 132	25 791 102
22	BEBIDAS	1 221	190 175 743	175 691 842	3 134 652
23	FUMO	130	125 612 342	122 735 199	29 980
24	EDITORIAL E GRAFICA	5 050	253 122 643	225 411 745	61 788
25	DIVERSAS	2 512	219 133 148	207 533 451	212 349
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 884	120 977 212	52 629 122	32 869 341

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL.

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1982

(MIL CRUZEIROS)

SERVICOS INDUSTRIAIS: PRESTADOS POR TERCEIROS OU POR ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	SERVICOS INDUSTRIAIS: PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PRESTADOS POR TERCEIROS OU POR ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM
565 240 345	30 792 111	603 833 094	15 605 640	44 076 391	30 343 018	1
49 639 205	550 175	32 112 002	8 030 910	6 650 608	1 026 493	2
515 601 140	30 241 936	571 721 091	7 5T4 730	37 425 783	29 316 525	3
49 639 205	550 175	32 112 002	8 030 910	6 650 608	1 026 493	4
8 036 964	1 773 186	49 114 831	218 318	4 628 390	3 7T6 781	5
110 754 027	1 636 002	140 075 556	226 706	4 023 118	1 883 475	6
98 309 880	6 009 691	40 713 588	914 877	3 756 185	8 288 707	7
33 274 225	906 502	13 754 322	452 328	1 841 782	1 017 420	8
78 970 023	673 585	31 287 818	1 103 078	1 733 343	1 979 874	9
4 533 525	1 529 227	13 560 401	913	1 183 241	873 666	10
2 997 058	749 530	3 339 515	15 287	894 364	63 192	11
6 306 170	297 976	22 344 352	689	1 444 864	724 200	12
2 971 919	78 612	5 783 966	-	809 035	204 851	13
522 292	53 645	2 085 924	-	247 541	45 638	14
22 681 551	1 919 524	94 417 346	1 162 573	3 047 816	3 456 996	15
3 475 428	365 821	2 594 894	283 255	442 849	186 445	16
2 479 843	59 496	2 969 571	50 587	51 947	1 287 653	17
5 456 190	306 528	9 764 382	62 479	2 065 844	354 079	18
58 474 715	787 947	28 680 275	153 427	2 178 610	590 271	19
40 113 219	8 963 311	6 570 254	53 809	1 794 660	742 249	20
10 539 510	1 218 210	53 294 580	101 011	4 112 786	1 061 026	21
367 709	66 926	9 059 908	163 320	1 180 795	510 587	22
345 103	10 541	2 280 899	-	125 062	85 554	23
18 545 057	1 140 129	5 670 491	664 815	815 174	813 442	24
2 942 361	809 451	5 252 797	1 944 170	331 611	106 952	25
3 504 360	885 685	29 105 411	3 079	716 756	1 263 455	26

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1982		
		TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO	
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	105 680	20 328 471 417	19 034 312 781
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 807	118 891 545	72 549 772
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	103 873	20 209 579 872	18 961 763 008
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 807	118 891 545	72 549 772
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	14 322	648 289 079	481 488 014
6	METALURGICA	8 452	2 879 079 027	2 673 317 518
7	MECANICA	7 047	946 346 365	915 259 532
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 630	874 761 958	860 713 090
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 681	1 404 744 891	1 381 227 390
10	MADEIRA	8 354	308 664 634	285 992 548
11	MOBILIARIO	5 624	229 861 562	224 897 551
12	PAPEL E PAPELAO	1 424	583 338 168	524 751 935
13	BORRACHA	1 030	309 947 839	298 364 655
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	680	87 294 565	83 861 889
15	QUIMICA	2 637	5 170 324 252	4 862 694 671
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	438	143 197 583	139 247 416
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	555	181 827 925	177 810 851
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 036	326 785 051	314 009 219
19	TEXTIL	4 151	1 086 559 072	1 037 999 696
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 810	603 254 888	595 175 530
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 845	3 436 669 279	3 320 950 132
22	BEBIDAS	1 234	188 504 399	175 691 842
23	FUMO	130	124 414 949	122 735 199
24	EDITORIAL E GRAFICA	5 062	230 270 397	225 411 745
25	DIVERSAS	2 520	212 301 042	207 533 451
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 200	233 142 934	52 629 122

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

ANO DE 1982						
DESPESAS DE CONSUMO			CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			NUM. DE ORDEM
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	
(MIL CRUZEIROS)						
591 294 755	256 399 182	446 464 698	596 032 457	565 240 345	30 792 111	1
29 601 423	998 374	15 741 974	50 189 381	49 639 205	550 175	2
561 693 331	255 400 808	430 722 723	545 843 076	515 601 140	30 241 936	3
29 601 423	998 374	15 741 974	50 189 381	49 639 205	550 175	4
122 375 673	1 463 685	42 961 706	9 810 151	8 036 964	1 773 186	5
80 299 063	21 917 458	103 544 986	112 390 029	110 754 027	1 636 002	6
9 958 499	2 031 330	19 097 002	104 319 571	98 309 880	6 009 691	7
3 090 635	1 030 792	9 927 440	34 180 728	33 274 225	906 502	8
7 932 606	2 738 428	12 846 466	79 643 609	78 970 023	673 585	9
6 871 842	3 668 341	12 131 902	6 062 752	4 533 525	1 529 227	10
854 471	70 482	4 039 056	3 746 588	2 997 058	749 530	11
16 853 819	17 233 890	24 498 523	6 604 146	6 306 170	297 976	12
4 559 589	2 127 517	4 896 077	3 050 532	2 971 919	78 612	13
1 500 820	181 818	1 750 036	575 938	522 292	53 645	14
105 589 837	131 680 899	70 358 843	24 601 476	22 681 551	1 919 924	15
1 153 435	819 034	1 977 696	3 841 249	3 475 428	365 821	16
1 675 659	1 026 079	1 315 334	2 539 340	2 479 843	59 496	17
1 105 776	284 887	11 385 168	5 762 718	5 456 190	306 528	18
16 046 522	6 529 542	25 983 311	59 262 662	58 474 715	787 947	19
1 366 300	497 404	6 215 652	49 076 531	40 113 219	8 963 311	20
44 420 018	25 791 102	45 508 025	11 757 721	10 539 510	1 218 210	21
5 489 815	3 134 652	4 188 089	434 636	367 709	66 926	22
646 108	29 980	1 003 660	355 645	345 103	10 541	23
1 264 164	61 788	3 532 698	19 685 186	18 545 057	1 140 129	24
1 137 458	212 349	3 417 782	3 751 813	2 942 361	809 451	25
127 501 211	32 869 341	20 143 259	4 390 045	3 504 360	885 685	26

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1982			
	VALOR DA PRODUCAO (2)			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	
	(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S	37 203 934 108	35 648 686 212	1 555 247 896	16 279 430 233
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	621 046 113	604 709 688	16 336 424	451 965 187
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	36 582 887 995	35 043 976 523	1 538 911 471	15 827 465 046
GENERCS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	621 046 113	604 709 688	16 336 424	451 965 187
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	1 545 006 443	1 538 119 017	6 887 425	886 907 212
METALURGICA	4 637 512 125	4 542 090 173	95 421 952	1 646 043 069
MECANICA	2 602 406 355	2 045 035 132	557 371 222	1 551 740 418
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 946 021 605	1 891 206 335	54 815 269	1 037 078 918
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 616 642 981	2 506 814 738	109 828 242	1 132 254 480
MADEIRA	688 861 526	682 428 702	6 432 824	374 134 139
MOBILIARIO	496 884 951	490 547 255	6 337 695	263 276 800
PAPEL E PAPELAO	1 044 005 354	1 038 934 066	5 071 288	454 063 039
BORRACHA	555 716 826	524 698 730	31 018 096	242 718 454
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	177 519 717	170 705 572	6 814 144	89 649 213
QUIMICA	7 516 653 796	7 508 797 311	7 856 484	2 321 728 067
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	431 570 760	428 047 169	3 523 591	284 531 927
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	336 152 589	336 063 306	89 282	151 785 323
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	694 177 250	687 749 927	6 427 323	361 629 480
TEXTIL	2 083 189 076	2 010 315 855	72 873 221	937 367 341
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1 449 901 594	1 412 767 050	37 134 544	797 570 174
PRODUTOS ALIMENTARES	5 183 372 916	5 158 946 684	24 426 231	1 734 945 915
BEBIDAS	409 128 302	408 834 354	293 948	220 189 266
FUMO	297 363 886	296 813 923	549 963	172 593 292
EDITORIAL E GRAFICA	799 258 526	599 514 542	199 743 983	549 302 942
DIVERSAS	540 156 082	536 206 754	3 949 327	324 103 226
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	531 385 325	229 339 917	302 045 407	293 852 344

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

11. VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1982			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
	(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S	16 188	81 836 371	58 649 481	23 186 890
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	165	833 856	712 813	121 042
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	16 022	81 002 515	57 936 668	23 065 847
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	165	833 856	712 813	121 042
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	1 570	5 315 90T	3 922 503	1 393 403
METALURGICA	1 682	10 533 379	7 817 872	2 715 506
MECANICA	1 184	4 537 877	3 068 775	1 469 102
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	646	2 909 140	2 376 373	532 767
MATERIAL DE TRANSPORTE	522	4 823 188	3 817 638	1 005 549
MADEIRA	870	4 099 449	2 450 481	1 648 967
MOBILIARIO	491	1 241 942	796 924	445 018
PAPEL E PAPELAO	435	3 743 819	2 813 762	930 056
BORRACHA	254	1 147 394	819 578	327 816
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	122	355 837	272 554	83 283
QUIMICA	660	3 963 472	3 072 163	891 309
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	145	1 022 790	542 092	480 698
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	94	814 186	688 948	125 237
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	551	2 745 851	1 739 000	1 006 851
TEXTIL	970	8 514 495	4 976 657	3 537 837
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1 851	3 421 155	2 832 317	588 837
PRODUTOS ALIMENTARES	2 245	11 687 608	8 637 299	3 050 309
BEBIDAS	296	2 705 154	1 347 705	1 357 448
FUMO	32	253 695	74 109	179 585
EDITORIAL E GRAFICA	546	5 172 000	4 114 246	1 057 753
DIVERSAS	512	662 813	513 719	149 094
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	334	1 331 354	1 241 941	89 412
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	2 171	96 462 677	92 912 584	3 550 092

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1982			
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PROPRIO ESTABELECIMENTO	
				ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	97 496	34 T06 612 839	521	23 924 770
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 755	535 021 242	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	95 741	34 171 591 597	521	23 924 770
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 755	535 021 242	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	14 271	1 499 672 989	101	195 556
6	METALURGICA	8 019	4 422 443 601	88	1 118 663
7	MECANICA	4 365	1 988 160 333	119	18 554 322
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 441	1 841 174 491	72	2 020 271
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 040	2 492 446 405	27	1 755 718
10	MADEIRA	8 300	670 055 057	81	38 673
11	MOBILIARIO	5 420	480 238 012	9	4 852
12	PAPEL E PAPELAO	1 393	1 022 321 761	-	-
13	BORRACHA	695	512 637 045	-	-
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	625	164 028 079	-	-
15	QUIMICA	2 622	7 317 492 791	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	433	414 558 006	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	554	320 143 661	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 990	671 569 406	5	29 784
19	TEXTIL	3 595	1 951 656 929	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 194	1 373 928 133	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 744	5 030 463 337	-	-
22	BEBIDAS	1 234	402 186 863	-	-
23	FUMO	130	272 461 771	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 651	584 021 279	-	-
25	DIVERSAS	2 508	512 126 362	17	206 927
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	508	227 805 272	-	-

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1982

TRANSFERENCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDAS DO ESTABELECIMENTO		NUM. DE ORDEM
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	PRODUTOS PARA INCORPORACAO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRODUTOS PARA PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	
(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)		
13 288	43 401 104	4 489 001 473	6 077 820 628	89 488	24 072 464 862	1
354	8 863	259 792 180	27 302 063	1 439	247 918 134	2
12 894	43 392 240	4 229 209 292	6 050 518 565	88 048	23 824 546 728	3
394	8 863	259 792 180	27 302 063	1 439	247 918 134	4
1 468	254 570	213 978 041	121 128 834	13 446	1 164 115 985	5
1 871	1 785 011	1 434 193 878	550 941 118	6 457	2 434 404 930	6
833	29 889 398	153 466 482	115 935 326	3 728	1 670 314 803	7
303	358 021	57 651 275	278 449 396	2 308	1 502 695 526	8
215	2 498 297	380 501 421	94 933 533	1 925	2 012 757 435	9
1 151	5 842 908	63 035 855	30 542 094	7 666	570 595 526	10
276	15 303	15 795 827	25 466 499	5 385	438 955 529	11
257	-	117 927 051	39 057 275	1 246	865 337 434	12
111	-	65 830 443	71 899 754	620	374 906 847	13
71	-	7 416 326	6 966 876	601	149 644 877	14
778	-	731 860 174	3 181 687 153	2 285	3 403 945 464	15
58	-	9 671 872	15 351 900	414	389 534 233	16
58	-	10 374 296	75 405 869	516	234 363 495	17
293	846 554	60 228 179	31 949 851	1 803	578 515 036	18
982	-	424 364 664	137 491 111	2 981	1 389 801 153	19
722	-	6 667 975	78 222 846	7 926	1 289 037 311	20
2 363	-	202 584 924	948 382 613	20 437	3 879 495 800	21
164	-	2 527 539	28 298 053	1 198	371 361 270	22
36	-	29 699 242	150 444 525	116	92 318 003	23
242	1 781 259	4 547 578	25 583 566	4 491	552 108 875	24
196	120 915	30 909 866	42 069 060	2 408	438 819 592	25
434	-	205 976 373	311 304	80	21 517 594	26

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1982		
	VENDAS DO ESTABELECIMENTO		
	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE
	(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	22 018 733 123	2 025 698 517	28 033 221
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	144 335 803	103 558 270	24 060
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	21 874 397 319	1 922 140 247	28 009 161
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACAO DE MINERAIS	144 335 803	103 558 270	24 060
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	1 139 508 217	24 131 456	476 312
METALURGICA	2 271 350 725	162 951 222	102 982
MECANICA	1 526 204 624	143 979 530	130 648
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 429 258 953	71 891 705	1 544 868
MATERIAL DE TRANSPORTE	1 731 547 325	281 131 530	78 579
MADEIRA	538 807 650	31 724 645	63 230
MOBILIARIO	436 494 722	2 360 799	100 007
PAPEL E PAPELAO	795 712 421	69 461 507	163 505
BORRACHA	356 606 684	18 272 643	27 519
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	123 766 846	25 855 798	22 231
QUIMICA	3 030 920 622	371 713 330	1 311 511
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	373 721 113	6 279 205	9 533 914
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	230 666 349	2 856 481	840 665
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	559 400 577	17 787 956	1 326 502
TEXTIL	1 262 713 445	126 628 461	459 247
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1 193 736 948	94 411 797	888 565
PRODUTOS ALIMENTARES	3 487 216 632	390 148 309	2 130 858
BEBIDAS	369 155 383	888 269	1 317 617
FUMO	31 917 903	60 252 185	147 913
EDITORIAL E GRAFICA	542 202 378	3 063 824	6 842 672
DIVERSAS	421 990 775	16 329 009	499 807
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	21 497 017	20 577	-

13. COMPRAS E TRANSFERENCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1982			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANSFERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
	(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S	99 512	20 247 133 168	13 649 323 023	6 597 810 144
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	581	80 575 980	62 244 158	18 331 821
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	98 931	20 166 557 187	13 587 078 864	6 579 478 323
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	581	80 575 980	62 244 158	18 331 821
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 219	524 383 257	339 323 157	185 060 100
METALURGICA	8 404	2 804 585 619	1 221 755 613	1 582 830 005
MECANICA	6 554	1 032 402 980	792 349 917	240 053 062
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 552	963 535 954	816 890 544	146 645 409
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 488	1 471 769 126	850 594 216	621 174 909
MADEIRA	8 256	314 756 692	219 810 967	94 945 725
MOBILIARIO	5 430	250 382 339	232 010 407	18 371 932
PAPEL E PAPELAO	1 393	574 955 122	401 888 475	173 066 646
BORRACHA	1 007	314 321 445	224 035 557	90 285 888
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	656	90 596 500	79 374 537	11 221 962
QUIMICA	2 600	5 019 005 242	2 715 720 517	2 303 284 725
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	432	152 951 632	147 309 843	5 641 788
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	553	193 713 598	173 657 694	20 055 904
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 005	343 294 754	302 995 286	40 299 468
TEXTIL	3 780	1 118 129 415	704 200 775	413 928 639
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 588	689 618 767	586 436 314	103 182 453
PRODUTOS ALIMENTARES	21 744	3 441 885 740	3 054 203 850	387 681 889
BEBIDAS	1 220	197 073 857	181 628 128	15 445 729
FUMO	130	134 859 866	72 837 557	62 022 308
EDITORIAL E GRAFICA	4 998	246 769 147	241 214 682	5 554 465
DIVERSAS	2 510	230 787 919	195 322 105	35 465 814
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 401	56 778 206	33 518 713	23 259 493

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-81	EM 31-12-82
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	81 294	1 294 034 487	2 361 786 607
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	266	8 482 194	15 035 149
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	81 028	1 285 552 292	2 346 751 458
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	266	8 482 194	15 035 149
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	6 628	36 909 177	67 230 806
6	METALURGICA	7 831	127 823 271	222 205 643
7	MECANICA	4 671	138 580 179	235 039 148
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 457	105 636 413	197 165 892
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 208	104 540 770	188 581 618
10	MADEIRA	6 484	31 820 197	59 697 779
11	MOBILIARIO	5 245	19 917 181	45 128 452
12	PAPEL E PAPELAO	1 333	34 031 301	75 228 401
13	BORRACHA	930	11 689 299	23 750 101
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	623	5 405 698	11 022 981
15	QUIMICA	2 210	262 845 703	416 451 356
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	427	23 171 462	35 483 199
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	544	14 242 573	28 394 882
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 902	25 868 807	54 356 833
19	TEXTIL	3 213	65 718 696	138 261 624
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 196	64 297 176	152 797 677
21	PRODUTOS ALIMENTARES	17 930	120 647 465	227 346 206
22	BEBIDAS	933	22 840 379	42 727 668
23	FUMO	111	9 735 176	20 109 964
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 190	26 929 642	46 899 390
25	DIVERSAS	2 421	28 324 984	50 602 145
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	530	4 576 734	8 269 683

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			NUM. DE ORDEM
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-81 (MIL CRUZEIROS)	EM 31-12-82 (MIL CRUZEIROS)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-81 (MIL CRUZEIROS)	EM 31-12-82 (MIL CRUZEIROS)	
45 607	1 023 295 671	1 998 744 556	17 148	442 444 076	842 261 251	1
574	19 344 403	33 066 161	27	1 052 051	1 593 395	2
45 032	1 003 951 267	1 965 678 394	17 120	441 392 024	840 667 855	3
574	19 344 403	33 066 161	27	1 052 051	1 593 395	4
6 929	44 883 426	90 066 340	1 747	7 553 451	13 923 516	5
3 479	110 047 717	210 504 860	2 255	51 564 785	112 706 816	6
1 774	72 442 368	135 654 094	1 748	113 489 398	194 306 335	7
1 572	48 073 144	103 463 988	1 198	45 463 229	90 982 921	8
904	55 832 924	110 115 384	677	71 510 792	128 912 668	9
3 959	31 847 324	50 645 282	1 005	2 480 858	5 580 819	10
2 067	7 130 226	16 276 174	1 081	6 457 998	12 157 797	11
797	18 389 371	39 145 534	356	4 038 923	8 225 150	12
344	9 352 661	20 829 343	209	4 291 167	7 167 223	13
424	5 311 821	10 693 078	219	5 056 014	10 358 163	14
2 048	237 980 148	493 400 052	559	47 183 598	94 718 597	15
378	18 504 183	30 842 842	184	6 931 962	11 010 361	16
400	10 610 615	23 642 817	147	1 017 444	1 954 169	17
1 100	15 160 507	29 983 982	622	4 602 792	12 085 435	18
2 266	66 126 746	131 390 975	1 270	24 964 116	53 133 156	19
5 503	32 545 387	71 125 914	1 834	14 856 647	32 301 677	20
7 837	169 877 670	284 978 338	875	12 979 277	15 417 775	21
913	9 757 694	17 093 042	231	5 272 918	8 497 360	22
99	18 743 694	44 643 915	12	73 070	103 962	23
696	6 306 818	16 106 332	246	3 874 924	7 049 610	24
1 522	14 950 068	34 804 513	628	7 726 860	19 796 033	25
9	76 744	271 585	5	1 790	278 301	26

15. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, E CLASSES DE INDUSTRIA

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, E CLASSES DE INDUSTRIA	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1982				
			COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
T O T A I S	...	591 294 755	...	...	526 943 713
CARVAO VEGETAL (T)	1 157	6 427 347	903	791 670	6 411 100
CARVAO MINERAL (T)	565	15 992 718	514	2 599 460	15 981 849
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	3 533	11 205 946	2 773	167 496	11 182 885
GAS NATURAL (MIL M3)	63	8 775 900	52	361 126	8 775 650
GAS DE HULHA (MIL M3)	99	31 250 591	93	1 955 178	31 250 357
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	87	3 614 719	86	107 736	3 594 065
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	42	32 962 271	42	12 206 024	32 962 271
LENHA (M3)	20 028	23 091 128	20 008	29 304 733	23 074 082
OLEO COMBUSTIVEL (T)	T 093	354 372 429	6 928	11 086 593	354 235 460
OLEO DIESEL (MIL L)	8 670	39 657 500	7 843	584 203	39 475 990
OUTROS COMBUSTIVEIS	3 506	38 493 526	-	-	-
LUBRIFICANTES	47 179	25 450 675	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	...	29 601 423	...	...	26 995 384
CARVAO VEGETAL (T)	14	901 529	12	111 833	901 441
CARVAO MINERAL (T)	10	162 108	4	23 850	161 987
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	9	9 703	8	136	9 701
GAS NATURAL (MIL M3)	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3)	1	5 636	1	217	5 636
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	-	-	-	-	-
LENHA (M3)	45	150 428	45	196 375	150 428
OLEO COMBUSTIVEL (T)	105	14 755 156	105	469 209	14 755 156
OLEO DIESEL (MIL L)	1 104	11 100 502	1 063	163 393	11 011 032
OUTROS COMBUSTIVEIS	98	664 223	-	-	-
LUBRIFICANTES	1 048	1 852 135	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	...	561 693 331	...	...	499 948 329
CARVAO VEGETAL (T)	1 142	5 525 818	891	679 836	5 509 659
CARVAO MINERAL (T)	555	15 830 609	510	2 575 610	15 819 862
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	3 523	11 196 242	2 765	167 360	11 173 183
GAS NATURAL (MIL M3)	63	8 775 900	52	361 126	8 775 650
GAS DE HULHA (MIL M3)	98	31 244 955	92	1 954 961	31 244 721
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	87	3 614 719	86	107 736	3 594 065
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	42	32 962 271	42	12 206 024	32 962 271
LENHA (M3)	19 982	22 940 699	19 962	29 108 358	22 923 654
OLEO COMBUSTIVEL (T)	6 987	339 617 272	6 822	10 617 383	339 480 304
OLEO DIESEL (MIL L)	7 565	28 556 998	6 780	420 810	28 464 957
OUTROS COMBUSTIVEIS	3 407	37 829 303	-	-	-
LUBRIFICANTES	46 130	23 598 540	-	-	-

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO — 1982

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
1	4	00 14 20 22 28 31 97 98 99	11 18 19 24 25	10 13 21 23 27 29 30	12 15 16 26 32	17
2	4	00 11 14 18 20 22 23 24 25 27 28 97 98 99	10 13 15 17 19 26 29 30 31	12 16 21 32		
3	4	00 10 13 17 19 20 22 24 27 28 97 98 99	11 12 18	14 16 23 25 26 32	15 21 29 30 31	
4	4	16 22 28 32	00 20 21 25 26 27 30 97 98 99	10 12 14 17 19 24	11 13 15 18 31	23 29
5	4	00 11 14 17 22 28 97 98 99	10 20 23 25 27	16 18 19 21 24 29	12 26 30 31 32	13 15
6	2-3-4	00 10 11 14 18 19 20 22 24 25 27 28 97 98 99	12 13 16 23 26 30 31 32	15 17 21	29	
7	11	00 21 22 28 97 98 99	18 20 24 26 27 29 30	10 11 12 13 14 15 16 17 19 23	25 31	32
8	11	28 97 99	20	10 11 12 13 14 17 18 22 26	00 16 21 23 24 25 27 29 30 31 32 98	15 19
9	11	00 22 28 97 98 99	12 18 20 26 29 30	10 11 13 14 16 17 19 21 23 24 27	15 25 31	32
10	6	10 12 13 14 15 16 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 32 97 99	00 11 17 21 29 30 98	31		
11	6	00 10 12 13 14 17 18 19 20 22 24 25 26 27 28 31 32 97 98 99	11 16 23	21 30	15 29	
12	2-3-6	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99		15 29		
13	2-3-6	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 97 98 99		15 29		
14	13	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 97 98 99	15 17	29 31		
15	13	00 10 11 13 14 18 20 21 22 24 25 27 28 97 98 99	12 23 26 29 31	16 19 30	17	15
16	13	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 97 98 99	31	17 29	15	
17	8	13 14 17 22 28 29 97 99	10 12 15 18 19 21 23 25 26 30 32	00 16 24 27 31 98	11 20	
18	8	00 28 29 97 98 99	12 13 20 22 25 26	10 11 14 16 18 19 21 23 27 30 31 32	17 24	15
19	8	00 10 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 27 28 97 98 99	11 16 20 25 26 29 30 31 32			15
20	8	00 12 13 14 17 19 22 24 26 27 28 31 97 98 99	10 11 18 23 25 30	16 20 21 29 32	15	
21	8	00 10 12 13 14 16 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	11 15 17 18 23	31 32		
22	8	11 12 13 14 22 23 24 25 26 27 28 97 99	00 10 15 18 19 21 98	17 20 29 30 31 32	16	
23	8	00 10 13 14 18 20 21 22 24 27 28 97 98 99	11 15 16 17 19 25 26 29 31	23 30 32	12	
24	8	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 97 98 99		15 29		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
25	8	00 11 14 17 18 21 22 27 28 29 31 97 98 99	10 13 16 19 20 24 25 26 32	12 15 23	30	
26	2-3-8	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 97 98 99		29	15	
27	2-3-9-10	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 97 98 99	31	17	15 29	
28	9-10	00 11 14 17 18 20 23 25 27 28 30 97 98 99	19 22	10 13 16 24 26 31	12 15 21	29
29	9-10	00 10 13 14 17 18 20 22 24 25 27 28 98	21 26 29 30 31 97 99	12 19 23	11 16	15 32
30	9-10	00 19 20 22 28 98	11 17 21 26 29	18 24 97 99	13 14 15 16 23 25 27 30 31	10 12
31	9	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 26 27 28 97 98 99	21 25 29 31	30	15	
32	9	00 10 13 14 22 24 30 31 97 98 99		11 12 16 20 27	17 26 29	15 21 23 25
33	9	00 14 20 28 97 98 99	11 12 19 27	10 13 15 16 17 18 22 23 24 26 29 30 31	21 25	
34	9	00 10 11 12 14 17 18 22 28 97 98 99		13 19 20 24 25 26	16 21 23 29 30	15 27 31
35	9	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99		17 29	15	32
36	7	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	12 31	32	15	
37	7	00 11 17 18 21 23 25 97 98 99	20 24	12 14 15 26 32	10 31	13 16 22 29
38	7	00 10 11 13 17 18 21 23 27 28 29 32 97 98 99	14 26	15 20	19 24 31	12 16 30
39	7	00 10 14 15 18 21 23 31 97 98 99		11	13 20	24 26 29
41	7	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31 32		15	
42	7	00 11 17 18 21 23 24 25 97 98 99	20 26	12 14 15 32	10 13 31	16 22 29
43	7	00 10 14 15 18 21 23 98	31 97 99	11	13 20	24 26 29
45	15	97 98 99				
46	15	97 98 99				
47	15	97 98 99				
48	15		97 99			
49	15	98	97 99			
50	15		97 99			
51	15		97 99			
52	15	97 98 99				
53	15	97 98 99				
54	15	97 98 99				
55	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-					
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
56	15	97 98 99				
57	15	97 98 99				
58	15	98	97 99			
59	15		97 99			
60	15	98	97 99			
61	15				97 99	
62	15		97 99			
63	15	97 98 99				
64	15	97 98 99				
65	15	97 98 99				
66	15	97 98 99				
67	15	97 98 99				
68	10-15	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 31 97 98 99	23 30	12 25	15 16 29	
69	10	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	17	15	29	
70	10	00 12 14 18 28 29 31 97 98 99	13 21	10 11 15 16 19 20 24 25 30	23 26 27	17 22
71	1-2-3-10	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	17	15	29	
72	12	14 23	10	11 15	12 30 97 99	13 16
73	12	00 13 14 98	23	16 97 99	10 11 12 30	15 29
74	12	00 10 11 14 17 18 22 24 26 28 31 97 98 99	19 20 23 27	12 13 15 29	16 21 30	25
75	12	00 10 11 13 14 20 22 28 31 97 98 99	16 18 24 25 27	12 15 19 23 29 30	17 21 26	
76	12	00 10 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	17	11	15 29	
77	12	00 11 13 14 17 18 19 20 22 23 24 26 28 31 97 98 99	12 15 16 27 30	10 25 29	21	
78	12	00 10 14 21 27 28 30 97 98 99	15 24	11 16 17 19 20 22 26 29	12 18 25	13 23
79	12	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	17	15	29	
80	14	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 97 98 99	30	29 31		
81	14	00 10 11 12 13 14 17 19 20 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	16 18 21	15 29		
82	14	00 10 11 13 14 16 18 20 21 22 24 25 28 31 97 98 99	12 17 19 23 30	27 29	15 26	
84	14	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 97 98 99	15 17 29 30		31	
85	14	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 26 28 30 97 98 99	15 16 21 27	29 31		
86	14	10 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 28 31 97 99	00 11 12 17 26 27 30 98	15 29		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
88	5	00 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 32 97 98 99	11 26	31		
89	5	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 97 98 99	16	15 21	29	
90	2-3-5	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99		15 29		
91	5	97 99	14 15 16 19 28	10 20 21 22 26 27 29	00 11 12 13 17 18 23 24 25 30 31 98	32
92	1-2-3-5	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 97 98 99		15 29		
93	4	00 13 14 15 17 18 20 21 23 24 25 27 28 30 31 32 97 98 99	10 11 12 16 19 22 29	26		
94	11	00 14 20 21 28 97 98 99	12 13 16 17 18 19 23 24 27 32	11 15 22 25 26 30 31	10 29	
95	5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
96	6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
97	7	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
98	8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
99	9	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				32
100	1-2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
101	10	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	32	17	15 29	
102	10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31 32	15		
103	10	00 13 14 17 18 20 22 24 25 26 27 28 98 99	10 21 29 30 31 97	12 19 23	11 15 16	32
104	2-3-10	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99		15	29	
105	15	98		97 99		
106	15			97 99	98	
107	15	98		97 99		
108	15			97 99		
109	15	98			97 99	

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50.1 E MAIS
110	15			97 99		
111	15			97 99		
112	15	97 99			98	
113	15	97 99		98		
114	15	97 98 99				
115	15	97 99		98		
116	15	97 98 99				
117	15	98		97 99		
118	15	98		97 99		
119	15	98		97 99		
120	15		97 99			
121	15	98			97 99	
122	15			97 99		
123	15			97 99		
124	15	97 99			98	
125	15	97 99		98		
126	15	97 98 99				
127	12			97 99	12 13 14 15 30	10 11 16 23
128	12	00 20 28 97 98 99	13 14 17 18 19 21 24 25 27 31	10 15 23 26 29 30	11 12 16 22	
129	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99			31	
130	12	00 10 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	17	11	15 29	
131	14	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	10	31		
132	14	00 10 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 27 28 97 98 99	11 16 19 26 30	31	29	
133	14	12 13 14 19 20 21 25 28 31 97 99	17 18 22 23 24 27	00 10 11 15 16 26 29 30 98		
134	13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
135	15	97 98 99				
136	15	97 98 99				
137	15	98	97 99			
138	15		97 99			
139	15	98	97 99			
140	15				97 99	
141	15		97 99			
142	15	97 98 99				
143	15	97 98 99				
144	15	97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	RN	2	00 13 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 98	20	12 16 29 97 99	11 31	10 14 15 26 32
6	RNE	2	00 21 22 23 28 30 98	13 17 18 19 20 25 29 97 99	14 16 27	10 11 12 24 26 31	15 32
6	RSE	2	28		13 18 20 24	11 14 16 17 21 23 25 27 31 97 99	00 10 12 15 19 22 26 29 30 32 98
6	RS	2	28 31	18 22 23 30	00 19 21 98	13 14 15 16 24 25 26 97 99	10 11 12 17 20 27 29 32
6	RCO	2	00 11 13 17 19 21 22 23 27 98	18 24 25 29 30	14 20 99	15 16 31 32 97	10 12 26
12	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	10 15 20	26	11 14	
12	RNE	2	11 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 30 97 99	12 14 15 27 29	10 26	00 31 98	
12	RSE	2	11 13 20 21 24 28 97 99	00 12 14 17 19 23 25 30 98	16 18 22 26 27 31	10 15	29
12	RS	2	00 12 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 30 97 98 99	16 27 31	11 13 14 15 26	10 29	
12	RCO	2	11 13 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 97 99	12 15 16 20 30 31	00 26 98	10 29	
13	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31 32 97 98 99	15 29	10 11	14 26	
13	RNE	2	11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 97 99	10 12 15 25 29	26	00 31 32 98	
13	RSE	2	13 20 23 24 28 97 99	00 11 12 14 17 19 21 25 30 98	16 18 22 26 27 31 32	10 15 29	
13	RS	2	00 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 97 98 99	12 13 16 30 31 32	11 14 15 26	10 29	
13	RCO	2	11 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 30 32 97 99	15 16 20 31	00 26 98	10 29	
26	RN	2	00 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 32 97 98 99	12 15 31	26 29	10 11 14	
26	RNE	2	13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 28 30 97 99	11 12 24 27 29	00 10 15 26 98	31 32	
26	RSE	2	13 20 21 24 28 97 99	11 12 14 17 19 23 27	00 16 18 22 25 26 30 31 32 98	10 15	29
26	RS	2	00 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 97 98 99	13 30 32	11 12 14 16 26 31	10 15 29	
26	RCO	2	11 12 13 14 16 17 19 21 22 23 24 25 27 28 30 99	00 15 18 20 31 32 97 98	29	10 26	
27	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 97 98 99		11 31	10 15 26	14
27	RNE	2	13 14 17 18 19 21 22 23 24 25 28 30	16 29 97 99	11 15 20 27	00 10 12 26 31 98	
27	RSE	2	21 28 97 99	13 23 24	00 11 14 17 19 20 22 25 26 27 98	10 12 15 16 18 30	29 31
27	RS	2	18 23 28	00 13 17 19 21 22 24 30 97 98 99	14 16 26 27 31	10 11 12 15 20 25 29	
27	RCO	2	13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	12 16 97 99	00 11 15 26 29 98	10 31	
35	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 97 98 99		11 31	10 15 26	14

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
35	RNE	2	13 14 17 18 19 21 22 23 24 25 28 30 59	16 29 97	11 12 15 20 27	00 10 26 98	31
35	RSE	2	21 28 97 99	13 23 24	11 14 17 19 20 22 25 26 27 30	10 12 15 16 18	00 29 31 32 98
35	RS	2	00 18 23 28 98	13 17 19 21 22 24 27 30 97 99	14 16 26	10 11 12 15 20 25 29 31	
35	RCO	2	13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	12 16 97 99	00 15 26 29 31 98	10 11	
71	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 97 98 99	29	11 15 26 31	10 14	
71	RNE	2	16 17 19 21 22 23 24 25 28 30 97 99	11 13 14 15 18 29	10 12 20 27	00 26 98	31
71	RSE	2	21 28 97 99	11 13 19 23 24 30	12 14 16 17 20 22 25 26 27 31	10 15 18 29	00 98
71	RS	2	13 18 21 23 24 28 97 99	00 19 22 30 98	11 12 14 16 17 25 26 27 31	10 15 20 29	
71	RCO	2	13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31	00 12 29 97 98 99	15 26	10 11	
90	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 97 98 99	10 15 31	11 14 20	26	
90	RNE	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 97 99	00 26 98	31		
90	RSE	2	11 12 13 14 17 20 21 22 23 24 25 28 30 97 99	00 15 16 18 19 26 27 98	10 31	29	
90	RS	2	00 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 30 97 98 99	12 14 27 29 31	10 11 13 15 26		
90	RCO	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	15 20		10 26	
92	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	10 15 20	11 14	26	
92	RNE	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 97 99	00 26 98	31 32		
92	RSE	2	00 11 12 13 14 17 20 21 23 24 25 28 30 97 98 99	15 16 18 19 26 27 32	10 22 31	29	
92	RS	2	00 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 97 98 99	12 31 32	10 11 13 14 15 26 29		
92	RCO	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	15 20 32	10 26		
100	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) - INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS -				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
100	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
104	RN	2	00 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 97 98 99	29 31	15	11 14 26	10
104	RNE	2	16 17 19 21 22 23 24 25 28 30 97 99	11 14 15 18 20 27 29	10 12 13	00 26 31 98	
104	RSE	2	21 28 97 99	11 12 13 20 23 31	14 17 19 22 24 25 27 30	10 15 16 18 26 29	00 98
104	RS	2	18 21 22 23 28 97 99	00 13 19 24 30 98	11 16 17 20 25 26 27 31	12 14 15 29	10
104	RCO	2	13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30	00 12 20 31 97 98 99	15	10 11 26	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	RO	2	00 12 16 18 27 32 58		99	10 26 29 97	15
6	AC	2	20 26 27 97 99		10 18	15	
6	AM	2	00 13 16 18 19 22 23 24 25 27 30 98		10 12 20 32	26 31 97 99	11 14 15 29
6	RR	2	10 11 26	97 99		15	
6	PA	2	00 17 19 21 22 23 25 27 30 98	24	18 20 29	11 12 13 14 16 31 97 99	10 15 26 32
6	AP	2	00 10 14 16 29 98 99		15 97	12 26 32	
6	MA	2	00 12 14 17 18 21 22 24 25 27 28 30 98		10 11 29	16 20 31	15 26 32 97 99
6	PI	2	00 11 12 14 15 16 18 19 21 22 23 25 27 30 31 98	97 99	20 29	10 24 26 32	
6	CE	2	13 21 23	11	12 17 18 22 30 31	14 15 19 20 25 27 29 32 97 99	00 10 16 24 26 98
6	RN	2	00 11 12 13 14 19 22 23 25 30 98	10	15 16 18 20	21 29 31 99	24 26 27 32 97
6	PB	2	00 13 14 17 19 21 22 28 30 31 98	23	10 12 15 27	11 18 20 25 29 32 97 99	16 24 26
6	PE	2	15 19 21 28	22 23 25	00 13 17 18 20 98	16 29 30 97 99	10 11 12 14 24 26 27 31 32
6	AL	2	10 12 18 20 21 23 24 25 27 28 31	29	00 11 98	14 15 30 32 97 99	16 26
6	SE	2	00 11 13 14 18 19 20 23 25 27 28 30 31 98		16 29 99	12 15 24 32 97	10 26
6	BA	2	21 22	23 28	11 13 17 18 19 20 30 97 99	00 12 14 15 16 25 27 29 31 98	10 24 26 32
6	MG	2	21 28		11 22 23	13 14 16 17 18 19 20 24 25 27 97 99	00 10 12 15 26 29 30 31 32 98
6	ES	2	13 17 19 20 21 22 27 30	12 25 97 99	11 16 18 23 24 31	14 29 32	00 10 15 26 98
6	RJ	2	28	18	10 19	13 17 20 22 24 25	00 11 12 14 15 16 21 23 26 27 29 30 31 32 97 98 99
6	SP	2	28		13 18 21	11 14 16 17 20 23 24 25 26 97 99	00 10 12 15 19 22 27 29 30 31 32 98
6	PR	2	28 31	00 18 27 98	14 21 22 97 99	12 15 19 20 23 25 30	10 11 13 16 17 24 26 29 32
6	SC	2	19 21 22 23	27	00 18 28 31 97 98 99	13 14 16 17 20 24 29 30	10 11 12 15 25 26 32
6	RS	2	28	18 22	19 21 23 30	00 12 25 29 98	10 11 13 14 15 16 17 20 24 26 27 31 32 97 99
6	MS	2	00 11 20 24 27 30 98	31	14 16 29 97 99	10 25 32	12 15 18 26
6	MT	2	11 12 13 19 20 27 30 97 99	26	14 16 29	15 32	00 10 25 31 98
6	GO	2	00 11 17 19 21 22 23 27 98	13	18 25 29	14 20 24 30 31 32 97 99	10 12 15 16 26
6	DF	2	00 13 14 15 18 20 23 25 27 98	11 97 99	10 12 16	29 30 31 32	26
12	RO	2	00 11 12 16 18 27 98 99	26 29 97	10 14 15		
12	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
12	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99	29 31	10 15 26	11 14	
12	RR	2	10 11 26 29	97 99	15		
12	PA	2	00 11 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 30 97 98 99	13 16 29 31	10 15 20	12 26	14

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
12	AP	2	00 10 14 15 16 26 29 30 97 98 99		12		
12	MA	2	00 11 12 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	15 16	20 97 99	26	10
12	PI	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 97 98 99		26		
12	CE	2	11 13 14 16 17 18 19 21 23 28 97 99	15 20 22 24 30	10 12 25 26	00 27 29 31 98	
12	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 25 30 97 98 99	15 24 29 31	18 27	26	
12	PB	2	00 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 27 28 30 31 98	11 12 97 99	10 20 29	24	26
12	PE	2	17 18 19 21 22 23 25 28	12 13 15 16 31 97 99	00 11 14 20 24 27 30 98	26 29	10
12	AL	2	10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 31	14	30 97 99	26	00 98
12	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	10 15	16	26	
12	BA	2	17 19 20 21 22 28	11 18 23 27 30 97 99	10 12 13 14 16 24 25	00 15 29 31 98	26
12	MG	2	17 21 24 28	00 13 14 18 19 22 23 27 30 98	11 15 16 20 25 26 97 99	12 29 31	10
12	ES	2	12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 30 97 99	11	00 10 14 15 16 31 98	26 29	
12	RJ	2	18 19 28 97 99	21 24	11 13 14 15 16 20 22 30	10 12 17 23 25 27 29 31	00 26 98
12	SP	2	20 24 28 97 99	11 13 17 21 23	00 12 14 18 19 22 25 26 30 31 98	10 15 16 27	29
12	PR	2	00 18 19 21 22 27 28 98	14 20 24 25	11 12 17 23 30 31 97 99	13 15 16 26	10 29
12	SC	2	00 17 18 19 21 22 23 24 27 28 31 97 98 99	13 20 29 30	12 14 16 25	10 11 15 26	
12	RS	2	00 18 19 22 25 28 97 98 99	12 17 21 23 24 30	11 16 20 26 27	10 13 14 15 31	29
12	MS	2	00 11 14 19 23 24 27 29 30 31 97 98 99	10 16	12 15 20 25	26	18
12	MT	2	11 12 13 14 17 19 20 27 30	16 97	10 15 18 26 29 99	00 25 31 98	
12	GO	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 28 98	27 29 30 31 97 99	12 14 15 20	16 26	10
12	DF	2	00 10 11 12 13 15 16 18 20 25 27 98	23	14 26 97 99	30 31	29
13	RO	2	00 11 12 16 18 27 32 97 98 99	15 26 29	10 14		
13	AC	2	10 11 14 15 16 20 26 27 29 97 99	18			
13	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99	29 31	10 15 26 32	11 14	
13	RR	2	10 11 26 29 32 97 99		15		
13	PA	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 30 97 98 99	16 20 31 32	12 15 29	10 14 26	
13	AP	2	00 10 14 15 16 26 29 30 32 97 98 99	12			
13	MA	2	00 11 12 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	15 20 97 99	32	10 16 26	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
13	PI	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 32 97 98 99		26		
13	CE	2	11 13 14 15 16 17 18 21 23 28 97 99	19 20 22 24 30	10 12 26 32	00 25 27 29 31 98	
13	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 25 30 97 98 99	24 27 29 31	18 26	32	
13	PB	2	00 13 14 15 16 17 19 21 22 23 25 27 28 30 31 98 99	10 11 12 18 97	20 29 32	24 26	
13	PE	2	13 15 17 18 19 21 22 23 25 28 31 97 99	12 16 30	00 11 14 24 27 29 32 98	10 20 26	
13	AL	2	10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 31	20	14 30 32 97 99	26	00 98
13	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16		26 32	
13	BA	2	16 17 19 20 21 22 27 28 97 99	14 18 23 30	10 11 12 13 24 25	00 15 29 98	26 31 32
13	MG	2	13 17 21 24 28	00 14 19 23 27 30 98 99	15 16 18 20 22 26 29 97	11 12 25 31 32	10
13	ES	2	11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 30 97 99		00 10 15 16 31 98	14 26 29 32	
13	RJ	2	18 19 21 28 97 99	24	11 13 14 15 17 20 23 30	10 12 16 22 25 27 29 31	00 26 32 98
13	SP	2	13 20 24 28 97 99	11 12 17 23 26	14 16 19 21 22 25 27 30 32	00 10 15 18 31 98	29
13	PR	2	00 18 19 20 21 22 27 28 98	14 17 24 25 97 99	11 16 23 30 31	12 13 15 29 32	10 26
13	SC	2	00 13 17 18 19 21 22 23 24 27 28 31 97 98 99	16 20 30	12 14 25 29 32	10 11 15 26	
13	RS	2	18 19 21 22 23 25 28 97 99	00 12 17 20 24 27 98	11 13 16 26 30 32	10 14 15 31	29
13	MS	2	00 11 14 16 19 23 24 27 29 30 97 98 99	10 12 31	15 20 25 32	18 26	
13	MT	2	11 12 13 16 17 18 19 20 27 30 97	14	10 15 26 29 99	00 25 31 32 98	
13	GO	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 28 30 98	20 27 29 31 97 99	12 14 15 32	16 26	10
13	DF	2	00 10 11 12 13 15 16 18 20 25 27 98	32	14 23 26 30 97 99	31	29
26	RO	2	00 11 12 16 18 27 29 32 98 99	97	14 15 26	10	
26	AC	2	11 14 16 20 26 27 29 97 99	10 15 18			
26	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 29 30 32 97 98 99	31	10 26	11 14 15	
26	RR	2	10 11 26 29 32 97 99		15		
26	PA	2	00 11 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 30 97 98 99		12 16 27 29 31 32	14 15 26	10
26	AP	2	00 10 14 15 16 29 30 32 98	97 99	26	12	
26	MA	2	00 11 12 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	97 99	15 16 20	10 26 32	
26	PI	2	11 12 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30 32 97 99	00 10 20 98		26	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50.1 E MAIS
26	CE	2	11 14 16 17 18 21 22 23 28 30 97 99	13 19	10 12 15 32	20 24 25 26 27 29 31	00 98
26	RN	2	11 12 13 14 16 17 19 20 22 23 25 30 31 97 99	00 10 15 18 21 29 98	24	26 27 32	
26	PB	2	13 14 17 19 21 22 23 25 27 28 30 31	00 10 12 15 16 29 97 98 99	11 18 20	24 32	26
26	PE	2	15 17 19 21 22 28 29	13 18 23 25 30 31	11 12 14 16 20 24 27 97 99	00 32 98	10 26
26	AL	2	11 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 31	10 12 14 32	15 30 97 99	00 26 98	
26	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98 99	97	15 16	10 26 32	
26	BA	2	14 17 19 21 22 28 97 99	13 18 20 23 25 27 30	10 11 12	00 15 16 24 29 31 98	26 32
26	MG	2	17 21 24 28	13 19 23 30	00 18 22 25 27 29 97 98 99	11 12 14 16 20 26 31	10 15 32
26	ES	2	11 13 17 18 19 20 21 22 24 27 30	12 23 97 99	00 10 14 15 25 31 98	16 29 32	26
26	RJ	2	18 19 21 28	20 24 97 99	13 17 22 23 27	10 11 12 14 15 16 25 29 30 31 32	00 26 98
26	SP	2	20 28 97 99	11 12 13 14 17 21 24	16 18 19 23 26 27 30 32	00 10 15 22 25 31 98	29
26	PR	2	17 18 19 21 22 27 28	00 14 20 23 24 98	11 16 31 97 99	13 15 25 29 30 32	10 12 26
26	SC	2	00 13 17 18 19 21 23 24 28 31 97 98 99	22 29	12 20 25 27 30 32	10 11 14 15 16 26	
26	RS	2	00 17 18 19 22 25 28 97 98 99	12 20 21 23 24 27	11 13 26 30 32	10 14 16 31	15 29
26	MS	2	11 12 14 19 23 24 27 29 30	00 16 97 98 99	10 15 20 25 31 32	18 26	
26	MT	2	11 12 13 17 19 20 26 27 30 97 99	16	10 14 15 25 29	00 18 31 32 98	
26	GO	2	11 13 17 18 19 21 22 23 25 28 30	00 14 20 24 27 29 98	12 15 16 31 32 97 99		10 26
26	DF	2	00 10 11 12 13 15 16 18 20 25 27 98	30 32 97 99	14 23 26 31	29	
27	RO	2	00 10 11 12 16 18 26 27 29 97 98 99	15		14	
27	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 97 99	15			
27	AM	2	12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 31 97 99		11 15 29	10 26	14
27	RR	2	10 11 26 29 97 99	15			
27	PA	2	00 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 98	11 13 29 97 99	16 31	12 14 26	10 15
27	AP	2	00 14 16 26 29 30 98 99	97	15	12	
27	MA	2	10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30		00 15 20 97 98 99	26 31	
27	PI	2	11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 31	20 29 97 99	10 15	26	
27	CE	2	11 13 16 18 19 20 21 23 28	15 17 24 29 97 99	14 22 25 30 31	12 26 27	00 10 98
27	RN	2	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 29 30 98	15 25 27 31 97 99	10 18 24	26	
27	PB	2	00 10 12 13 17 18 19 21 22 23 25 27 28 30 31 98	14 29	11 15 16 20 97 99	24	26

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
27	PE	2	17 19 21 22 23 24 28 30	00 13 14 20 98	15 16 18 31 97 99	11 12 25 27 29	10 26
27	AL	2	10 11 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29		12 15 30 97 99	00 14 26 98	
27	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	15 97 99	16	26	10
27	BA	2	13 19 21 28	14 17 18 22 23 24 25 27 30	11 20 97 99	00 12 15 16 29 98	10 26 31
27	MG	2	28	17 18 19 23 27 97 99	11 15 21 22 24 26	00 12 14 16 25 29 31 98	10 13 20 30
27	ES	2	11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 30	97 99	16	00 14 15 26 29 31 98	10
27	RJ	2	19 21 28	18 27	10 24 97 99	14 17 20 22 23 31	00 11 12 13 15 16 25 26 29 30 98
27	SP	2	28 97 99	13 21 23 24	10 11 17 19 20 25 27	12 14 15 16 18 22 26 30	00 29 31 98
27	PR	2	18 19 21 22 24 27 28		13 23 25 30	11 14 15 16 17 26 29 31 97 99	00 10 12 20 98
27	SC	2	00 21 22 27 30 98	13 17 23 24 28 29 97 99	14 18 19 31	11 15 16 20 26	10 12 25
27	RS	2	17 25 28	18 19 22 23 97 99	12 21 26 27 30	00 11 13 14 16 20 31 98	10 15 24 29
27	MS	2	00 19 20 23 24 27 29 30 31 98	16	11 12 14 15 25 97 99	18 26	10
27	MT	2	13 17 19 20 27 30 97 99	11 12 16 26 29	14 18 31	10 15 25	
27	GO	2	13 14 17 19 21 22 23 25 27 28 29	18 20 24 30	12 15 97 99	00 11 16 26 98	10 31
27	DF	2	00 11 13 14 15 18 20 25 27 98	10 16 23 97 99	12 30 31	26 29	
35	RO	2	00 10 11 12 16 18 26 27 29 97 98 99	15		14	
35	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 97 99	15			
35	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99		11 15 29	10 26 31	14
35	RR	2	10 11 26 29 97 99	15			
35	PA	2	00 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 98	11 13 29 97 99	16 31	10 12 14 26	15
35	AP	2	00 10 14 16 26 29 30 98 99	97	15	12	
35	MA	2	00 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 30 98	20 29	10 15 31 97 99	26	
35	PI	2	00 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 31 98	10 20 29 97 99	15	26	
35	CE	2	11 13 16 18 19 20 21 23 28 31	15 17 24 97 99	12 14 22 25 29 30	26 27	00 10 98
35	RN	2	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 29 30 98	15 25 27 31 97 99	10 18 24	26	
35	PB	2	00 13 17 18 19 21 22 23 25 27 28 30 31 98	10 12 14 15 29	11 16 20 97 99	24	26
35	PE	2	17 19 21 22 23 24 28 30	13 15 20	00 14 16 18 31 97 98 99	11 12 25 27 29	10 26
35	AL	2	10 11 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 31		12 15 30 97 99	00 14 26 98	
35	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31 98	15 29 97 99	16	26	10

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
35	BA	2	13 19 21 28	14 17 18 22 23 24 25 27 30	11 20 29 97 99	00 12 15 16 98	10 26 31
35	MG	2	28	00 17 18 19 23 27 97 98 99	11 15 21 22 24 26	12 13 14 16 25 29 31	10 20 30 32
35	ES	2	11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 30	97 99	00 16 98	10 14 15 26 29 31	
35	RJ	2	19 21 28	18	10 24 27 97 99	12 14 17 20 22 23	00 11 13 15 16 25 26 29 30 31 98
35	SP	2	21 28 97 99	13 23 24	10 11 17 19 20 25 27	12 14 15 16 18 22 26 30	00 29 31 98
35	PR	2	18 19 21 22 24 27 28		13 23 25 30 99	00 11 14 15 16 17 26 29 31 97 98	10 12 20
35	SC	2	21 22 27 30	00 13 17 23 24 28 29 97 98 99	14 18 19 31	11 15 16 20 26	10 12 25
35	RS	2	17 25 28	18 19 23 97 99	00 12 21 22 26 27 98	11 13 14 16 20 24 30 31	10 15 29
35	MS	2	00 19 20 23 24 27 29 30 31 98	16	11 12 14 15 25 97 99	18 26	10
35	MT	2	13 17 19 20 27 30 97 99	11 12 16 26 29	14 15 18	10 25 31	00 98
35	GO	2	13 14 17 19 21 22 23 25 27 28 29	18 20 24 30	00 12 15 97 98 99	11 16 26 31	10
35	DF	2	00 11 13 15 18 20 25 27 98	10 12 14 16 23 97 99	30 31	26 29	
71	RO	2	00 11 12 16 18 26 27 97 98 99	14 15 29	10		
71	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
71	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99		15 26	11 29 31	10 14
71	RR	2	10 11 26 29 97 99	15			
71	PA	2	00 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 98 99	11 14 16 97	12 29 31	15 26	10
71	AP	2	00 10 14 16 26 29 30 98 99	15 97		12	
71	MA	2	00 11 12 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	16 31 97 99	10 15 20	26	
71	PI	2	00 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 97 98 99	10 15		26	
71	CE	2	11 13 16 17 18 20 21 23 28	15 19 24 97 99	12 14 22 25 29 30	26 27 31	00 10 98
71	RN	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 25 27 30 31 97 98 99	16 29	15 18 24 26		
71	PB	2	13 14 17 19 21 22 23 25 27 28 29 30 31	00 12 15 18 98	10 11 16 20 97 99	24	26
71	PE	2	15 17 19 21 22 23 28	00 18 20 24 30 98	12 13 14 16 25 29 31 97 99	11 26 27	10
71	AL	2	10 11 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 31	97 99	12 15 30	00 14 26 98	
71	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	15 97 99	10 16	26	
71	BA	2	13 17 19 21 28	11 14 22 24 25 27 30 99	12 16 18 20 23 97	00 10 15 29 98	26 31
71	MG	2	17 23 28	00 18 19 22 27 97 98 99	11 21 24 26 29	12 13 14 15 16 25 30 31	10 20
71	ES	2	12 13 17 18 19 20 21 22 23 25 27 30	11 24 97 99	10 16 31	00 14 15 26 29 98	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
71	RJ	2	18 19 28	21 31 97 99	14 20 24 27 30	10 11 12 13 15 16 17 22 23 25	00 26 29 98
71	SP	2	21 23 28 97 99	13 30	10 11 12 17 19 20 22 24 25 27 31	00 14 16 18 26 98	15 29
71	PR	2	18 19 21 22 24 25 27 28	00 98	12 13 14 23 97 99	11 16 17 26 29 30 31	10 15 20
71	SC	2	00 17 21 22 23 28 29 30 31 98	13 18 19 24 27 97 99	14 16 20	10 11 15 26	12 25
71	RS	2	18 25 28 97 99	17 19 21 22 23	12 13 20 26 27 30	00 11 14 16 24 31 98	10 15 29
71	MS	2	12 14 19 23 24 27 29 30	00 11 16 20 31 98	15 25 97 99	10 18 26	
71	MT	2	11 12 13 17 19 20 27 30	14 16 26 29 97 99	10 18	00 15 25 31 98	
71	GO	2	00 13 17 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	14 18 20 31	12 16 97 99	10 11 15 26	
71	DF	2	00 11 12 13 15 16 18 20 25 27 97 98 99	10 23	14 29 30 31	26	
90	RO	2	00 11 12 16 18 27 98 99	10 15 29 97	14 26		
90	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 97 99	15			
90	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99	26 31	10 15 29	11 14	
90	RR	2	10 11 26 29 97 99		15		
90	PA	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	12 16 31 97 99	10 15 20	14 26	
90	AP	2	00 10 14 15 16 26 29 30 97 98 99	12			
90	MA	2	00 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	10 11 20 97 99	15	26	
90	PI	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 97 98 99		26		
90	CE	2	11 16 17 18 19 21 22 23 27 28	12 13 14 15 24 25 30 31 97 99	00 10 20 26 29 98		
90	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 23 25 30 31 98 99	20 21 24 27 29 97		26	
90	PB	2	00 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 27 28 30 31 97 98 99	11 29	20 24 26		
90	PE	2	15 16 17 18 19 21 22 23 28 31 97 99	00 12 20 25 30 98	11 13 14 24 27 29	10 26	
90	AL	2	11 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 31	10 12 14	30 97 99	00 26 98	
90	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98 99	10 15 97	16	26	
90	BA	2	11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 25 28 29 30 97 99	10 23 27	12 15 24	00 26 31 98	
90	MG	2	17 19 21 24 27 28 97 99	11 15 18 22 23 30	00 13 16 20 25 26 29 31 98	10 12 14	
90	ES	2	00 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 30 98 99	10 11 31 97	15 16 29	26	
90	RJ	2	18 19 22 28 97 99	11 20 21 24	13 14 16 17 23 25 30 31	00 10 12 15 27 98	26 29
90	SP	2	11 13 20 21 24 28 97 99	12 14 17 18 22 23 25 26 30	00 10 15 16 19 27 31 98	29	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
90	PR	2	00 17 18 19 20 21 22 25 27 28 98	11 14 23 29 31 97 99	12 13 16 24 30	15 26	10
90	SC	2	00 13 17 18 19 21 22 23 24 27 29 30 31 97 98 99	20 28	10 12 14 15 16 25	11 26	
90	RS	2	17 18 19 21 22 24 28 97 99	00 23 25 30 98	10 12 14 15 16 20 27	11 13 26 29 31	
90	MS	2	10 11 14 19 23 24 27 29 30 31	00 16 97 98 99	12 15 20 25	18 26	
90	MT	2	11 12 13 14 16 17 18 19 20 26 27 30 97 99	29	00 10 15 31 98	25	
90	GO	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	12 14 20 31 97 99	15 16	10 26	
90	DF	2	00 10 11 12 13 15 16 18 20 25 27 97 98 99	14 23	29 30 31	26	
92	RO	2	00 11 12 16 18 27 32 97 98 99	10 15 29	14 26		
92	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 97 99	15			
92	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99	26 31 32	10 15 29	11 14	
92	RR	2	10 11 26 29 32 97 99	15			
92	PA	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 28 29 30 97 98 99	12 16 27 31	10 14 15 20 32	26	
92	AP	2	00 10 14 15 16 26 29 30 32 97 98 99	12			
92	MA	2	00 12 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	10 11 16	15	26 32	
92	PI	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 32 97 98 99		26		
92	CE	2	11 13 15 16 17 18 19 21 22 23 28	14 24 25 27 30 31 97 99	00 10 12 20 26 29 32 98		
92	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 25 27 30 31 97 98 99	21 24 29	32	26	
92	PB	2	00 10 12 13 15 16 17 19 21 22 23 25 27 28 30 31 97 98 99	11 14 18 29 32	20 24 26		
92	PE	2	15 16 17 18 19 21 22 23 28 31 97 99	00 12 13 25 30 98	11 14 20 24 27 29 32	10 26	
92	AL	2	10 11 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 31	12 14	30 32 97 99	00 26 98	
92	SE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99		16 32	26	
92	BA	2	11 14 16 17 18 19 20 21 22 25 27 28 30 97 99	10 13 23 29	12 15 24	00 26 31 98	32
92	MG	2	17 19 21 24 27 28 97 99	00 13 15 16 18 22 23 29 30 98	11 14 20 25 26	10 12 31 32	
92	ES	2	11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 30 97 99	00 10 31 98	15 16 29	26 32	
92	RJ	2	18 19 21 28 97 99	11 13 20 22 24	10 14 15 16 17 23 25 27 30 31	00 12 26 29 32 98	
92	SP	2	11 12 13 20 23 24 28 97 99	14 15 17 18 21 25 26 30	00 10 16 19 22 27 31 32 98	29	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
92	PR	2	00 17 18 19 20 21 22 25 27 28 98	11 12 14 16 23 29 31 97 99	13 15 24 30 32	26	10
92	SC	2	00 13 17 18 19 21 22 23 24 28 29 30 31 97 98 99	20 27	10 12 14 15 16 25 32	11 26	
92	RS	2	00 17 18 19 21 22 24 25 28 97 98 99	16 23 27 30	10 12 15 20 31 32	11 13 14 26 29	
92	MS	2	10 11 14 16 19 23 24 27 29 30 31 32 99	00 12 97 98	15 20 25	18 26	
92	MT	2	11 12 13 14 16 17 18 19 20 27 30 97 99	26 29	00 10 15 25 31 98	32	
92	GO	2	00 11 13 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	12 14 20 31 97 99	15 16 32	10 26	
92	DF	2	00 10 11 12 13 15 16 18 20 25 27 97 98 99	14 29 32	23 26 30 31		
100	RO	2	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 29 32 97 98 99				
100	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
100	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
100	RR	2	10 11 15 26 29 32 97 99				
100	PA	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 29 30 32 97 98 99				
100	MA	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			
100	PI	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
100	CE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
100	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	24			
100	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 97 98 99		30		
100	SE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
100	BA	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 9T 98 99				
100	RJ	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	SP	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	PR	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	SC	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15			
100	MT	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 27 29 30 31 32 97 98 99	26	25		
100	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
104	RO	2	00 11 12 16 18 26 27 97 98 99	15 29	10 14		
104	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
104	AM	2	00 12 13 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 30 97 98 99		26 31	11 15 29	10 14
104	RR	2	10 11 26 29	97 99	15		
104	PA	2	00 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 98	16 31 97 99	11 12 29	14 15 26	10
104	AP	2	00 10 14 15 16 26 29 30 97 98 99		12		
104	MA	2	00 11 12 14 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	97 99	15 16 20	10 26	
104	PI	2	00 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 97 98 99	10		26	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	CE	2	11 13 16 17 18 21 23 28	24 30 97 99	15 19 20 22 25 29	12 14 26 27 31	00 10 98
104	RN	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 25 27 30 31 97 98 99	29	16 18 24	15 26	
104	PB	2	13 14 17 19 21 22 23 25 27 28 29 30 31	00 12 15 16 18 98	10 11 20 97 99	24	26
104	PE	2	15 17 18 19 21 22 23 28	20 31 97 99	00 12 16 24 25 29 30 98	10 11 13 14 26 27	
104	AL	2	11 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 31	10 25	12 14 15 30 97 99	00 26 98	
104	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 98	15 97 99	16	10	26
104	BA	2	13 17 19 21 28 30	11 14 25 27 97 99	12 16 20 22 23 24	00 10 15 18 29 31 98	26
104	MG	2	17 23 28	00 18 27 98	13 14 19 21 22 24 29 97 99	11 12 16 20 25 26 30 31	10 15
104	ES	2	12 13 17 18 19 20 21 22 23 27 30	10 25 97	11 16 24 31 99	14 15 29	00 26 98
104	RJ	2	18 28	19 21 97 99	11 14 15 20 22	10 12 13 16 17 24 25 27 30 31	00 23 26 29 98
104	SP	2	21 28 97 99	11 13 23	12 14 17 20 25 30 31	00 10 16 18 19 22 24 26 27 98	15 29
104	PR	2	00 18 21 22 27 28 98	24 25	13 14 19 23 97 99	11 16 17 20 29 30 31	10 12 15 26
104	SC	2	00 18 19 21 22 28 30 31 98	13 17 23 27 29 97 99	16 20 24	10 11 14 15 26	12 25
104	RS	2	18 21 28 97 99	17 19 20 22 23 24 25	12 13 26 27 30	00 11 14 16 98	10 15 29 31
104	MS	2	12 14 19 23 24 27 29 30	00 11 16 31 97 98 99	15 20 25	10 18 26	
104	MT	2	11 12 13 17 19 20 27 30	14 16 18 29	10 26 97 99	00 15 25 31 98	
104	GO	2	00 13 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	14	12 16 20 31 97 99	15	10 11 26
104	DF	2	00 11 12 13 15 16 18 20 25 27 97 98 99	23	10 14 26 29 30 31		

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO, SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
00010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
00020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
00030	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
10010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104		100		
10020	3	6	12 13 26 27 35 71 90 92 104		100	
10051	3	6 12 13 26 71 90 92 100 104	27 35			
10999	3		12 13 26 35 71 92 100 104	27 90	6	
11011	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
11020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
11031	3		12 13 26 90 92 104	35 71	6 27 100	
11040	3	6 27 35 71 104	12 13 26	90 92	100	
11999	3	12 13 90 92 100	26	6 27 35 71 104		
12020	3		12 13 26 90 92	27 71 104	6 35 100	
12050	3	12 13 26 71 90 92 104	6 27 35	100		
12060	3	27 35 71 92	12 13 26 90 104	100	6	
12070	3	12 27 35 71 90 92 104	13 26		6 100	
12080	3	12 13 26 71 90 92 104	35 100	6 27		
12999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
13010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
13020	3	12 13 27 35 71 90 92	26 100 104	6		
13035	3		26 35 71 90 92 104	12 13 27 100	6	
13040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104			100	
13050	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
13060	3	27 35 71	6 12 13 26 90 92 104	100		
13070	3	100	90 92	13 26 27 35 71 104	6 12	
13080	3	27 35 71 90 92 104	6 12 13 26	100		
14010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
14030	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14040	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	100	6		
14050	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	100		6	
14888	3	6 12 13 26 90 92		71 100 104	27 35	
14999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104	100			
15999	3	100		6 12 13 71 90 92 104	26 27 35	
16999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
17010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
17020	3	6 27 35 71 90 92 104	12 13 26	100		
17030	3	26 92 100	13 90 104	12 71	27 35	6
17031	3	71 104	12 13 26 27 35 90 92	6 100		
18010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
18020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
19999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20010	3		6 12 13 26 27 35 71 90 100	92 104		
20020	3	100	6 27 35 71	12 13 26 90 92 104		
20031	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20032	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20040	3				6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	
20050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20060	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20070	3		12 13 27 35 71 90 92 104	6 26 100		
20080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20888	3				26	6 12 13 27 35 71 90 92 100 104
20999	3	100	12 13 26 90 92	27 35 71 104	6	
21999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
22999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO, SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
23010	3	27 35 71 104	6 12 26	13 90 92 100		
23020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
24011	3	27 35 71 90 92 104	6 12 13 26	100		
24020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104	100			
24030	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
24040	3		12 13 26 90 92	6 27 35 71 100 104		
24999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	6 100			
25010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
25020	3	6 13 26 27 35 100	12 71 90 92 104			
25888	3			27 35 71	6 12 13 26 90 92 100 104	
26010	3		104	12 27 35 71	6 13 26 90 92 100	
26030	3		71 92	12 13 26 27 35 90 100 104	6	
26040	3			12 27 35 71 90 92 104	6 13 26 100	
26050	3	6 27 35 71 104	12 13 26 90 92		100	
26060	3		27 35 71 104	6 26	12 13 90 92 100	
26080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104		100		
26090	3		26 104	6 12 13 27 35 71 90 92 100		
26100	3	12 13 27 35 71 90 92 104	26 100	6		
26110	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
26130	3	12 90 92 100	13 26 27 35 71 104		6	
26140	3				12 13 26 27 35 90 92 100	6 71 104
26150	3		6	12 13 27 35 71 104	26 90 92	100
26888	3				6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	
26999	3		12 13 26 27 35 71 90 92 104		6 100	
27999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
28999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
29010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
29020	3	100			6 12 13 26 27 35 71 90 92 104	
30999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONCLUSAO)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
31010	3	71	26 35 100 104	6 12 13 27 90 92		
31020	3	6 12 13 26 71 90 92 100 104	27 35			
31999	3	100				
32999	3	13 26 92 100	6			35

ESTIMATIVAS - 1983

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1982 E 1983

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA INDUSTRIAL DE 1982			PESQUISA INDUSTRIAL DE 1983		
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1982	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1982	VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (1)	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983	VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (1)
T O T A I S.....	105 680	4 449 304	37 203 934 108	98 469	3 939 756	83 598 510 963
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 807	75 878	621 046 113	1 392	66 713	2 275 123 893
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	103 873	4 373 425	36 582 887 995	97 077	3 873 045	81 323 387 069
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 807	75 878	621 046 113	1 392	66 713	2 275 123 893
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	14 322	328 579	1 545 006 443	12 186	268 081	2 781 990 814
METALURGICA.....	8 452	448 932	4 637 512 125	7 754	369 561	9 830 512 883
MECANICA.....	7 047	429 715	2 602 406 355	6 850	416 486	5 048 156 936
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 630	220 187	1 946 021 605	2 452	190 717	3 792 548 380
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2 681	237 249	2 616 642 981	2 604	224 578	6 173 755 945
MADEIRA.....	8 354	225 228	688 861 526	7 068	133 911	899 452 355
MOBILIARIO.....	5 624	149 638	496 884 951	5 319	128 830	875 760 836
PAPEL E PAPELAO.....	1 424	114 806	1 044 005 354	1 394	102 810	2 235 138 929
BORRACHA.....	1 030	51 359	555 716 826	999	50 795	1 213 651 271
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO.....	680	40 357	177 519 717	691	42 215	593 380 480
QUIMICA.....	2 637	175 997	7 516 653 796	2 488	162 493	19 247 959 355
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	438	35 645	431 570 760	424	31 906	980 141 942
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	555	25 946	336 152 589	541	22 244	756 081 318
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2 036	115 913	694 177 250	2 046	94 037	1 479 080 201
TEXTIL.....	4 151	317 499	2 083 189 076	3 983	259 643	4 575 647 480
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	8 810	476 005	1 449 901 594	8 018	471 678	3 234 326 901
PRODUTOS ALIMENTARES.....	21 845	556 200	5 183 372 916	21 636	514 948	12 633 109 102
BEBIDAS.....	1 234	52 145	409 128 302	1 195	54 401	904 188 189
FUMO.....	130	19 033	297 363 886	120	16 152	558 260 183
EDITORIAL E GRAFICA.....	5 062	161 144	799 258 526	4 693	127 391	1 257 087 677
DIVERSAS.....	2 520	97 975	540 156 082	2 610	102 368	1 204 694 755
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL.....	2 200	93 843	531 385 325	1 996	87 790	1 048 461 126
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (2)....	10 136	710 375	-	9 231	545 143	-

(1) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A S E D E T R A N S F O R M A C A O				
1	B R A S I L	98 469	5 575 729 394	3 939 758	3 334 103
	REGIOES				
2	NORTE	2 637	61 830 032	86 384	74 187
3	NORDESTE	12 770	323 117 098	386 029	319 659
4	SUDESTE	59 427	4 716 202 444	2 574 443	2 174 320
5	SUL	20 132	410 971 369	818 995	709 397
6	CENTRO-OESTE	3 501	63 608 448	73 905	56 538
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
7	RONDONIA	252	6 236 818	6 794	5 450
8	ACRE	84	942 524	1 776	1 373
9	AMAZONAS	483	32 083 718	32 457	31 522
10	RORAIMA	26	21 345	352	255
11	PARA	1 724	20 947 957	42 659	33 554
12	AMAPA	67	1 597 669	2 344	2 030
	NORDESTE				
13	MARANHAO	764	6 667 769	12 721	10 311
14	PIAUI	462	3 832 594	9 831	7 794
15	CEARA	1 872	51 779 892	71 933	62 566
16	RIO GRANDE DO NORTE	973	21 563 645	28 461	23 894
17	PARAIBA	1 354	12 620 019	26 220	21 109
18	PERNAMBUCO	3 061	46 687 360	92 139	76 844
19	ALAGOAS	601	45 851 233	33 906	28 717
20	SERGIPE	792	16 490 277	15 608	13 051
21	BAHIA	2 888	117 624 304	95 206	75 369
	SUDESTE				
22	MINAS GERAIS	8 883	299 880 240	312 664	265 179
23	ESPIRITO SANTO	1 325	1 939 051 910	40 752	34 884
24	RIO DE JANEIRO	9 032	389 379 199	381 940	315 205
25	SAO PAULO	40 185	2 087 891 094	1 839 086	1 559 051
	SUL				
26	PARANA	6 141	96 416 921	164 638	136 200
27	SANTA CATARINA	5 775	80 539 919	233 816	206 333
28	RIO GRANDE DO SUL	8 214	234 014 528	420 540	366 863
	CENTRO-OESTE				
29	MATO GROSSO DO SUL	877	9 882 071	15 317	11 057
30	MATO GROSSO	553	15 185 110	11 418	9 078
31	GOIAS	1 701	29 759 722	36 294	28 626
32	DISTRITO FEDERAL	368	8 781 544	10 874	7 776

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
INDUSTRIAS EXTRATIVAS E DE TRANSFORMACAO							
6 122 059 083	4 755 360 018	3 341 376 723	47 114 580 913	43 092 360 734	83 598 510 963	36 483 930 049	1
90 112 233	70 240 705	54 065 679	772 611 746	717 105 693	1 649 860 417	877 248 671	2
435 899 677	332 616 442	273 048 174	4 417 022 413	3 873 312 274	7 810 868 997	3 393 846 584	3
4 558 649 594	3 560 206 252	2 413 517 592	32 997 284 110	30 103 432 758	58 967 943 448	25 970 659 337	4
956 582 782	736 222 241	539 789 225	8 327 055 043	7 844 446 828	14 148 166 482	5 821 111 438	5
80 814 796	56 074 376	60 956 051	600 607 599	554 063 179	1 021 671 616	421 064 017	6
8 946 568	6 502 703	5 527 173	24 344 148	18 136 856	75 679 945	51 335 796	7
1 421 505	766 427	889 779	8 753 068	8 313 150	15 306 862	6 553 794	8
34 674 207	32 655 912	18 441 702	507 293 306	494 742 838	1 056 664 994	549 371 688	9
322 268	188 243	267 920	526 849	455 465	1 377 362	850 512	10
41 556 334	27 848 675	26 545 394	215 859 690	181 920 219	471 084 888	255 225 198	11
3 191 347	2 278 743	2 393 708	15 834 684	13 537 162	29 746 364	13 911 680	12
9 002 646	6 614 883	6 076 835	86 344 481	80 616 859	160 574 380	74 229 899	13
6 132 091	4 082 141	4 023 881	47 676 322	45 070 031	88 920 914	41 244 592	14
49 403 778	38 085 622	25 327 356	329 094 744	308 475 591	664 507 814	335 413 069	15
22 728 750	16 806 532	14 386 134	120 920 317	108 268 212	280 463 934	159 543 617	16
18 283 899	13 050 728	12 577 227	160 133 226	149 331 922	299 246 855	139 113 628	17
93 609 218	71 003 189	55 031 506	845 015 390	781 768 306	1 503 606 595	658 591 204	18
30 127 658	23 489 207	24 463 088	243 784 901	222 154 906	449 075 820	205 290 918	19
17 901 713	15 177 021	14 851 930	122 621 852	94 187 977	236 442 242	113 820 390	20
188 709 919	144 307 115	116 310 214	2 461 431 176	2 083 438 466	4 128 030 440	1 666 599 263	21
429 317 713	337 625 674	272 624 269	4 300 149 201	3 866 880 740	7 161 610 835	2 861 461 634	22
58 479 136	47 964 363	30 373 220	515 765 628	441 954 552	969 692 488	453 926 860	23
619 344 310	461 688 272	360 900 446	5 104 330 549	4 542 508 793	9 153 520 355	4 049 189 806	24
3 451 508 435	2 712 927 941	1 749 619 655	23 077 038 732	21 252 088 671	41 683 119 768	18 606 081 036	25
201 732 215	149 921 079	123 284 561	2 739 817 863	2 618 511 205	4 288 449 343	1 548 631 479	26
261 069 473	211 432 277	150 513 147	2 041 762 789	1 888 163 227	3 492 597 164	1 450 834 374	27
493 781 093	374 868 883	265 991 517	3 545 474 389	3 337 772 395	6 367 119 974	2 821 645 584	28
12 921 281	8 334 077	14 200 295	131 290 884	124 671 924	213 400 865	82 109 980	29
10 895 281	7 780 225	10 221 561	65 511 465	59 842 820	111 281 670	45 770 205	30
38 908 851	28 140 833	26 686 314	340 787 287	312 261 656	572 765 048	231 977 760	31
18 089 382	11 819 241	9 847 880	63 017 962	57 286 777	124 224 033	61 206 070	32

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A S				
33	B R A S I L	1 392	367 960 766	66 713	55 781
	REGIOES				
34	NORTE	29	11 058 761	5 517	4 325
35	NORDESTE	261	22 497 507	12 578	11 009
36	SUDESTE	729	322 414 587	27 534	24 127
37	SUL	228	8 435 689	16 161	12 680
38	CENTRO-OESTE	143	3 554 220	4 921	3 639
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
39	RONDONIA	10	3 751 940	2 486	1 912
40	ACRE	-	-	-	-
41	AMAZONAS	3	4 058 537	1 476	1 173
42	RORAIMA	-	-	-	-
43	PARA	12	2 130 391	1 275	1 042
44	AMAPA	4	1 117 891	280	198
	NORDESTE				
45	MARANHAO	20	689 490	1 533	1 503
46	PIAUI	27	52 351	193	155
47	CEARA	52	9 858	883	821
48	RIO GRANDE DO NORTE	49	8 532 412	2 598	1 853
49	PARAIBA	17	4 716	154	121
50	PERNAMBUCO	20	216 056	459	429
51	ALAGOAS	7	512 088	169	162
52	SERGIPE	9	9 562 604	995	984
53	BAHIA	56	2 917 929	5 591	4 978
	SUDESTE				
54	MINAS GERAIS	291	74 497 798	17 899	15 968
55	ESPIRITO SANTO	53	3 651 001	3 449	3 234
56	RIO DE JANEIRO	113	243 019 283	2 079	1 807
57	SAO PAULO	271	1 246 503	4 105	3 116
	SUL				
58	PARANA	101	426 175	2 378	1 875
59	SANTA CATARINA	70	5 866 692	11 362	9 034
60	RIO GRANDE DO SUL	56	2 142 821	2 421	1 770
	CENTRO-OESTE				
61	MATO GROSSO DO SUL	16	89 124	450	382
62	MATO GROSSO	89	1 921 479	2 068	1 721
63	GOIAS	33	1 532 049	2 308	1 445
64	DISTRITO FEDERAL	4	11 567	95	91

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)						
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS							
128 654 457	106 725 617	101 439 171	473 653 391	225 535 641	2 275 123 893	1 801 470 502	33
9 590 794	6 788 292	4 673 792	20 695 642	7 966 373	120 376 026	99 680 383	34
29 861 039	26 266 246	18 606 776	107 876 059	55 938 143	610 518 239	502 642 179	35
54 178 890	48 021 695	55 845 233	302 627 709	137 326 796	1 359 440 488	1 056 812 779	36
26 692 272	20 187 231	17 691 179	33 177 738	21 719 733	133 490 378	100 312 640	37
8 331 460	5 462 150	4 622 189	9 276 240	2 584 595	51 298 760	42 022 519	38
4 675 713	3 415 432	1 747 406	4 011 749	-	37 115 506	33 103 756	39
-	-	-	-	-	-	-	40
1 790 242	1 262 203	743 889	1 532 453	-	42 674 822	41 142 369	41
-	-	-	-	-	-	-	42
2 216 941	1 489 369	1 644 605	9 784 094	3 656 634	31 610 770	21 826 675	43
907 896	621 287	537 892	5 367 345	4 309 739	8 974 926	3 607 581	44
261 685	252 190	96 571	106 099	3 423	994 636	888 537	45
131 589	93 124	66 156	52 636	-	431 560	378 924	46
899 585	847 478	627 603	1 247 990	628 732	16 678 063	15 430 073	47
3 500 635	2 614 762	3 150 669	2 569 750	1 087 555	50 572 490	48 002 740	48
91 312	58 642	62 757	78 711	45 379	337 944	259 232	49
408 412	357 956	634 198	991 711	674 711	3 622 615	2 630 903	50
612 504	608 679	450 241	4 460 881	952 702	7 261 732	2 800 850	51
4 223 724	4 215 761	3 027 674	17 883 830	3 598 814	34 965 026	17 081 196	52
19 731 589	17 217 650	10 490 902	80 484 448	48 946 824	495 654 168	415 169 720	53
33 970 510	25 740 085	43 113 017	65 151 934	15 276 251	246 727 032	181 575 098	54
12 345 432	11 920 477	4 947 232	145 357 299	113 774 357	300 878 429	155 521 129	55
3 045 055	2 764 019	2 501 522	87 241 141	6 682 994	787 122 789	699 881 648	56
4 817 892	3 597 112	5 283 460	4 877 334	1 593 192	24 712 236	19 834 902	57
2 102 793	1 563 114	1 866 295	2 894 352	1 872 881	10 418 510	7 524 158	58
20 124 379	15 324 701	13 428 699	18 949 439	10 373 117	90 788 825	71 839 385	59
4 465 099	3 299 415	2 396 184	11 333 946	9 473 733	32 283 042	20 949 095	60
530 990	464 217	810 421	402 289	175 575	6 202 651	5 800 361	61
2 210 593	1 616 085	1 173 039	1 066 159	39 307	8 369 966	7 303 807	62
5 443 211	3 237 130	2 455 277	7 618 109	2 226 226	35 739 535	28 121 425	63
146 664	144 716	183 450	189 682	143 485	986 607	796 925	64

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A C A O				
65	B R A S I L	97 077	5 207 768 628	3 873 045	3 278 321
	REGIOES				
66	NORTE	2 608	50 771 271	80 867	69 862
67	NORDESTE	12 508	300 619 590	373 451	308 650
68	SUDESTE	58 697	4 393 787 857	2 546 909	2 150 192
69	SUL	19 903	402 535 680	802 833	696 716
70	CENTRO-OESTE	3 358	60 054 227	68 983	52 898
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
71	RONDONIA	242	2 484 877	4 308	3 538
72	ACRE	84	942 524	1 776	1 373
73	AMAZONAS	480	28 025 180	30 981	30 349
74	RORAIMA	26	21 345	352	255
75	PARA	1 712	18 817 566	41 384	32 512
76	AMAPA	63	479 778	2 064	1 832
	NORDESTE				
77	MARANHAO	743	5 978 279	11 188	8 807
78	PIAUI	435	3 780 243	9 638	7 639
79	CEARA	1 819	51 770 033	71 050	61 744
80	RIO GRANDE DO NORTE	923	13 031 233	25 863	22 041
81	PARAIBA	1 336	12 615 302	26 066	20 988
82	PERNAMBUCO	3 040	46 471 304	91 679	76 415
83	ALAGOAS	594	45 339 145	33 736	28 555
84	SERGIPE	783	6 927 672	14 613	12 067
85	BAHIA	2 831	114 706 375	89 615	70 390
	SUDESTE				
86	MINAS GERAIS	8 592	225 382 441	294 764	249 210
87	ESPIRITO SANTO	1 271	1 935 400 909	37 302	31 650
88	RIO DE JANEIRO	8 919	146 359 915	379 861	313 397
89	SAO PAULO	39 914	2 086 644 590	1 834 980	1 555 934
	SUL				
90	PARANA	6 040	95 990 745	162 260	134 325
91	SANTA CATARINA	5 705	74 673 227	222 454	197 298
92	RIO GRANDE DO SUL	8 157	231 871 707	418 119	365 092
	CENTRO-OESTE				
93	MATO GROSSO DO SUL	861	9 792 947	14 867	10 675
94	MATO GROSSO	464	13 263 631	9 350	7 356
95	GOIAS	1 668	28 227 673	33 986	27 181
96	DISTRITO FEDERAL	364	8 769 976	10 779	7 685

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO							
5 993 404 626	4 648 634 401	3 239 937 551	46 640 927 522	42 866 825 092	81 323 387 069	34 682 459 547	65
80 521 438	63 452 412	49 391 886	751 916 103	709 139 320	1 529 484 391	777 568 287	66
406 038 637	306 350 196	254 441 397	4 309 146 353	3 817 374 130	7 200 350 758	2 891 204 405	67
4 504 470 704	3 512 184 556	2 357 672 358	32 694 656 401	29 966 105 962	57 608 502 960	24 913 846 558	68
929 890 509	716 035 009	522 098 046	8 293 877 304	7 822 727 095	14 014 676 103	5 720 798 798	69
72 483 335	50 612 226	56 333 862	591 331 359	551 478 584	970 372 856	379 041 497	70
4 270 855	3 087 270	3 779 767	20 332 398	18 136 856	38 564 438	18 232 040	71
1 421 505	766 427	889 779	8 753 068	8 313 150	15 306 862	6 553 794	72
32 883 964	31 393 708	17 697 813	505 760 853	494 742 838	1 013 990 171	508 229 318	73
322 268	188 243	267 920	526 849	455 465	1 377 362	850 512	74
39 339 393	26 359 306	24 900 789	206 075 595	178 263 585	439 474 118	233 398 522	75
2 283 450	1 657 456	1 855 816	10 467 338	9 227 423	20 771 437	10 304 098	76
8 740 960	6 362 692	5 580 264	86 238 381	80 613 436	159 579 743	73 341 361	77
6 000 502	3 989 017	3 957 724	47 623 685	45 070 031	88 489 353	40 865 668	78
48 504 192	37 238 144	24 699 752	327 846 754	307 846 859	647 829 750	319 982 996	79
19 228 115	14 191 769	11 235 465	118 350 567	107 180 656	229 891 444	111 540 876	80
18 192 587	12 992 086	12 514 469	160 054 514	149 286 543	298 908 910	138 854 395	81
93 200 806	70 645 232	54 397 307	844 023 679	781 093 594	1 499 983 979	655 960 300	82
29 515 153	22 880 528	24 012 846	239 324 019	221 202 203	441 814 087	202 490 068	83
13 677 989	10 961 259	11 824 255	104 738 022	90 589 163	201 477 216	96 739 194	84
168 978 330	127 089 464	105 819 311	2 380 946 728	2 034 491 642	3 632 376 271	1 251 429 543	85
395 347 203	307 885 589	229 511 251	4 234 997 267	3 851 604 489	6 914 883 803	2 679 886 535	86
46 133 704	36 043 885	25 425 988	370 408 328	328 180 194	668 814 059	298 405 730	87
616 299 254	458 924 252	358 398 924	5 017 089 407	4 535 825 798	8 366 397 565	3 349 308 158	88
3 446 690 542	2 709 330 829	1 744 336 194	23 072 161 398	21 250 495 479	41 658 407 531	18 586 246 133	89
199 629 421	148 357 965	121 418 265	2 736 923 511	2 616 638 323	4 278 030 832	1 541 107 321	90
240 945 093	196 107 576	137 084 447	2 022 813 350	1 877 790 109	3 401 808 338	1 378 994 988	91
489 315 994	371 569 468	263 595 332	3 534 140 442	3 328 298 661	6 334 836 931	2 800 696 488	92
12 390 290	7 869 859	13 389 873	130 888 595	124 496 348	207 198 214	76 309 619	93
8 684 687	6 164 139	9 048 522	64 445 306	59 803 512	102 911 703	38 466 397	94
33 465 639	24 903 702	24 231 036	333 169 177	310 035 430	537 025 513	203 856 335	95
17 942 717	11 674 524	9 664 430	62 828 280	57 143 292	123 237 425	60 409 145	96

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	EXTRACAO DE MINERAIS				
97	B R A S I L	1 392	367 960 766	66 713	55 781
	REGIOES				
98	NORTE	29	11 058 761	5 517	4 325
99	NORDESTE	261	22 497 507	12 578	11 009
100	SUDESTE	729	322 414 587	27 534	24 127
101	SUL	228	8 435 689	16 161	12 680
102	CENTRO-OESTE	143	3 554 220	4 921	3 639
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
103	RONDONIA	10	3 751 940	2 486	1 912
104	ACRE	-	-	-	-
105	AMAZONAS	3	4 058 537	1 476	1 173
106	RORAIMA	-	-	-	-
107	PARA	12	2 130 391	1 275	1 042
108	AMAPA	4	1 117 891	280	198
	NORDESTE				
109	MARANHAO	20	689 490	1 533	1 503
110	PIAUI	27	52 351	193	155
111	CEARA	52	9 858	883	821
112	RIO GRANDE DO NORTE	49	8 532 412	2 598	1 853
113	PARAIBA	17	4 716	154	121
114	PERNAMBUCO	20	216 056	459	429
115	ALAGOAS	7	512 088	169	162
116	SERGIPE	9	9 562 604	995	984
117	BAHIA	56	2 917 929	5 591	4 978
	SUDESTE				
118	MINAS GERAIS	291	74 497 798	17 899	15 968
119	ESPIRITO SANTO	53	3 651 001	3 449	3 234
120	RIO DE JANEIRO	113	243 019 283	2 079	1 807
121	SAO PAULO	271	1 246 503	4 105	3 116
	SUL				
122	PARANA	101	426 175	2 378	1 875
123	SANTA CATARINA	70	5 866 692	11 362	9 034
124	RIO GRANDE DO SUL	56	2 142 821	2 421	1 770
	CENTRO-OESTE				
125	MATO GROSSO DO SUL	16	89 124	450	382
126	MATO GROSSO	89	1 921 479	2 068	1 721
127	GOIAS	33	1 532 049	2 308	1 445
128	DISTRITO FEDERAL	4	11 567	95	91

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE DOR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
EXTRACAO DE MINERAIS							
128 654 457	106 725 617	101 439 171	473 653 391	225 535 641	2 275 123 893	1 801 470 502	97
9 590 794	6 788 292	4 673 792	20 695 642	7 966 373	120 376 026	99 680 383	98
29 861 039	26 266 246	18 606 776	107 876 059	55 938 143	610 518 239	502 642 179	99
54 178 890	48 021 695	55 845 233	302 627 709	137 326 796	1 359 440 488	1 056 812 779	100
26 692 272	20 187 231	17 691 179	33 177 738	21 719 733	133 490 378	100 312 640	101
8 331 460	5 462 150	4 622 189	9 276 240	2 584 595	51 298 760	42 022 519	102
4 675 713	3 415 432	1 747 406	4 011 749	-	37 115 506	33 103 756	103
-	-	-	-	-	-	-	104
1 790 242	1 262 203	743 889	1 532 453	-	42 674 822	41 142 369	105
-	-	-	-	-	-	-	106
2 216 941	1 489 369	1 644 605	9 784 094	3 656 634	31 610 770	21 826 675	107
907 896	621 287	537 892	5 367 345	4 309 739	8 974 926	3 607 581	108
261 685	252 190	96 571	106 099	3 423	994 636	888 537	109
131 589	93 124	66 156	52 636	-	431 560	378 924	110
899 585	847 478	627 603	1 247 990	628 732	16 678 063	15 430 073	111
3 500 635	2 614 762	3 150 669	2 569 750	1 087 555	50 572 490	48 002 740	112
91 312	58 642	62 757	78 711	45 379	337 944	259 232	113
408 412	357 956	634 198	991 711	674 711	3 622 615	2 630 903	114
612 504	608 679	450 241	4 460 881	952 702	7 261 732	2 800 850	115
4 223 724	4 215 761	3 027 674	17 883 830	3 598 814	34 965 026	17 081 196	116
19 731 589	17 217 650	10 490 902	80 484 448	48 946 824	495 654 168	415 169 720	117
33 970 510	29 740 085	43 113 017	65 151 934	15 276 251	246 727 032	181 575 098	118
12 345 432	11 920 477	4 947 232	145 357 299	113 774 357	300 878 429	155 521 129	119
3 045 055	2 764 019	2 501 522	87 241 141	6 682 994	787 122 789	699 881 648	120
4 817 892	3 597 112	5 283 460	4 877 334	1 593 192	24 712 236	19 834 902	121
2 102 793	1 563 114	1 866 295	2 894 352	1 872 881	10 418 510	7 524 158	122
20 124 379	15 324 701	13 428 699	18 949 439	10 373 117	90 788 825	71 839 385	123
4 465 099	3 299 415	2 396 184	11 333 946	9 473 733	32 283 042	20 949 095	124
530 990	464 217	810 421	402 289	175 575	6 202 651	5 800 361	125
2 210 593	1 616 085	1 173 039	1 066 159	39 307	8 369 966	7 303 807	126
5 443 211	3 237 130	2 455 277	7 618 109	2 226 226	35 739 535	28 121 425	127
146 664	144 716	183 450	189 682	143 485	986 607	796 925	128

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS				
129	B R A S I L	12 186	212 604 751	268 081	224 818
	REGIOES				
130	NORTE	505	1 680 738	6 005	4 316
131	NORDESTE	2 638	12 628 645	38 352	30 931
132	SUDESTE	5 832	155 073 226	159 882	135 877
133	SUL	2 501	36 925 131	54 171	46 159
134	CENTRO-OESTE	708	6 297 010	9 669	7 533
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
135	RONDONIA	26	120 006	237	176
136	ACRE	23	16 121	308	262
137	AMAZONAS	49	22 365	744	676
138	RORAIMA	7	-	115	84
139	PARA	393	1 508 751	4 456	2 979
140	AMAPA	6	13 492	142	137
	NORDESTE				
141	MARANHAO	154	587 900	1 738	1 363
142	PIAUI	127	578 520	2 126	1 830
143	CEARA	329	1 468 284	5 741	4 979
144	RIO GRANDE DO NORTE	269	3 535 252	3 880	3 310
145	PARAIBA	184	594 847	2 580	2 010
146	PERNAMBUCO	480	1 245 641	8 187	6 571
147	ALAGOAS	93	875 173	2 062	1 734
148	SERGIPE	343	274 471	2 992	2 390
149	BAHIA	655	3 468 553	9 042	6 741
	SUDESTE				
150	MINAS GERAIS	1 463	42 602 296	32 301	28 366
151	ESPIRITO SANTO	173	20 009 522	4 491	3 653
152	RIO DE JANEIRO	692	8 628 696	19 236	16 175
153	SAO PAULO	3 503	83 832 711	103 852	87 681
	SUL				
154	PARANA	892	18 340 614	17 955	14 933
155	SANTA CATARINA	695	15 038 442	21 004	18 557
156	RIO GRANDE DO SUL	913	3 546 075	15 211	12 667
	CENTRO-OESTE				
157	MATO GROSSO DO SUL	241	492 740	1 942	1 267
158	MATO GROSSO	86	741 337	1 351	1 004
159	GOIAS	342	1 120 859	5 563	4 549
160	DISTRITO FEDERAL	37	3 942 072	812	712

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS							
299 271 936	231 639 710	192 884 123	1 186 100 959	864 009 726	2 781 990 814	1 595 889 854	129
4 693 454	3 297 326	3 032 406	20 858 355	12 483 824	53 162 882	32 304 526	130
26 307 851	19 014 809	15 315 371	136 064 937	94 685 229	315 463 779	179 398 842	131
205 290 312	159 793 874	135 791 452	785 994 927	577 113 701	1 867 440 623	1 081 445 696	132
53 924 096	42 795 117	32 013 692	178 891 078	132 889 052	413 650 024	234 758 946	133
9 056 222	6 738 582	6 731 199	64 291 660	46 837 918	132 273 503	67 981 843	134
193 710	135 703	404 389	382 980	191 817	1 429 131	1 046 150	135
187 425	119 221	90 357	219 937	66 036	674 319	454 381	136
577 823	474 842	358 454	1 045 783	720 456	5 159 112	4 113 329	137
67 550	42 490	97 093	150 194	132 529	414 392	264 197	138
3 610 142	2 472 856	2 045 855	19 043 147	11 371 805	45 208 124	26 164 976	139
56 801	48 212	36 255	16 311	1 179	277 802	261 490	140
894 230	670 815	505 311	6 092 135	4 790 832	15 599 940	9 507 805	141
1 037 932	748 732	473 592	1 349 450	756 685	6 352 585	5 003 134	142
3 470 504	2 676 015	1 975 602	18 294 084	13 329 978	42 752 662	24 458 577	143
1 991 159	1 350 981	877 540	5 137 980	3 487 131	15 928 847	10 790 866	144
1 787 790	1 231 860	1 303 840	11 099 492	7 518 512	29 720 102	18 620 610	145
6 358 938	4 878 773	4 261 235	34 362 861	23 271 696	82 533 410	48 170 549	146
1 572 068	1 235 788	1 051 281	6 967 355	4 506 330	17 065 721	10 098 366	147
1 589 670	1 084 891	768 466	8 228 816	5 177 499	16 296 908	8 068 091	148
7 605 555	5 136 950	4 098 500	44 532 760	31 846 562	89 213 601	44 680 841	149
32 846 974	27 146 603	25 535 854	173 572 451	118 341 470	418 617 592	245 045 141	150
4 269 241	2 860 283	3 609 542	30 580 389	24 688 526	62 906 648	32 326 258	151
24 479 423	18 151 593	16 640 386	117 269 064	88 198 886	234 177 462	116 908 398	152
143 694 672	111 635 394	90 005 669	464 573 022	345 884 818	1 151 738 920	687 165 898	153
17 369 005	13 289 624	11 282 305	72 330 162	57 611 553	167 974 736	95 644 574	154
20 082 966	17 378 386	9 744 045	60 110 945	42 285 952	134 448 263	74 337 318	155
16 472 124	12 127 106	10 987 341	46 449 971	32 991 546	111 227 024	64 777 053	156
1 337 965	910 783	1 020 320	10 105 104	7 135 728	19 311 774	9 206 669	157
876 123	588 856	705 214	1 225 901	742 491	4 741 272	3 515 371	158
5 837 522	4 426 574	4 224 742	39 219 444	29 078 690	84 114 348	44 894 904	159
1 004 610	812 367	780 922	13 741 210	9 881 008	24 106 108	10 364 898	160

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	METALURGICA				
161	B R A S I L	7 754	2 305 434 281	369 561	310 907
	REGIOES				
162	NORTE	64	2 383 690	3 079	2 694
163	NORDESTE	359	10 163 439	17 458	15 055
164	SUDESTE	5 633	2 272 605 335	294 736	247 119
165	SUL	1 532	17 913 287	50 412	42 855
166	CENTRO-OESTE	163	2 368 528	3 874	3 183
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
167	RONDONIA	1	-	(X)	(X)
168	ACRE	2	(X)	(X)	(X)
169	AMAZONAS	27	749 089	1 690	1 621
170	RORAIMA	1	-	(X)	(X)
171	PARA	33	(X)	1 357	1 049
172	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
173	MARANHAO	15	17 122	429	351
174	PIAUI	10	44 605	145	112
175	CEARA	64	1 318 567	4 884	4 359
176	RIO GRANDE DO NORTE	11	7 925	380	296
177	PARAIBA	28	283 861	729	585
178	PERNAMBUCO	101	6 177 283	4 626	3 898
179	ALAGOAS	20	63 245	414	349
180	SERGIPE	17	10 621	271	188
181	BAHIA	90	2 240 207	5 576	4 914
	SUDESTE				
182	MINAS GERAIS	682	25 659 032	49 278	41 786
183	ESPIRITO SANTO	46	1 185 704 794	2 607	2 279
184	RIO DE JANEIRO	536	8 465 537	32 082	28 494
185	SAO PAULO	4 367	1 052 775 970	210 768	174 558
	SUL				
186	PARANA	433	2 948 784	7 778	6 227
187	SANTA CATARINA	292	2 872 910	10 807	9 376
188	RIO GRANDE DO SUL	806	12 091 591	31 827	27 250
	CENTRO-OESTE				
189	MATO GROSSO DO SUL	24	44 794	542	464
190	MATO GROSSO	10	34 657	156	122
191	GOIAS	105	2 190 927	2 754	2 282
192	DISTRITO FEDERAL	24	98 149	422	314

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
METALURGICA							
645 617 664	489 507 169	317 622 523	6 393 741 895	5 743 011 734	9 830 512 883	3 436 770 987	161
3 317 094	2 626 260	1 818 618	36 372 643	35 410 931	73 645 764	37 273 121	162
24 388 839	19 609 315	12 345 271	310 287 029	289 103 006	489 336 603	179 049 573	163
546 030 860	411 637 178	269 426 132	5 713 234 072	5 148 131 126	8 570 379 632	2 857 145 559	164
87 855 888	52 498 578	31 685 949	315 655 370	277 767 349	660 791 551	345 136 180	165
4 024 981	3 135 835	2 346 552	18 192 779	12 599 320	36 359 330	18 166 551	166
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168
1 795 714	1 658 273	1 047 889	29 873 154	29 428 705	60 478 221	30 605 066	169
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	170
1 503 899	958 521	757 054	6 428 474	5 915 917	13 046 443	6 617 968	171
-	-	-	-	-	-	-	172
403 773	301 579	201 713	962 075	895 124	1 896 032	933 956	173
85 999	53 221	56 832	331 194	325 293	658 413	327 218	174
4 487 657	3 600 507	2 434 720	27 838 360	26 314 825	50 711 515	22 873 155	175
276 726	162 584	126 001	1 980 973	1 898 521	2 739 391	758 418	176
578 364	391 738	299 202	1 942 416	1 843 714	5 151 622	3 209 205	177
4 895 085	3 345 753	2 569 881	54 989 187	50 510 044	87 548 918	32 559 730	178
420 965	307 339	150 266	5 338 746	4 650 288	9 199 185	3 860 439	179
368 449	223 032	227 940	1 069 009	998 096	2 308 827	1 239 817	180
12 871 818	11 223 559	6 278 711	215 835 065	181 667 097	329 122 696	113 287 631	181
89 161 253	64 969 062	48 579 932	1 358 050 972	1 200 036 087	2 045 588 403	687 537 430	182
3 539 022	2 845 485	1 671 815	71 514 323	56 266 826	91 148 208	19 633 884	183
61 619 066	48 504 908	33 429 331	1 020 780 530	895 463 041	1 442 558 785	421 778 254	184
391 711 517	295 317 722	185 745 052	3 262 888 245	2 996 365 170	4 991 084 236	1 728 195 990	185
8 569 958	6 185 530	4 049 084	46 692 932	43 987 530	86 415 126	39 722 194	186
15 949 161	12 706 811	7 689 688	76 909 676	60 290 756	162 836 892	85 927 216	187
43 336 767	33 606 236	19 947 176	192 052 762	173 489 062	411 539 532	219 486 769	188
302 153	239 762	231 449	1 848 916	1 386 237	2 419 168	570 251	189
158 045	76 468	80 308	383 949	368 596	763 368	379 418	190
3 075 121	2 462 495	1 750 926	13 567 142	8 517 293	28 665 898	15 098 755	191
489 661	357 109	283 868	2 392 770	2 327 193	4 510 896	2 118 125	192

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	MECANICA				
193	B R A S I L	6 850	283 850 292	416 486	369 263
	REGIOES				
194	NORTE	54	(X)	(X)	(X)
195	NORDESTE	334	(X)	(X)	(X)
196	SUDESTE	4 968	238 194 070	318 885	283 700
197	SUL	1 364	36 994 670	66 094	57 184
198	CENTRO-OESTE	128	650 734	3 710	3 326
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
199	RONDONIA	1	(X)	(X)	(X)
200	ACRE	-	-	-	-
201	AMAZONAS	24	379 023	1 106	1 101
202	RORAIMA	-	-	-	-
203	PARA	24	183 230	1 409	1 294
204	AMAPA	5	43 331	335	300
	NORDESTE				
205	MARANHAO	7	120	301	293
206	PIAUI	2	(X)	(X)	(X)
207	CEARA	40	338 133	1 901	1 742
208	RIO GRANDE DO NORTE	17	319 978	1 072	1 036
209	PARAIBA	32	99 902	832	782
210	PERNAMBUCO	117	654 977	6 670	6 154
211	ALAGOAS	18	449 221	1 345	1 139
212	SERGIPE	22	13 174	632	584
213	BAHIA	77	5 520 578	12 053	10 486
	SUDESTE				
214	MINAS GERAIS	363	14 920 456	31 681	28 659
215	ESPIRITO SANTO	42	76 846 150	3 069	2 849
216	RIO DE JANEIRO	553	26 391 378	37 495	32 587
217	SAO PAULO	4 010	120 036 084	246 638	219 603
	SUL				
218	PARANA	432	15 464 498	14 476	12 467
219	SANTA CATARINA	357	10 933 518	18 747	17 483
220	RIO GRANDE DO SUL	574	10 596 652	32 869	27 234
	CENTRO-OESTE				
221	MATO GROSSO DO SUL	55	124 014	840	733
222	MATO GROSSO	8	303 582	534	470
223	GOIAS	49	182 996	1 612	1 480
224	DISTRITO FEDERAL	15	40 139	724	643

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS			DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MECANICA								
1 064 964 489	897 212 688		506 633 873	2 030 753 660	1 789 585 374	5 048 156 936	3 017 403 276	193
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	194
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	195
885 569 910	751 927 799		411 309 604	1 522 240 458	1 315 244 028	3 879 301 667	2 357 061 208	196
118 332 640	93 045 080		54 848 472	414 625 831	395 861 663	876 759 572	462 133 740	197
5 365 654	4 609 593		3 124 807	3 049 113	2 363 266	16 269 683	13 220 570	198
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	199
-	-		-	-	-	-	-	200
1 871 084	1 862 548		1 088 203	18 244 597	17 988 690	46 277 071	28 032 474	201
-	-		-	-	-	-	-	202
2 470 079	2 296 009		6 158 889	2 261 132	1 655 581	11 614 926	9 353 794	203
924 786	655 471		995 290	2 437 692	1 613 330	4 379 750	1 942 057	204
471 789	466 649		195 059	191 199	98 052	875 094	683 895	205
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	206
2 268 911	1 982 042		813 558	4 852 621	4 285 473	15 686 733	10 834 111	207
1 311 153	1 256 069		805 416	1 591 541	1 365 131	10 035 700	8 444 159	208
871 903	789 498		329 100	1 547 414	1 436 745	3 239 797	1 692 383	209
10 777 980	9 606 395		5 558 984	13 755 013	12 777 969	45 304 436	31 549 423	210
1 537 353	1 174 610		890 731	1 984 741	1 857 522	7 160 225	5 175 484	211
980 324	930 975		388 191	287 116	216 407	1 978 238	1 691 121	212
32 036 040	26 435 065		20 015 810	43 314 621	32 463 803	128 622 147	85 307 525	213
67 941 380	59 266 196		33 458 758	95 063 378	78 919 504	303 017 432	207 954 053	214
10 814 062	9 627 714		4 604 937	6 832 144	5 386 326	26 907 399	20 075 254	215
85 098 236	62 709 497		38 652 357	154 011 239	131 688 098	341 153 989	187 142 749	216
721 716 231	620 324 390		334 593 552	1 266 333 696	1 099 250 097	3 208 222 846	1 941 889 150	217
29 786 296	22 972 987		14 052 610	74 479 087	71 378 480	170 775 811	96 296 724	218
31 550 868	28 471 240		14 499 746	188 031 878	179 893 818	331 407 176	143 375 298	219
56 995 474	41 600 852		26 296 115	152 114 866	144 589 364	374 576 583	222 461 717	220
988 701	841 378		515 271	548 489	428 456	2 408 109	1 859 620	221
404 734	307 024		523 103	105 454	79 831	2 810 119	2 704 664	222
2 512 940	2 285 520		1 292 189	1 979 001	1 477 209	7 110 976	5 131 974	223
1 459 277	1 175 670		794 242	416 167	377 768	3 940 477	3 524 310	224

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES				
225	B R A S I L	2 452	102 817 294	190 717	158 935
	REGIOES				
226	NORTE	50	6 489 004	9 893	9 651
227	NORDESTE	91	(X)	(X)	(X)
228	SUDESTE	2 027	78 594 647	152 476	125 771
229	SUL	261	8 317 714	19 950	16 621
230	CENTRO-OESTE	22	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
231	RONDONIA	-	-	-	-
232	ACRE	-	-	-	-
233	AMAZONAS	42	6 462 062	9 687	9 492
234	RORAIMA	-	-	-	-
235	PARA	8	26 942	206	159
236	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
237	MARANHAO	-	-	-	-
238	PIAUI	1	(X)	(X)	(X)
239	CEARA	15	824 144	1 315	1 129
240	RIO GRANDE DO NORTE	2	(X)	(X)	(X)
241	PARAIBA	8	37 393	280	256
242	PERNAMBUCO	39	3 163 439	3 840	3 177
243	ALAGOAS	-	-	-	-
244	SERGIPE	4	2 142	41	39
245	BAHIA	22	4 552 671	1 819	1 503
	SUDESTE				
246	MINAS GERAIS	117	2 091 994	5 710	4 751
247	ESPIRITO SANTO	11	52 947	615	523
248	RIO DE JANEIRO	231	10 642 977	14 309	11 683
249	SAO PAULO	1 667	65 806 728	131 840	108 812
	SUL				
250	PARANA	80	3 150 951	5 548	4 706
251	SANTA CATARINA	73	2 350 941	5 792	4 883
252	RIO GRANDE DO SUL	107	2 815 821	8 610	7 031
	CENTRO-OESTE				
253	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
254	MATO GROSSO	1	(X)	(X)	(X)
255	GOIAS	10	15 868	308	238
256	DISTRITO FEDERAL	11	809 195	750	521

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES							
391 610 216	279 974 585	191 367 431	1 611 460 244	1 536 298 666	3 792 548 380	2 181 088 135	225
10 546 759	9 902 106	5 480 628	237 783 254	236 661 448	457 049 425	219 266 170	226
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	227
332 629 005	234 196 920	163 171 194	1 181 888 959	1 118 000 275	2 834 179 076	1 652 290 116	228
33 766 197	24 920 343	16 041 126	124 244 256	117 782 868	322 293 519	198 049 262	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230
-	-	-	-	-	-	-	231
-	-	-	-	-	-	-	232
10 296 413	9 718 498	5 315 498	237 629 005	236 529 061	456 361 460	218 732 455	233
-	-	-	-	-	-	-	234
250 346	183 607	165 129	154 249	132 386	687 964	533 715	235
-	-	-	-	-	-	-	236
-	-	-	-	-	-	-	237
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	238
1 491 616	1 250 342	415 157	4 058 313	3 859 488	11 218 569	7 160 255	239
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	240
264 110	235 296	117 836	484 538	363 843	1 440 569	956 031	241
6 548 668	4 738 795	3 429 360	37 940 535	36 425 484	94 551 715	56 611 179	242
-	-	-	-	-	-	-	243
66 741	62 611	25 786	9 752	-	127 380	117 627	244
4 103 096	3 167 535	1 641 223	19 655 103	18 014 324	56 162 666	36 507 563	245
9 443 501	6 919 951	5 062 991	50 557 348	48 697 693	103 890 529	53 333 180	246
1 289 210	1 001 881	596 212	4 478 201	4 354 247	9 404 860	4 926 658	247
32 905 523	23 224 514	15 544 618	73 711 060	69 598 891	212 448 222	138 737 162	248
288 990 769	203 050 572	141 967 371	1 053 142 348	995 349 442	2 508 435 463	1 455 293 115	249
10 634 823	8 521 287	4 685 001	40 687 819	39 422 000	112 766 614	72 078 795	250
8 315 907	6 043 230	3 809 717	42 404 257	40 038 911	79 045 523	36 641 265	251
14 815 466	10 355 825	7 546 407	41 152 180	38 321 956	130 481 382	89 329 201	252
-	-	-	-	-	-	-	253
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	254
418 846	277 588	250 784	1 419 293	1 380 045	3 338 073	1 918 780	255
1 729 013	1 194 979	758 364	3 903 730	3 744 911	11 991 475	8 087 744	256

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	MATERIAL DE TRANSPORTE				
257	B R A S I L	2 604	182 708 711	224 578	200 779
	REGIOES				
258	NORTE	72	8 322 095	(X)	(X)
259	NOROESTE	130	3 131 725	(X)	(X)
260	SUDESTE	1 697	159 946 713	186 004	169 075
261	SUL	600	10 347 067	26 908	21 827
262	CENTRO-OESTE	102	961 108	2 483	1 865
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
263	RONDONIA	4	4 510	49	39
264	ACRE	1	-	(X)	(X)
265	AMAZONAS	29	7 494 250	3 535	3 417
266	RORAIMA	-	-	-	-
267	PARA	36	823 335	1 032	789
268	AMAPA	1	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
269	MARANHAO	4	95 549	106	72
270	PIAUI	5	90 873	166	134
271	CEARA	16	864 358	871	778
272	RIO GRANDE DO NORTE	11	6 157	173	128
273	PARAIBA	7	22 832	129	90
274	PERNAMBUCO	34	1 176 723	1 452	1 190
275	ALAGOAS	9	14 771	193	148
276	SERGIPE	10	33 826	(X)	(X)
277	BAHIA	33	826 632	1 280	1 069
	SUDESTE				
278	MINAS GERAIS	183	64 501 487	17 032	15 611
279	ESPIRITO SANTO	33	73 718	1 129	880
280	RIO DE JANEIRO	236	4 937 598	31 581	28 189
281	SAO PAULO	1 245	90 433 909	136 261	124 393
	SUL				
282	PARANA	263	4 252 427	7 242	5 874
283	SANTA CATARINA	122	916 525	4 099	3 412
284	RIO GRANDE DO SUL	215	5 178 115	15 566	12 540
	CENTRO-OESTE				
285	MATO GROSSO DO SUL	29	24 813	613	415
286	MATO GROSSO	16	369 075	262	205
287	GOIAS	48	260 099	1 288	996
288	DISTRITO FEDERAL	9	307 119	319	249

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
MATERIAL DE TRANSPORTE							
497 102 256	428 110 101	217 689 942	3 318 972 795	3 071 883 034	6 173 755 945	2 854 783 150	257
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	258
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	259
436 449 934	383 645 370	189 121 647	3 084 138 899	2 849 092 887	5 648 386 773	2 564 247 873	260
45 843 959	32 774 141	22 219 017	135 806 833	127 323 890	318 180 511	182 373 678	261
3 073 919	2 190 041	1 615 426	3 355 817	3 094 954	10 349 958	6 994 141	262
56 077	45 967	29 029	55 375	50 365	237 807	182 431	263
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	264
4 495 528	4 250 039	1 524 124	83 977 711	82 163 465	161 563 174	77 585 462	265
-	-	-	-	-	-	-	266
1 113 052	740 057	417 665	1 185 572	884 022	3 603 478	2 417 906	267
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	268
84 854	49 131	64 034	89 020	76 767	407 989	318 968	269
103 562	60 056	46 421	99 135	87 226	460 558	361 423	270
1 372 209	1 219 425	548 732	3 407 029	2 834 163	11 433 764	8 026 734	271
221 821	157 042	97 454	218 555	200 434	748 101	529 545	272
128 864	84 196	101 758	122 197	99 136	805 155	682 958	273
2 237 001	1 533 029	1 089 311	4 226 617	3 897 703	11 086 427	6 859 809	274
188 561	102 307	122 483	546 719	522 953	1 022 504	475 784	275
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	276
1 596 969	1 169 580	633 141	1 658 237	1 509 336	5 129 202	3 470 965	277
33 826 586	28 913 094	13 803 503	247 322 059	237 206 211	533 470 700	286 148 641	278
2 267 346	1 159 971	890 125	3 109 925	1 976 306	6 835 879	3 725 953	279
70 424 999	60 769 706	32 965 245	302 917 457	254 903 807	515 497 217	212 579 759	280
329 931 001	292 802 597	141 462 772	2 530 789 456	2 355 006 562	4 592 582 975	2 061 793 518	281
10 562 639	7 798 295	4 890 863	47 169 214	45 181 269	115 571 123	68 401 909	282
5 437 449	3 974 367	2 551 652	18 790 241	17 946 254	43 461 591	24 671 350	283
29 843 870	21 001 479	14 776 501	69 847 378	64 196 367	159 147 796	89 300 418	284
481 477	254 776	319 755	340 069	266 344	1 314 050	973 981	285
289 729	205 566	231 529	276 308	231 413	1 193 134	916 826	286
1 460 420	1 035 254	716 262	1 771 776	1 662 862	5 532 211	3 760 435	287
842 291	694 043	347 878	967 663	934 334	2 310 561	1 342 898	288

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E INDOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	MADEIRA				
289	B R A S I L	7 068	24 283 913	133 911	114 774
	REGIOES				
290	NORTE	847	7 034 318	17 589	15 225
291	NORDESTE	947	2 238 713	10 815	8 560
292	SUDESTE	1 529	3 857 468	29 610	25 265
293	SUL	3 265	8 419 870	67 736	59 329
294	CENTRO-OESTE	479	2 733 542	8 158	6 394
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
295	RONDONIA	140	1 245 889	2 941	2 488
296	ACRE	23	14 869	396	323
297	AMAZONAS	53	1 187 701	3 981	3 955
298	RORAIMA	9	-	132	102
299	PARA	603	4 293 056	9 096	7 426
300	AMAPA	18	292 800	1 040	928
	NORDESTE				
301	MARANHAO	200	1 698 931	2 513	2 020
302	PIAUI	46	12 245	309	239
303	CEARA	119	114 178	1 029	717
304	RIO GRANDE DO NORTE	48	19 045	306	219
305	PARAIBA	52	21 403	383	278
306	PERNAMBUCO	147	108 844	1 383	1 068
307	ALAGOAS	39	8 996	292	202
308	SERGIPE	37	12 429	297	224
309	BAHIA	255	242 638	4 299	3 590
	SUDESTE				
310	MINAS GERAIS	274	435 577	4 370	3 609
311	ESPIRITO SANTO	207	688 113	4 909	4 385
312	RIO DE JANEIRO	180	148 155	2 515	1 979
313	SAO PAULO	867	2 585 622	17 815	15 290
	SUL				
314	PARANA	850	2 274 343	19 062	16 609
315	SANTA CATARINA	1 584	3 007 656	34 728	31 610
316	RIO GRANDE DO SUL	830	3 137 870	13 945	11 109
	CENTRO-OESTE				
317	MATO GROSSO DO SUL	156	637 435	3 834	2 984
318	MATO GROSSO	173	1 612 285	3 172	2 544
319	GOIAS	146	477 668	1 009	755
320	DISTRITO FEDERAL	4	6 153	142	110

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
MADEIRA							
112 841 375	86 817 335	78 624 989	389 000 418	349 584 018	899 452 355	510 451 937	289
14 879 660	11 009 104	9 387 900	50 755 404	41 136 533	113 482 779	62 727 374	290
6 944 024	4 640 897	4 473 272	19 007 429	16 422 634	44 249 554	25 242 124	291
29 091 004	23 677 267	15 873 454	136 664 811	124 183 907	307 718 834	171 054 022	292
55 143 369	43 018 308	42 699 049	158 940 369	146 071 488	380 312 930	221 372 560	293
6 783 316	4 471 757	6 191 312	23 632 402	21 769 454	53 688 257	30 055 854	294
2 937 984	2 142 679	2 369 292	8 691 199	7 660 917	20 409 554	11 718 354	295
355 384	207 907	242 903	375 189	312 494	1 268 062	892 873	296
3 198 414	3 096 622	2 581 564	8 200 697	7 502 235	22 391 727	14 191 029	297
139 133	80 952	119 904	120 366	87 191	467 428	347 061	298
7 418 597	4 837 880	3 463 720	26 790 078	19 297 648	56 631 281	29 841 202	299
830 145	643 062	610 514	6 577 871	6 276 045	12 314 724	5 736 852	300
1 877 222	1 304 871	1 681 125	5 715 593	5 072 727	16 489 501	10 773 908	301
171 244	105 055	71 250	267 225	237 350	670 949	403 723	302
583 696	326 257	257 213	1 142 433	1 086 883	2 445 015	1 302 582	303
161 056	92 597	67 118	286 671	267 898	658 434	371 762	304
209 913	134 877	146 434	459 358	435 413	1 058 590	599 232	305
1 054 732	736 402	553 491	2 421 963	1 741 220	5 394 452	2 972 489	306
183 024	86 102	70 117	302 146	281 551	686 528	384 381	307
156 368	101 260	75 399	309 219	287 044	675 837	366 617	308
2 546 765	1 753 472	1 551 121	8 102 817	7 012 545	16 170 244	8 067 427	309
3 967 523	2 939 163	2 088 416	20 479 528	19 699 599	35 222 983	14 743 454	310
3 164 177	2 551 528	2 154 663	16 835 194	14 715 795	38 120 259	21 285 065	311
2 274 920	1 492 701	1 623 718	6 932 833	6 433 659	16 897 864	9 965 030	312
19 684 382	16 693 874	10 006 656	92 417 255	83 334 852	217 477 726	125 060 471	313
16 763 977	12 916 353	10 878 205	55 977 553	52 068 287	140 267 697	84 290 143	314
25 134 605	20 865 764	21 829 368	70 509 270	65 346 719	157 284 014	86 774 744	315
13 244 787	9 236 190	9 991 475	32 453 546	28 656 480	82 761 218	50 307 672	316
3 180 046	1 928 536	3 152 015	14 464 924	13 754 229	29 164 436	14 699 511	317
2 658 892	2 005 992	2 517 647	7 338 315	6 410 380	19 518 136	12 179 820	318
687 351	396 136	403 460	1 601 560	1 387 835	4 281 091	2 679 531	319
257 026	141 091	118 188	227 602	217 008	724 592	496 990	320

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	MOBILIARIO				
321	B R A S I L	5 319	19 98T 710	128 830	107 47T
	REGIOES				
322	NORTE	72	1 249 871	1 409	1 221
323	NORDESTE	449	1 106 606	7 816	6 163
324	SUDESTE	3 208	10 746 109	78 623	65 540
325	SUL	1 442	6 278 136	38 645	32 759
326	CENTRO-OESTE	146	606 986	2 336	1 792
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
327	RONDONIA	5	-	42	33
328	ACRE	3	6 123	54	42
329	AMAZONAS	19	621 348	488	478
330	RORAIMA	-	-	-	-
331	PARA	39	601 549	779	633
332	AMAPA	6	20 850	46	34
	NORDESTE				
333	MARANHAO	12	32 833	291	260
334	PIAUI	19	112 166	709	635
335	CEARA	63	175 239	1 435	1 208
336	RIO GRANDE DO NORTE	25	48 541	394	319
337	PARAIBA	35	95 258	505	393
338	PERNAMBUCO	149	334 387	2 591	1 975
339	ALAGOAS	18	259 632	195	139
340	SERGIPE	19	5 226	217	178
341	BAHIA	106	43 319	1 475	1 052
	SUDESTE				
342	MINAS GERAIS	460	1 257 068	8 701	7 077
343	ESPIRITO SANTO	124	329 953	2 115	1 679
344	RIO DE JANEIRO	485	651 751	12 421	9 916
345	SAO PAULO	2 138	8 507 334	55 384	46 866
	SUL				
346	PARANA	511	1 492 503	12 057	10 251
347	SANTA CATARINA	467	2 086 202	12 915	10 982
348	RIO GRANDE DO SUL	463	2 699 430	13 672	11 526
	CENTRO-OESTE				
349	MATO GROSSO DO SUL	19	1 583	207	170
350	MATO GROSSO	13	35 234	130	97
351	GOIAS	94	440 477	1 153	873
352	DISTRITO FEDERAL	19	129 691	845	651

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MOBILIARIO							
123 168 422	90 757 346	66 996 020	413 680 534	394 368 744	875 760 836	462 080 301	321
1 123 170	891 999	590 053	4 213 358	4 096 511	8 805 118	4 591 760	322
5 889 589	3 662 613	3 303 546	20 162 806	19 564 728	44 599 471	24 436 665	323
79 977 978	58 625 051	44 112 656	258 830 295	245 765 482	533 042 181	274 211 886	324
34 316 013	26 359 590	17 877 166	124 541 111	119 160 286	277 113 613	152 572 501	325
1 861 669	1 218 090	1 112 598	5 932 961	5 781 735	12 200 450	6 267 488	326
43 420	32 480	20 475	55 739	45 470	166 529	110 789	327
35 172	19 885	16 402	32 742	31 196	62 268	29 526	328
387 526	369 461	240 304	1 964 739	1 922 039	4 883 346	2 918 606	329
-	-	-	-	-	-	-	330
604 317	438 795	295 812	2 084 227	2 024 967	3 511 055	1 426 827	331
52 732	31 376	17 058	75 909	72 838	181 919	106 009	332
168 389	143 119	92 839	655 558	636 231	1 642 140	986 581	333
397 918	304 287	169 959	2 045 621	2 003 561	6 659 499	4 613 877	334
960 513	722 211	514 357	3 497 960	3 362 006	6 718 267	3 220 306	335
234 411	152 611	123 653	609 932	590 396	1 446 637	836 705	336
295 736	210 685	129 610	703 172	684 975	1 380 008	676 835	337
2 119 243	1 231 937	1 341 029	7 740 419	7 484 633	15 809 835	8 069 415	338
123 001	64 019	45 916	176 888	161 234	386 362	209 473	339
122 346	84 416	38 986	191 435	186 509	458 745	267 310	340
1 468 029	749 324	847 193	4 541 817	4 455 178	10 097 975	5 556 158	341
7 556 576	4 961 534	4 264 454	24 377 965	23 920 544	49 284 082	24 906 117	342
1 422 856	959 822	812 570	3 705 769	3 592 357	8 180 142	4 474 373	343
12 755 312	8 550 318	6 276 017	30 048 410	29 231 777	60 763 973	30 715 563	344
58 243 232	44 153 376	32 759 613	200 698 150	189 020 803	414 813 982	214 115 831	345
9 558 841	7 846 483	5 313 094	33 241 524	32 114 908	69 236 397	35 994 872	346
10 819 547	8 375 807	4 909 497	32 099 003	30 435 588	71 879 134	39 780 131	347
13 937 625	10 137 299	7 654 574	59 200 583	56 609 788	135 998 081	76 797 498	348
141 123	101 038	73 477	250 512	229 266	573 352	322 839	349
80 661	46 483	38 662	214 428	202 792	447 533	233 105	350
722 437	524 012	318 553	1 438 941	1 382 579	3 608 487	2 169 546	351
917 447	546 556	681 905	4 029 079	3 967 096	7 571 076	3 541 997	352

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE CO-DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELE-CIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	PAPEL E PAPELAO				
353	B R A S I L	1 394	75 306 118	102 810	87 314
	REGIOES				
354	NORTE	4	788 001	1 168	820
355	NORDESTE	81	6 957 345	(X)	(X)
356	SUDESTE	1 010	50 124 728	75 429	63 276
357	SUL	292	17 404 000	20 828	18 690
358	CENTRO-OESTE	6	32 042	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
359	RONDONIA	-	-	-	-
360	ACRE	-	-	-	-
361	AMAZONAS	2	(X)	(X)	(X)
362	RORAIMA	-	-	-	-
363	PARA	2	(X)	(X)	(X)
364	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
365	MARANHAO	4	2 191 590	347	345
366	PIAUI	1	-	(X)	(X)
367	CEARA	7	6 979	281	225
368	RIO GRANDE DO NORTE	6	-	142	97
369	PARAIBA	8	185 429	443	374
370	PERNAMBUCO	33	482 118	1 560	1 405
371	ALAGOAS	3	8 000	54	46
372	SERGIPE	3	5 000	85	85
373	BAHIA	16	4 078 227	2 149	1 644
	SUDESTE				
374	MINAS GERAIS	66	3 215 500	3 819	3 124
375	ESPIRITO SANTO	4	3 885 156	488	453
376	RIO DE JANEIRO	174	5 048 130	12 774	9 956
377	SAO PAULO	765	37 975 939	58 347	49 742
	SUL				
378	PARANA	112	3 102 618	7 660	6 897
379	SANTA CATARINA	104	2 390 694	7 090	6 486
380	RIO GRANDE DO SUL	74	11 910 687	6 077	5 306
	CENTRO-OESTE				
381	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
382	MATO GROSSO	1	-	(X)	(X)
383	GOIAS	5	32 042	308	295
384	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	A PRODUCAO PESSOAL LIGADO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
PAPEL E PAPELAO							
161 763 018	121 728 181	85 267 960	1 186 249 496	1 039 320 896	2 235 138 929	1 048 889 433	353
2 600 431	1 741 750	1 812 316	20 616 268	16 706 679	60 334 789	39 718 521	354
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	355
125 859 273	93 828 094	65 172 764	851 006 623	756 416 551	1 619 246 020	768 239 397	356
26 957 560	21 926 661	14 938 252	254 266 099	217 333 359	459 967 324	205 701 224	357
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	358
-	-	-	-	-	-	-	359
-	-	-	-	-	-	-	360
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	361
-	-	-	-	-	-	-	362
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	363
-	-	-	-	-	-	-	364
299 998	299 267	132 323	5 808 923	4 796 188	9 554 420	3 745 497	365
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	366
209 477	136 317	104 294	862 048	775 311	1 657 536	795 488	367
135 056	87 328	57 791	573 409	468 331	896 836	323 427	368
389 701	322 317	233 671	6 823 537	6 309 155	10 032 024	3 208 487	369
1 728 168	1 299 983	840 442	17 350 221	15 188 552	31 360 546	14 010 325	370
41 118	26 261	16 204	216 450	184 280	318 001	101 551	371
46 215	46 215	16 597	146 692	112 570	240 743	94 050	372
3 310 651	1 843 205	1 842 101	27 016 246	19 573 091	38 731 433	11 715 186	373
4 383 898	3 208 411	2 939 058	52 310 227	44 117 073	112 450 796	60 140 569	374
1 254 100	1 191 527	515 649	22 655 600	19 667 146	83 805 620	61 150 019	375
17 551 382	10 654 062	9 140 178	80 055 448	73 413 828	155 371 936	75 316 488	376
102 669 892	78 774 094	52 577 877	695 985 346	619 218 503	1 267 617 667	571 632 320	377
9 735 779	8 058 649	5 029 838	106 808 870	91 154 931	201 067 437	94 258 567	378
8 434 300	7 057 606	4 944 460	100 924 741	87 387 857	161 670 272	60 745 531	379
8 787 481	6 810 403	4 963 954	46 532 488	38 790 570	97 229 614	50 697 125	380
-	-	-	-	-	-	-	381
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	382
174 536	164 995	93 502	1 526 007	1 420 537	2 708 042	1 182 034	383
-	-	-	-	-	-	-	384

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	BORRACHA				
385	B R A S I L	999	40 376 914	50 795	41 728
	REGIOES				
386	NORTE	30	(X)	(X)	(X)
387	NORDESTE	99	6 089 553	3 824	3 160
388	SUDESTE	641	29 322 088	38 384	31 700
389	SUL	196	3 013 931	6 782	5 415
390	CENTRO-OESTE	31	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
391	RONDONIA	2	(X)	(X)	(X)
392	ACRE	6	288 954	325	264
393	AMAZONAS	8	730 415	307	281
394	RORAIMA	-	-	-	-
395	PARA	14	315 505	482	383
396	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
397	MARANHAO	3	23 771	48	34
398	PIAUI	4	71 225	58	35
399	CEARA	13	166 089	706	614
400	RIO GRANDE DO NORTE	5	63 098	66	40
401	PARAIBA	10	28 753	262	219
402	PERNAMBUCO	23	170 607	524	404
403	ALAGOAS	3	73 228	54	45
404	SERGIPE	5	54 653	176	108
405	BAHIA	33	5 438 125	1 929	1 661
	SUDESTE				
406	MINAS GERAIS	104	489 032	1 871	1 417
407	ESPIRITO SANTO	10	192 662	272	201
408	RIO DE JANEIRO	63	730 808	1 797	1 348
409	SAO PAULO	462	27 909 584	34 442	28 733
	SUL				
410	PARANA	69	670 149	1 432	1 048
411	SANTA CATARINA	41	172 788	762	638
412	RIO GRANDE DO SUL	86	2 170 992	4 587	3 728
	CENTRO-OESTE				
413	MATO GROSSO DO SUL	5	-	75	61
414	MATO GROSSO	2	(X)	(X)	(X)
415	GOIAS	20	138 278	383	276
416	DISTRITO FEDERAL	3	16 090	68	36

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
BORRACHA							
94 696 386	68 968 054	46 316 532	696 943 850	664 133 262	1 213 651 271	516 707 420	385
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	386
2 755 371	1 536 354	1 665 692	13 932 342	13 094 740	27 723 799	13 791 456	387
80 039 244	59 848 780	38 282 113	593 212 076	565 850 437	1 015 750 021	422 537 944	388
10 111 559	6 499 838	5 198 230	57 151 504	53 822 817	119 758 663	62 607 159	389
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	390
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	391
235 953	129 108	201 180	6 362 837	6 228 555	9 137 796	2 774 958	392
322 283	205 559	226 438	6 962 589	6 843 154	12 890 416	5 927 827	393
-	-	-	-	-	-	-	394
607 650	357 947	320 757	11 071 359	10 866 201	16 052 628	4 981 269	395
-	-	-	-	-	-	-	396
33 618	18 409	19 845	144 740	128 884	235 528	90 787	397
38 056	17 318	21 204	249 660	240 092	464 777	215 116	398
342 367	210 718	125 690	3 423 079	3 347 237	7 041 922	3 618 843	399
65 184	16 804	34 992	285 722	279 785	686 337	400 615	400
173 796	107 184	107 697	1 102 745	927 898	2 308 887	1 206 142	401
721 514	390 996	410 872	2 590 335	2 417 429	4 715 028	2 124 693	402
105 629	51 915	74 515	153 274	141 607	459 187	305 912	403
200 572	77 668	69 698	450 906	427 155	1 109 013	658 106	404
1 074 630	645 338	801 176	5 531 877	5 184 647	10 703 114	5 171 237	405
1 848 406	1 136 985	1 369 706	12 394 271	11 610 453	24 164 151	11 769 879	406
312 705	179 714	149 551	1 169 365	1 118 496	2 059 119	889 754	407
2 193 038	1 321 846	1 337 949	9 720 504	8 875 435	20 733 585	11 013 081	408
75 685 094	57 210 233	35 424 905	569 927 935	544 246 052	968 793 165	398 865 229	409
1 441 341	903 867	1 146 057	8 457 326	7 997 611	13 426 040	4 968 713	410
783 957	533 433	402 139	2 418 184	2 284 279	4 799 913	2 381 728	411
7 886 261	5 062 537	3 650 034	46 275 993	43 540 926	101 532 710	55 256 717	412
48 486	38 328	24 413	335 654	321 543	557 129	221 474	413
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	414
393 983	234 353	225 672	1 959 253	1 848 871	4 149 534	2 190 280	415
80 151	29 903	45 456	337 828	321 973	642 073	304 245	416

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES (3)				
417	B R A S I L	691	14 942 768	42 215	37 999
	REGIOES				
418	NORTE	5	(X)	(X)	(X)
419	NORDESTE	69	(X)	(X)	(X)
420	SUDESTE	359	(X)	(X)	(X)
421	SUL	241	6 697 586	21 282	19 716
422	CENTRO-OESTE	16	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
423	RONDONIA	-	-	-	-
424	ACRE	-	-	-	-
425	AMAZONAS	2	(X)	(X)	(X)
426	RORAIMA	-	-	-	-
427	PARA	3	149 653	539	467
428	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
429	MARANHAO	1	(X)	(X)	(X)
430	PIAUI	5	398	60	43
431	CEARA	7	273 389	913	827
432	RIO GRANDE DO NORTE	3	28 800	290	192
433	PARAIBA	10	432 763	650	546
434	PERNAMBUCO	16	263 188	607	537
435	ALAGOAS	4	8 000	52	36
436	SERGIPE	4	41 979	159	135
437	BAHIA	19	2 910 732	989	830
	SUDESTE				
438	MINAS GERAIS	76	920 689	2 678	2 278
439	ESPIRITO SANTO	5	-	113	98
440	RIO DE JANEIRO	23	321 299	1 946	1 857
441	SAO PAULO	253	(X)	(X)	(X)
	SUL				
442	PARANA	33	1 181 194	2 177	1 951
443	SANTA CATARINA	15	230 756	1 040	922
444	RIO GRANDE DO SUL	193	5 285 635	18 064	16 842
	CENTRO-OESTE				
445	MATO GROSSO DO SUL	3	20 092	40	37
446	MATO GROSSO	2	(X)	(X)	(X)
447	GOIAS	11	43 128	249	228
448	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE DOR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES (3)							
44 887 240	35 519 842	21 985 787	319 750 359	308 315 146	593 380 480	273 630 120	417
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	418
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	419
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	420
23 799 936	19 445 490	11 520 698	148 892 060	142 160 272	285 694 699	136 802 639	421
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	422
-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	-	424
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	425
-	-	-	-	-	-	-	426
686 857	537 294	182 583	4 022 370	3 914 327	5 520 705	1 498 334	427
-	-	-	-	-	-	-	428
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	429
38 014	19 526	22 477	315 978	306 566	523 210	207 231	430
744 893	558 683	277 238	6 971 910	6 739 408	12 220 235	5 248 324	431
279 127	129 189	277 601	1 459 441	1 399 465	3 476 987	2 017 545	432
459 500	277 702	274 398	3 179 643	3 093 872	7 119 507	3 939 864	433
459 980	351 930	246 686	6 123 858	5 982 329	11 612 221	5 488 362	434
47 721	31 516	53 915	821 649	819 726	1 075 631	253 982	435
152 924	122 598	99 349	1 204 847	1 158 347	1 582 354	377 507	436
677 584	452 566	256 880	7 602 233	7 465 805	14 595 520	6 993 287	437
2 311 591	1 676 373	1 136 651	14 216 950	13 610 975	26 333 772	12 116 821	438
79 590	65 879	24 259	142 746	124 720	335 061	192 314	439
2 705 907	2 449 800	1 573 691	13 133 158	12 516 234	27 292 351	14 159 192	440
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	441
1 798 094	1 406 970	1 442 099	22 233 336	21 891 512	35 386 123	13 152 786	442
1 078 280	885 940	449 489	8 712 381	8 461 967	13 222 799	4 510 417	443
20 923 561	17 149 580	9 629 110	117 946 341	111 806 793	237 085 777	119 139 435	444
26 110	21 938	30 062	1 512 680	1 503 729	1 624 934	112 253	445
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	446
179 888	150 626	127 603	3 726 582	3 702 949	4 677 232	950 650	447
-	-	-	-	-	-	-	448

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	QUIMICA				
449	B R A S I L	2 488	998 649 562	162 493	126 572
	REGIOES				
450	NORTE	25	(X)	(X)	(X)
451	NORDESTE	410	69 688 593	28 932	22 382
452	SUDESTE	1 609	820 242 528	102 889	80 227
453	SUL	403	82 510 115	25 479	20 225
454	CENTRO-OESTE	40	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
455	RONDONIA	1	(X)	(X)	(X)
456	ACRE	1	(X)	(X)	(X)
457	AMAZONAS	11	320 348	271	269
458	RORAIMA	-	-	-	-
459	PARA	12	963 517	1 179	991
460	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
461	MARANHAO	25	234 216	753	514
462	PIAUI	21	386 988	624	493
463	CEARA	64	2 510 867	1 935	1 499
464	RIO GRANDE DO NORTE	20	1 813 186	416	291
465	PARAIBA	31	2 876 625	2 070	1 679
466	PERNAMBUCO	101	3 743 247	5 574	4 346
467	ALAGOAS	33	10 029 244	5 273	4 195
468	SERGIPE	11	72 031	323	303
469	BAHIA	95	48 022 185	11 960	9 060
	SUDESTE				
470	MINAS GERAIS	167	19 020 350	10 039	8 321
471	ESPIRITO SANTO	18	579 791 568	969	656
472	RIO DE JANEIRO	266	16 404 025	16 805	13 758
473	SAO PAULO	1 157	205 026 583	75 074	57 491
	SUL				
474	PARANA	157	14 028 445	9 810	7 641
475	SANTA CATARINA	70	2 614 532	3 590	3 037
476	RIO GRANDE DO SUL	176	65 867 137	12 079	9 547
	CENTRO-OESTE				
477	MATO GROSSO DO SUL	13	(X)	(X)	(X)
478	MATO GROSSO	5	8 993 229	722	606
479	GOIAS	19	9 567 414	1 272	1 036
480	DISTRITO FEDERAL	3	-	158	142

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
QUIMICA							
408 575 283	296 306 744	275 404 061	13 252 480 420	12 469 174 345	19 247 959 355	5 995 478 935	449
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	450
76 124 395	57 714 534	53 090 354	1 854 630 861	1 632 471 076	2 717 088 677	862 457 815	451
273 337 086	196 080 255	172 787 153	8 434 241 218	7 973 534 033	12 430 245 719	3 996 004 501	452
52 702 155	38 101 070	41 628 320	2 869 501 389	2 774 875 050	3 955 285 262	1 085 783 873	453
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	454
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	455
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	456
676 413	669 213	526 418	47 073 390	44 395 684	55 115 851	8 042 460	457
-	-	-	-	-	-	-	458
1 504 865	998 445	705 963	7 916 384	7 531 001	22 149 681	14 233 296	459
-	-	-	-	-	-	-	460
854 704	519 255	986 700	22 238 075	21 723 941	35 923 196	13 685 121	461
617 442	459 379	628 922	9 262 221	8 926 239	12 764 560	3 502 339	462
2 025 798	1 196 615	1 813 468	29 146 791	27 497 470	46 911 478	17 764 687	463
493 586	272 316	494 311	8 331 616	8 096 656	14 823 361	6 491 744	464
1 860 111	1 365 260	1 656 831	18 630 167	18 157 238	30 367 173	11 737 006	465
6 070 923	3 901 985	4 188 123	126 920 312	118 014 692	213 199 585	86 279 272	466
4 633 250	3 787 401	3 635 764	80 954 952	71 438 242	156 620 558	75 665 605	467
699 800	653 724	378 760	18 789 110	13 855 760	40 793 364	22 004 253	468
58 868 776	45 558 595	39 307 472	1 540 357 612	1 344 760 834	2 165 685 398	625 327 785	469
17 796 619	14 174 401	11 711 622	813 185 113	755 106 407	1 120 446 216	307 261 102	470
2 089 574	1 064 000	1 602 935	30 378 230	24 827 277	50 889 002	20 510 772	471
44 400 282	33 474 746	30 601 925	1 919 302 300	1 819 979 845	2 598 889 202	679 586 901	472
209 050 610	147 367 107	128 870 665	5 671 375 574	5 373 620 502	8 660 021 297	2 988 645 723	473
18 151 771	12 432 389	16 050 320	1 403 096 759	1 372 917 011	1 866 986 029	463 889 270	474
5 474 168	4 153 689	5 190 571	198 177 448	188 245 835	301 609 865	103 432 417	475
29 076 214	21 514 991	20 387 428	1 268 227 181	1 213 712 203	1 786 689 367	518 462 185	476
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	477
865 211	700 739	749 501	2 304 155	1 278 075	2 682 902	378 746	478
1 513 517	1 112 804	1 781 246	20 546 661	19 830 540	38 305 474	17 758 812	479
103 986	74 745	200 597	350 485	323 470	754 763	404 278	480

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS				
481	B R A S I L	424	19 118 203	31 906	22 994
	REGIOES				
482	NORTE	2	(X)	(X)	(X)
483	NORDESTE	34	556 364	1 611	1 184
484	SUDESTE	330	(X)	(X)	(X)
485	SUL	50	378 678	1 816	1 320
486	CENTRO-OESTE	7	182 070	794	563
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
487	RONDONIA	-	-	-	-
488	ACRE	-	-	-	-
489	AMAZONAS	-	-	-	-
490	RORAIMA	-	-	-	-
491	PARA	2	(X)	(X)	(X)
492	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
493	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)
494	PIAUI	2	(X)	(X)	(X)
495	CEARA	4	69 616	371	280
496	RIO GRANDE DO NORTE	4	129 737	151	95
497	PARAIBA	2	(X)	(X)	(X)
498	PERNAMBUCO	14	84 986	472	393
499	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
500	SERGIPE	2	-	(X)	(X)
501	BAHIA	3	4 530	119	67
	SUDESTE				
502	MINAS GERAIS	38	271 885	1 222	838
503	ESPIRITO SANTO	2	(X)	(X)	(X)
504	RIO DE JANEIRO	85	2 926 406	8 872	5 693
505	SAO PAULO	205	14 798 463	17 442	13 290
	SUL				
506	PARANA	8	157 227	232	172
507	SANTA CATARINA	7	34 697	339	282
508	RIO GRANDE DO SUL	35	186 753	1 245	866
	CENTRO-OESTE				
509	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
510	MATO GROSSO	-	-	-	-
511	GOIAS	7	182 070	794	563
512	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS							
68 291 951	38 018 862	37 958 655	334 226 016	316 319 602	980 141 942	645 915 925	481
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	482
1 677 019	1 077 481	1 128 597	6 385 890	5 859 897	19 436 098	13 050 208	483
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	484
2 890 625	1 702 544	1 757 233	7 952 900	7 533 848	21 684 817	13 731 916	485
1 085 614	571 967	580 436	4 091 558	4 043 877	8 251 468	4 159 910	486
-	-	-	-	-	-	-	487
-	-	-	-	-	-	-	488
-	-	-	-	-	-	-	489
-	-	-	-	-	-	-	490
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	491
-	-	-	-	-	-	-	492
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	493
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	494
487 758	282 382	337 601	1 038 409	948 350	3 207 049	2 168 639	495
180 492	101 003	71 559	513 516	499 525	934 825	421 309	496
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	497
348 296	240 707	431 485	2 632 533	2 556 682	5 672 013	3 039 480	498
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	499
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	500
106 946	43 530	45 803	86 063	64 779	321 553	235 489	501
1 172 734	530 188	966 524	4 093 084	3 701 364	13 390 623	9 297 538	502
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	503
26 206 589	11 629 163	12 889 168	74 921 132	70 869 716	250 666 924	175 745 792	504
35 111 837	22 436 133	20 562 136	236 335 525	223 888 111	665 990 955	429 655 430	505
306 214	187 481	194 290	504 572	484 696	2 959 864	2 453 292	506
328 630	226 474	428 370	2 301 272	2 187 012	6 037 497	3 736 225	507
2 255 780	1 288 988	1 134 571	5 147 056	4 862 140	12 687 455	7 540 399	508
-	-	-	-	-	-	-	509
-	-	-	-	-	-	-	510
1 085 614	571 967	580 436	4 091 558	4 043 877	8 251 468	4 159 910	511
-	-	-	-	-	-	-	512

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	PERFUMARIA, SABOES E VELAS				
513	B R A S I L	541	12 507 350	22 244	16 829
	REGIOES				
514	NORTE	15	259 394	(X)	(X)
515	NORDESTE	93	(X)	(X)	(X)
516	SUDESTE	357	(X)	(X)	(X)
517	SUL	69	346 951	1 533	1 160
518	CENTRO-OESTE	6	6 898	65	46
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
519	RONDONIA	-	-	-	-
520	ACRE	-	-	-	-
521	AMAZONAS	2	-	(X)	(X)
522	RORAIMA	-	-	-	-
523	PARA	13	259 394	593	344
524	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
525	MARANHAO	11	-	125	99
526	PIAUI	4	1 998	43	35
527	CEARA	14	90 042	272	219
528	RIO GRANDE DO NORTE	8	-	113	97
529	PARAIBA	10	70 526	208	154
530	PERNAMBUCO	17	(X)	613	501
531	ALAGOAS	1	-	(X)	(X)
532	SERGIPE	3	-	34	26
533	BAHIA	25	472 030	883	712
	SUDESTE				
534	MINAS GERAIS	38	111 124	596	444
535	ESPIRITO SANTO	2	(X)	(X)	(X)
536	RIO DE JANEIRO	95	2 552 100	3 958	2 857
537	SAO PAULO	221	8 351 624	13 041	9 989
	SUL				
538	PARANA	19	30 280	258	208
539	SANTA CATARINA	11	20 214	136	106
540	RIO GRANDE DO SUL	37	296 456	1 137	845
	CENTRO-OESTE				
541	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
542	MATO GROSSO	-	-	-	-
543	GOIAS	6	6 898	65	46
544	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
37 822 934	23 578 874	22 575 218	436 009 391	419 161 268	756 081 318	320 071 926	513
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	514
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	515
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	516
1 811 196	1 083 577	1 296 004	17 423 034	16 923 978	33 629 556	16 206 522	517
47 230	28 688	46 324	441 284	424 449	705 497	264 213	518
-	-	-	-	-	-	-	519
-	-	-	-	-	-	-	520
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	521
-	-	-	-	-	-	-	522
691 932	291 446	515 326	4 359 139	4 213 633	9 986 530	5 62T 391	523
-	-	-	-	-	-	-	524
107 643	84 879	58 298	4 178 339	4 075 456	8 670 240	4 491 901	525
26 720	17 694	15 222	307 431	295 366	384 449	77 017	526
197 315	142 492	96 069	3 170 967	3 005 778	4 316 305	1 145 337	527
79 131	59 767	30 391	1 994 818	1 861 755	2 733 564	738 746	528
196 778	107 565	101 800	2 483 779	2 396 982	4 080 369	1 596 590	529
564 035	417 160	285 931	14 172 880	13 793 829	21 549 707	7 376 826	530
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	531
24 440	12 372	22 956	201 181	199 062	301 087	99 906	532
722 564	351 182	602 997	10 671 099	10 369 265	19 595 906	8 924 807	533
507 768	273 236	434 399	3 708 028	3 606 268	5 851 393	2 143 365	534
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	535
5 881 121	2 972 075	3 415 863	50 206 542	48 713 979	85 560 075	35 353 532	536
26 838 046	17 644 252	15 594 398	321 250 073	307 908 983	556 479 516	235 229 443	537
224 450	143 767	196 306	3 191 317	3 099 089	5 859 131	2 667 814	538
133 335	95 896	83 992	837 510	811 713	1 884 072	1 046 562	539
1 453 410	843 914	1 015 706	13 394 207	13 013 175	25 886 352	12 492 145	540
-	-	-	-	-	-	-	541
-	-	-	-	-	-	-	542
47 230	28 688	46 324	441 284	424 449	705 497	264 213	543
-	-	-	-	-	-	-	544

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS AND DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS				
545	B R A S I L	2 046	54 209 995	94 037	80 253
	REGIOES				
546	NORTE	17	5 659 997	1 737	1 698
547	NORDESTE	107	(X)	(X)	(X)
548	SUDESTE	1 659	30 792 738	71 835	60 639
549	SUL	240	10 450 291	13 708	12 129
550	CENTRO-OESTE	22	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
551	RONDONIA	-	-	-	-
552	ACRE	-	-	-	-
553	AMAZONAS	14	5 659 997	1 585	1 584
554	RORAIMA	-	-	-	-
555	PARA	3	-	152	114
556	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
557	MARANHAO	2	-	(X)	(X)
558	PIAUI	1	-	(X)	(X)
559	CEARA	14	63	1 131	1 009
560	RIO GRANDE DO NORTE	2	(X)	(X)	(X)
561	PARAIBA	13	1 350 303	1 254	1 067
562	PERNAMBUCO	47	1 628 314	2 319	2 034
563	ALAGOAS	5	7 434	164	128
564	SERGIPE	3	54 744	73	60
565	BAHIA	20	2 765 328	1 129	915
	SUDESTE				
566	MINAS GERAIS	56	1 543 278	3 386	2 653
567	ESPIRITO SANTO	12	3 036	331	279
568	RIO DE JANEIRO	206	6 660 003	11 396	9 999
569	SAO PAULO	1 383	22 586 420	56 720	47 707
	SUL				
570	PARANA	66	1 460 509	3 084	2 649
571	SANTA CATARINA	51	2 898 012	4 889	4 589
572	RIO GRANDE DO SUL	122	6 091 770	5 734	4 890
	CENTRO-OESTE				
573	MATO GROSSO DO SUL	2	(X)	(X)	(X)
574	MATO GROSSO	-	-	-	-
575	GOIAS	16	1 456 176	388	337
576	DISTRITO FEDERAL	4	17 782	49	35

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS							
132 311 896	98 383 965	68 945 269	734 724 670	698 107 667	1 479 080 201	744 355 530	545
1 850 522	1 796 534	996 117	10 224 411	9 649 622	20 092 614	9 868 203	546
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	547
107 028 980	78 732 977	53 934 008	542 288 998	513 709 922	1 127 473 293	585 184 295	548
17 521 410	13 568 108	9 556 549	133 673 557	128 808 182	239 289 778	105 616 221	549
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	550
-	-	-	-	-	-	-	551
-	-	-	-	-	-	-	552
1 695 887	1 694 567	926 127	8 604 432	8 117 068	17 341 987	8 737 554	553
-	-	-	-	-	-	-	554
154 634	101 966	69 990	1 619 978	1 532 553	2 750 626	1 130 648	555
-	-	-	-	-	-	-	556
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	557
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	558
779 424	647 395	490 482	5 824 635	5 548 380	8 175 881	2 351 246	559
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	560
1 178 085	846 493	1 695 103	7 244 539	6 900 177	14 535 244	7 290 704	561
2 113 751	1 626 082	1 389 625	21 261 296	19 837 392	41 870 360	20 609 064	562
149 474	87 927	55 447	693 937	657 477	1 099 040	405 103	563
84 743	47 890	50 006	1 048 915	985 788	1 566 147	517 232	564
1 064 915	654 073	531 136	7 877 990	7 538 499	17 480 116	9 602 125	565
4 809 389	3 063 076	2 756 494	22 335 084	20 673 717	47 203 759	24 868 674	566
207 993	139 642	141 963	2 292 765	2 231 618	3 618 830	1 326 065	567
13 692 523	10 110 026	7 524 368	85 652 538	81 825 245	201 762 893	116 110 355	568
88 319 074	65 420 231	43 511 182	432 008 610	408 979 341	874 887 810	442 879 200	569
3 678 202	2 536 121	1 886 273	26 763 430	25 749 525	47 677 780	20 914 349	570
7 085 892	6 372 186	3 702 647	75 557 347	73 455 039	127 419 834	51 862 487	571
6 757 315	4 659 799	3 967 628	31 352 779	29 603 617	64 192 164	32 839 385	572
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	573
-	-	-	-	-	-	-	574
279 324	200 380	150 026	2 027 986	1 953 822	3 860 679	1 832 693	575
32 662	19 118	23 278	1 103 098	1 099 723	1 438 021	334 922	576

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	TEXTIL				
577	B R A S I L	3 983	81 872 617	259 643	235 556
	REGIOES				
578	NORTE	32	205 007	4 974	4 690
579	NORDESTE	667	23 594 969	34 248	31 068
580	SUDESTE	2 712	44 365 121	174 495	158 699
581	SUL	557	13 516 295	45 097	40 572
582	CENTRO-OESTE	13	191 223	828	526
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
583	RONDONIA	-	-	-	-
584	ACRE	-	-	-	-
585	AMAZONAS	14	155 186	2 053	2 053
586	RORAIMA	-	-	-	-
587	PARA	18	49 820	2 921	2 637
588	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
589	MARANHAO	7	-	89	64
590	PIAUI	8	-	659	632
591	CEARA	135	16 915 684	6 655	5 715
592	RIO GRANDE DO NORTE	45	721 992	4 097	3 656
593	PARAIBA	231	740 552	5 356	4 798
594	PERNAMBUCO	87	1 315 401	8 689	8 251
595	ALAGOAS	13	25 000	1 647	1 618
596	SERGIPE	30	675 324	2 812	2 635
597	BAHIA	109	3 201 013	4 241	3 697
	SUDESTE				
598	MINAS GERAIS	296	8 207 144	26 223	24 565
599	ESPIRITO SANTO	10	283 114	890	880
600	RIO DE JANEIRO	209	6 896 752	21 589	19 827
601	SAO PAULO	2 196	28 978 109	125 793	113 426
	SUL				
602	PARANA	130	4 392 846	7 365	6 504
603	SANTA CATARINA	225	7 102 240	25 783	23 658
604	RIO GRANDE DO SUL	202	2 021 208	11 948	10 409
	CENTRO-OESTE				
605	MATO GROSSO DO SUL	3	137 258	64	34
606	MATO GROSSO	-	-	-	-
607	GOIAS	10	53 965	764	492
608	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
TEXTIL							
309 701 282	259 358 675	152 754 057	2 664 185 466	2 426 773 805	4 575 647 480	1 911 462 014	577
3 218 825	2 938 231	1 216 624	42 770 944	41 452 655	81 315 855	38 544 910	578
30 595 015	26 000 270	21 277 036	391 687 712	362 999 753	653 669 887	261 982 175	579
221 838 575	185 696 731	104 981 491	1 656 748 993	1 482 581 226	2 973 183 923	1 316 434 929	580
53 120 300	44 225 097	24 577 809	558 798 960	525 809 458	845 506 471	286 707 510	581
928 565	498 343	701 094	14 178 854	13 930 710	21 971 343	7 792 488	582
-	-	-	-	-	-	-	583
-	-	-	-	-	-	-	584
1 549 466	1 545 466	684 153	20 888 849	20 081 931	45 229 621	24 340 778	585
-	-	-	-	-	-	-	586
1 669 359	1 388 765	532 471	21 882 095	21 370 723	36 086 227	14 204 132	587
-	-	-	-	-	-	-	588
38 059	24 788	33 869	806 067	791 232	1 248 548	442 480	589
392 169	345 431	121 258	8 905 461	8 779 557	10 729 993	1 824 532	590
5 211 647	4 070 041	3 460 830	67 836 831	64 433 675	121 046 593	53 209 761	591
4 006 287	3 112 907	2 925 842	40 286 878	34 011 907	64 016 452	23 729 573	592
3 612 324	2 992 052	2 377 004	52 638 421	49 488 649	91 636 609	38 998 187	593
8 327 011	7 727 309	4 418 402	109 573 062	101 293 075	167 965 617	58 392 554	594
1 271 649	1 239 283	503 504	10 956 247	10 517 891	20 266 898	9 310 650	595
2 713 862	2 524 930	1 096 906	39 383 026	34 962 974	70 202 902	30 819 876	596
5 022 003	3 963 523	6 339 416	61 301 715	58 720 790	106 556 272	45 254 557	597
24 454 157	21 499 784	10 846 246	250 889 805	236 853 718	398 759 342	147 869 537	598
767 096	749 258	250 165	6 439 436	5 534 369	12 477 290	6 037 854	599
24 652 913	20 871 725	10 543 122	148 185 120	135 015 813	283 590 803	135 405 682	600
171 964 407	142 575 962	83 341 957	1 251 234 630	1 105 177 324	2 278 356 486	1 027 121 855	601
8 371 179	6 799 216	4 485 484	119 355 214	115 907 943	198 604 964	79 249 750	602
31 138 338	26 653 663	14 442 334	365 041 780	340 624 351	514 953 244	149 911 463	603
13 610 781	10 772 217	5 649 990	74 401 965	69 277 163	131 948 262	57 546 296	604
218 677	121 922	277 673	3 970 268	3 933 005	5 718 342	1 748 074	605
-	-	-	-	-	-	-	606
709 888	376 420	423 421	10 208 586	9 997 704	16 253 000	6 044 414	607
-	-	-	-	-	-	-	608

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS				
609	B R A S I L	8 018	107 045 820	471 678	424 410
	REGIOES				
610	NORTE	31	846 840	(X)	(X)
611	NORDESTE	649	3 990 207	37 671	33 660
612	SUDESTE	5 667	37 880 374	257 944	225 192
613	SUL	1 549	63 937 161	172 355	162 393
614	CENTRO-OESTE	121	391 236	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
615	RONDONIA	2	(X)	(X)	(X)
616	ACRE	-	-	-	-
617	AMAZONAS	7	614 037	299	298
618	RORAIMA	-	-	-	-
619	PARA	22	(X)	541	440
620	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
621	MARANHAO	8	110 674	219	169
622	PIAUI	16	215 261	1 699	1 513
623	CEARA	211	1 382 934	14 094	12 614
624	RIO GRANDE DO NORTE	31	187 606	6 427	6 175
625	PARAIBA	60	783 743	1 980	1 646
626	PERNAMBUCO	235	723 819	8 705	7 595
627	ALAGOAS	13	19 863	200	157
628	SERGIPE	17	60 139	706	669
629	BAHIA	56	506 163	3 639	3 121
	SUDESTE				
630	MINAS GERAIS	877	4 558 257	26 604	23 195
631	ESPIRITO SANTO	102	417 812	4 379	3 932
632	RIO DE JANEIRO	799	6 623 156	45 961	38 362
633	SAO PAULO	3 888	26 281 147	180 998	159 701
	SUL				
634	PARANA	218	780 069	5 025	4 298
635	SANTA CATARINA	391	5 048 067	34 275	31 161
636	RIO GRANDE DO SUL	940	58 109 024	133 053	126 933
	CENTRO-OESTE				
637	MATO GROSSO DO SUL	12	1 272	77	55
638	MATO GROSSO	3	-	(X)	(X)
639	GOIAS	94	356 208	2 518	2 145
640	DISTRITO FEDERAL	12	33 755	202	171

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
409 363 771	327 449 359	185 452 201	1 387 434 037	1 275 318 456	3 234 326 901	1 846 892 864	609
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	610
22 812 610	17 673 589	12 445 369	98 119 974	94 591 408	239 713 181	141 593 207	611
248 124 429	192 962 264	112 309 222	831 433 558	769 823 252	1 929 435 854	1 098 002 296	612
135 955 034	115 048 789	59 628 403	450 046 944	403 232 541	1 044 881 915	594 834 970	613
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	614
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	615
-	-	-	-	-	-	-	616
184 583	174 583	78 387	688 307	676 384	5 705 425	5 017 117	617
-	-	-	-	-	-	-	618
375 882	229 971	170 522	699 940	683 056	1 452 919	752 979	619
-	-	-	-	-	-	-	620
139 009	71 353	55 908	348 580	341 811	885 790	537 209	621
740 265	564 705	569 009	5 376 739	4 980 150	13 542 523	8 165 784	622
8 835 519	6 885 257	3 652 179	33 733 911	32 392 366	82 031 587	48 297 676	623
3 777 822	3 490 607	1 915 780	16 675 286	16 192 213	43 615 824	26 940 538	624
1 188 564	821 160	534 036	2 615 854	2 463 042	6 168 805	3 552 951	625
5 318 232	3 906 328	4 635 502	30 196 297	29 292 161	69 839 732	39 643 435	626
116 547	63 028	47 154	528 169	516 894	976 242	448 072	627
393 974	358 867	121 505	2 850 399	2 810 693	5 004 210	2 153 810	628
2 302 675	1 512 278	914 292	5 794 735	5 602 074	17 648 464	11 853 729	629
19 371 155	14 745 614	8 239 985	58 601 007	57 181 573	129 122 950	70 521 942	630
2 753 214	2 166 575	1 078 990	9 640 491	9 382 309	22 204 206	12 563 714	631
43 919 377	32 924 136	19 146 535	139 040 894	132 755 776	316 014 646	176 973 751	632
182 080 681	143 125 936	83 843 710	624 151 164	570 503 593	1 462 094 051	837 942 887	633
3 335 173	2 508 007	1 446 159	12 214 898	12 021 980	26 551 572	14 336 674	634
27 312 628	21 805 338	12 294 007	135 148 421	120 160 540	293 968 077	158 819 656	635
105 307 232	90 735 444	45 888 236	302 683 624	271 050 021	724 362 265	421 678 640	636
55 647	36 495	15 665	166 622	161 345	278 681	112 058	637
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	638
1 577 206	1 115 328	689 929	5 483 226	5 368 962	11 340 253	5 857 026	639
123 320	91 677	68 252	567 673	557 810	990 697	423 023	640

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS ALIMENTARES				
641	B R A S I L	21 636	273 513 908	514 948	404 407
	REGIOES				
642	NORTE	577	7 919 950	14 506	11 818
643	NORDESTE	4 265	100 212 101	104 134	82 501
644	SUDESTE	12 272	112 269 270	265 206	203 930
645	SUL	3 587	39 869 558	113 095	92 808
646	CENTRO-OESTE	933	13 243 027	18 006	13 349
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
647	RONDONIA	39	251 421	450	305
648	ACRE	14	192 678	315	226
649	AMAZONAS	99	1 844 597	1 410	1 320
650	RORAIMA	7	21 345	84	53
651	PARA	397	5 542 604	11 896	9 606
652	AMAPA	20	67 303	348	306
	NORDESTE				
653	MARANHAO	229	453 554	2 468	1 833
654	PIAUI	125	113 163	1 438	1 032
655	CEARA	541	16 885 193	22 934	20 269
656	RIO GRANDE DO NORTE	360	5 057 241	6 530	5 022
657	PARAIBA	515	3 906 905	6 255	4 500
658	PERNAMBUCO	1 096	15 686 986	25 379	19 855
659	ALAGOAS	271	33 135 827	18 686	15 970
660	SERGIPE	196	5 324 716	4 055	2 929
661	BAHIA	927	19 648 512	16 386	11 086
	SUDESTE				
662	MINAS GERAIS	2 388	26 944 210	47 826	35 467
663	ESPIRITO SANTO	315	2 990 646	8 015	6 491
664	RIO DE JANEIRO	2 741	11 827 240	50 075	35 794
665	SAO PAULO	6 827	70 507 173	159 287	126 176
	SUL				
666	PARANA	1 192	14 963 335	27 895	21 466
667	SANTA CATARINA	822	9 403 376	25 324	21 385
668	RIO GRANDE DO SUL	1 572	15 502 847	59 876	49 956
	CENTRO-OESTE				
669	MATO GROSSO DO SUL	213	1 284 276	3 849	2 826
670	MATO GROSSO	97	891 373	1 923	1 524
671	GOIAS	485	9 180 099	9 699	7 441
672	DISTRITO FEDERAL	136	1 887 277	2 533	1 556

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
PRODUTOS ALIMENTARES							
498 360 742	348 635 143	393 627 919	8 297 791 999	8 023 196 258	12 633 109 102	4 335 317 103	641
11 622 677	7 800 962	6 516 002	82 114 675	75 902 421	142 979 269	60 864 593	642
78 345 851	54 515 942	53 168 018	907 282 622	874 262 546	1 502 524 372	595 241 749	643
282 788 039	199 532 753	228 681 610	4 972 667 194	4 788 430 221	7 612 324 295	2 639 657 101	644
110 115 868	76 609 509	88 524 044	1 972 677 046	1 927 878 449	2 882 122 432	909 445 386	645
15 488 305	10 175 976	16 738 242	363 050 460	356 722 619	493 158 732	130 108 271	646
331 164	166 072	528 878	5 044 733	4 826 474	8 017 558	2 972 825	647
263 971	123 018	158 689	1 210 962	1 161 817	2 615 204	1 404 241	648
1 515 406	1 385 586	895 677	14 121 764	13 519 872	25 196 572	11 074 808	649
88 806	48 674	41 670	246 386	227 454	432 279	185 893	650
9 205 104	5 934 369	4 742 049	60 440 245	55 188 971	104 045 019	43 604 773	651
218 224	143 241	149 037	1 050 582	977 830	2 672 633	1 622 051	652
1 540 558	1 064 131	1 209 002	34 041 754	33 267 786	52 484 654	18 442 899	653
873 226	512 871	553 970	13 255 585	12 890 664	17 794 256	4 538 670	654
11 189 676	8 565 181	5 641 860	101 100 365	97 374 887	189 634 750	88 534 384	655
4 505 828	2 723 681	2 537 074	35 278 860	33 933 618	59 571 255	24 292 395	656
3 351 532	2 046 793	2 074 518	44 319 608	42 846 760	75 860 937	31 541 328	657
22 169 776	16 401 476	13 424 428	303 632 160	289 551 474	471 559 362	167 927 201	658
16 888 524	13 059 139	15 934 495	119 104 756	114 493 238	204 516 984	85 412 227	659
2 504 758	1 309 449	2 229 529	27 209 331	26 300 065	43 953 914	16 744 582	660
15 321 968	8 833 218	9 563 138	229 340 198	223 604 050	387 148 257	157 808 059	661
41 519 021	27 662 051	39 930 927	905 215 151	886 293 167	1 253 324 092	348 108 941	662
6 931 338	5 153 424	5 319 232	147 377 308	144 033 559	215 397 432	68 020 123	663
43 597 889	29 128 391	29 607 760	511 828 350	489 302 251	848 106 313	336 277 963	664
190 739 790	137 588 885	153 823 688	3 408 246 383	3 268 801 242	5 295 496 456	1 887 250 073	665
29 916 390	19 637 457	24 097 824	586 691 521	572 751 264	845 281 908	258 590 386	666
23 328 713	17 335 666	19 457 121	568 655 815	556 910 752	829 239 449	260 583 633	667
56 870 765	39 632 395	44 969 098	817 329 709	798 216 432	1 207 601 075	390 271 366	668
2 919 254	1 865 356	3 174 423	79 159 849	78 370 037	112 134 374	32 974 525	669
1 867 336	1 305 597	3 340 242	48 653 108	46 844 849	62 358 551	13 705 442	670
7 992 209	5 556 652	8 030 112	209 780 268	206 635 144	279 408 636	69 628 367	671
2 709 504	1 448 370	2 193 462	25 457 234	24 872 588	39 257 169	13 799 935	672

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE CRDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	BEBIDAS				
673	B R A S I L	1 195	52 295 094	54 401	40 321
	REGIOES				
674	NORTE	40	2 281 344	2 568	1 796
675	NORDESTE	200	13 383 647	8 638	6 368
676	SUDESTE	650	26 721 180	30 329	22 382
677	SUL	267	9 194 281	10 884	8 259
678	CENTRO-OESTE	36	714 640	1 980	1 515
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
679	RONDONIA	3	295 895	(X)	(X)
680	ACRE	3	410 003	137	59
681	AMAZONAS	7	169 072	836	836
682	RORAIMA	-	-	-	-
683	PARA	26	1 406 372	1 502	814
684	AMAPA	1	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
685	MARANHAO	9	37 932	405	323
686	PIAUI	8	1 876 361	889	389
687	CEARA	41	7 372 614	1 690	1 378
688	RIO GRANDE DO NORTE	5	798 314	230	148
689	PARAIBA	28	762 423	744	522
690	PERNAMBUCO	54	1 299 547	2 405	2 008
691	ALAGOAS	9	40 889	175	142
692	SERGIPE	7	88 905	158	124
693	BAHIA	37	1 106 658	1 941	1 331
	SUDESTE				
694	MINAS GERAIS	96	1 984 689	3 262	2 567
695	ESPIRITO SANTO	47	688 566	696	524
696	RIO DE JANEIRO	107	8 433 785	7 262	5 490
697	SAO PAULO	398	15 614 138	19 108	13 800
	SUL				
698	PARANA	60	2 944 063	2 311	1 754
699	SANTA CATARINA	56	528 775	1 438	975
700	RIO GRANDE DO SUL	151	5 721 442	7 134	5 530
	CENTRO-OESTE				
701	MATO GROSSO DO SUL	7	116 038	161	134
702	MATO GROSSO	6	125 361	443	263
703	GOIAS	17	154 784	993	785
704	DISTRITO FEDERAL	6	318 456	383	333

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
			BEBIDAS				
76 722 417	53 175 983	44 059 724	448 760 536	414 386 882	904 188 189	455 427 652	673
3 042 592	2 009 025	1 708 578	10 153 838	9 264 653	37 546 863	27 393 025	674
10 397 452	7 090 626	5 677 786	65 351 868	59 649 117	129 295 867	63 943 999	675
43 487 852	30 358 999	24 684 620	265 467 396	245 304 504	507 800 132	242 332 735	676
16 907 841	11 577 415	9 994 425	95 093 186	88 985 963	202 022 130	106 928 943	677
2 886 678	2 139 915	1 994 312	12 694 246	11 182 644	27 523 195	14 828 949	678
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	679
112 288	38 410	80 644	306 045	284 608	825 930	519 885	680
1 050 031	1 050 031	713 169	4 719 903	4 200 465	16 954 931	12 235 028	681
-	-	-	-	-	-	-	682
1 802 513	849 384	879 057	4 574 091	4 259 733	18 674 809	14 100 717	683
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	684
585 362	452 159	258 267	2 018 384	1 850 443	5 917 765	3 899 381	685
902 561	400 498	987 617	4 423 847	3 899 247	9 975 786	5 551 938	686
1 353 963	1 142 249	647 732	7 467 522	6 756 162	18 273 094	10 805 571	687
95 515	48 970	81 964	365 980	332 475	834 333	468 353	688
442 355	237 539	214 949	1 707 513	1 653 497	3 118 546	1 411 033	689
3 329 482	2 605 023	1 500 624	29 539 268	27 248 167	54 529 012	24 989 743	690
134 411	104 338	63 158	682 533	646 273	1 473 859	791 326	691
128 030	97 212	54 902	952 678	873 443	1 614 660	661 982	692
3 425 768	2 002 634	1 868 576	18 194 139	16 389 405	33 558 808	15 364 668	693
4 471 573	3 289 784	2 796 256	27 817 407	25 269 055	50 189 666	22 372 259	694
810 397	622 481	338 555	6 506 380	5 727 891	17 638 906	11 132 525	695
10 945 151	8 097 462	6 041 939	41 312 104	37 909 564	75 845 558	34 533 453	696
27 260 729	18 349 271	15 507 870	189 831 503	176 397 993	364 125 999	174 294 496	697
3 542 600	2 445 025	1 622 059	16 524 904	14 798 024	33 319 293	16 794 388	698
2 041 693	1 036 442	1 282 139	6 662 840	6 260 048	16 313 247	9 650 406	699
11 323 547	8 095 947	7 090 226	71 905 441	67 927 889	152 389 589	80 484 147	700
157 668	106 675	147 602	1 120 517	1 060 736	2 153 094	1 032 577	701
905 681	517 878	533 348	2 051 995	1 837 396	4 310 391	2 258 396	702
1 331 806	1 145 350	781 999	6 868 561	5 925 701	15 824 311	8 955 750	703
491 522	370 011	531 362	2 653 172	2 358 809	5 235 396	2 582 224	704

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE GRADEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	FUMO				
705	B R A S I L	120	9 629 806	16 152	13 541
	REGIOES				
706	NORTE	2	-	(X)	(X)
707	NORDESTE	52	(X)	5 395	4 930
708	SUDESTE	13	(X)	(X)	(X)
709	SUL	49	7 339 831	7 619	5 725
710	CENTRO-OESTE	4	-	65	54
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
711	RONDONIA	-	-	-	-
712	ACRE	-	-	-	-
713	AMAZONAS	-	-	-	-
714	RORAIMA	-	-	-	-
715	PARA	2	-	(X)	(X)
716	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
717	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)
718	PIAUI	-	-	-	-
719	CEARA	1	-	(X)	(X)
720	RIO GRANDE DO NORTE	-	-	-	-
721	PARAIBA	3	-	39	27
722	PERNAMBUCO	1	(X)	(X)	(X)
723	ALAGOAS	12	(X)	1 987	1 858
724	SERGIPE	7	-	100	93
725	BAHIA	26	454 730	2 657	2 366
	SUDESTE				
726	MINAS GERAIS	8	1 251 762	1 415	1 367
727	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-
728	RIO DE JANEIRO	3	111 791	626	434
729	SAO PAULO	2	(X)	(X)	(X)
	SUL				
730	PARANA	7	384 719	750	573
731	SANTA CATARINA	15	1 518 308	1 803	1 125
732	RIO GRANDE DO SUL	27	5 436 803	5 066	4 027
	CENTRO-OESTE				
733	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
734	MATO GROSSO	-	-	-	-
735	GOIAS	4	-	65	54
736	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS - TOTAL	SALARIOS - PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) - TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) - MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
			FUMO				
26 573 568	20 140 686	14 293 461	214 433 801	210 507 914	558 260 183	343 826 382	705
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	706
4 489 170	3 307 997	1 695 907	28 001 562	27 582 796	68 209 017	40 207 454	707
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	708
15 511 285	10 761 164	10 018 714	133 765 627	131 325 288	330 278 763	196 513 136	709
26 473	17 468	18 861	145 068	144 655	220 742	75 674	710
-	-	-	-	-	-	-	711
-	-	-	-	-	-	-	712
-	-	-	-	-	-	-	713
-	-	-	-	-	-	-	714
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	715
-	-	-	-	-	-	-	716
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	717
-	-	-	-	-	-	-	718
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	719
-	-	-	-	-	-	-	720
27 789	10 569	13 462	122 645	120 238	161 290	38 644	721
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	722
951 810	776 635	415 447	6 418 990	8 383 560	15 114 132	6 695 141	723
66 923	50 466	27 743	982 088	976 787	1 181 361	199 273	724
2 304 374	1 645 546	787 615	6 978 150	6 845 582	21 625 370	14 647 220	725
2 526 594	2 445 590	1 152 567	33 863 644	33 125 944	107 695 464	73 831 819	726
-	-	-	-	-	-	-	727
888 424	479 686	386 846	3 184 023	3 089 997	9 480 833	6 296 809	728
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	729
1 556 887	1 015 847	1 039 748	19 795 635	19 482 071	40 555 133	20 759 498	730
5 184 613	3 146 991	3 920 194	30 779 988	30 300 559	69 277 798	38 497 809	731
8 769 783	6 594 325	5 058 771	83 190 003	81 542 657	220 445 831	137 255 828	732
-	-	-	-	-	-	-	733
-	-	-	-	-	-	-	734
26 473	17 468	18 861	145 068	144 655	220 742	75 674	735
-	-	-	-	-	-	-	736

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	EDITORIAL E GRAFICA				
737	B R A S I L	4 693	60 439 609	12T 391	94 711
	REGIOES				
738	NORTE	94	187 227	(X)	(X)
739	NORDESTE	523	10 814 104	(X)	(X)
740	SUDESTE	3 038	42 408 383	88 625	66 477
741	SUL	785	5 541 547	18 020	13 501
742	CENTRO-OESTE	251	1 488 346	6 067	4 270
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
743	RONDONIA	16	10 364	238	172
744	ACRE	7	4 000	191	154
745	AMAZONAS	28	12 059	527	523
746	RORAIMA	2	-	(X)	(X)
747	PARA	36	118 801	1 211	836
748	AMAPA	4	42 000	84	61
	NORDESTE				
749	MARANHAO	33	194 385	740	593
750	PIAUI	25	236 515	507	339
751	CEARA	83	787 361	2 087	1 524
752	RIO GRANDE DO NORTE	34	140 473	575	377
753	PARAIBA	40	49 141	(X)	(X)
754	PERNAMBUCO	129	7 737 055	2 958	2 156
755	ALAGOAS	23	75 402	793	505
756	SERGIPE	20	74 320	449	327
757	BAHIA	131	1 519 448	3 287	2 122
	SUDESTE				
758	MINAS GERAIS	433	1 681 881	7 755	5 357
759	ESPIRITO SANTO	63	142 275	1 175	925
760	RIO DE JANEIRO	633	6 838 380	20 147	16 029
761	SAO PAULO	1 908	33 745 845	59 547	44 164
	SUL				
762	PARANA	313	3 125 037	5 641	4 202
763	SANTA CATARINA	135	701 201	2 703	2 005
764	RIO GRANDE DO SUL	335	1 715 309	9 675	7 293
	CENTRO-OESTE				
765	MATO GROSSO DO SUL	61	249 329	815	622
766	MATO GROSSO	32	107 224	387	299
767	GOIAS	93	166 943	1 705	1 305
768	DISTRITO FEDERAL	64	964 848	3 158	2 043

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
223 668 821	153 136 898	101 474 711	432 622 596	350 458 453	1 257 087 677	824 465 081	737
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	738
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	739
170 740 812	119 102 278	78 151 573	363 523 480	286 590 363	1 047 032 984	683 509 503	740
24 795 064	16 681 455	10 105 453	33 874 138	30 995 112	100 587 337	66 713 198	741
10 673 702	6 548 051	4 488 350	10 456 990	9 738 247	30 431 324	19 974 334	742
280 457	188 443	153 110	252 892	220 433	1 079 435	826 543	743
189 921	95 590	80 578	169 901	157 406	595 756	425 855	744
607 467	604 430	282 376	1 088 404	1 022 954	3 500 340	2 411 935	745
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	746
1 765 900	921 051	1 010 165	3 590 892	3 481 707	8 704 237	5 113 345	747
157 467	95 220	33 373	131 931	120 782	352 000	220 068	748
613 358	408 155	221 662	824 007	786 988	2 501 549	1 677 542	749
379 217	207 022	147 430	483 386	447 125	1 371 043	887 656	750
1 915 380	1 202 479	833 722	3 091 664	2 955 830	9 109 151	6 017 487	751
743 070	428 718	397 461	910 588	806 577	2 812 848	1 902 259	752
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	753
4 276 741	2 576 415	2 348 050	5 646 689	5 187 745	21 008 323	15 361 633	754
991 375	536 393	450 653	874 585	834 188	3 108 577	2 233 992	755
361 017	238 070	212 978	618 693	539 316	1 852 498	1 233 805	756
4 258 112	2 326 407	1 929 040	5 943 369	5 492 840	18 225 284	12 281 914	757
11 044 380	7 081 851	4 498 105	15 187 072	13 196 561	43 077 384	27 890 312	758
1 593 719	1 219 292	496 352	2 258 162	2 136 566	6 217 009	3 958 847	759
36 332 744	28 372 224	16 309 422	90 780 422	80 955 015	280 403 571	189 623 148	760
121 769 967	82 428 910	56 847 692	255 297 823	190 302 220	717 335 018	462 037 195	761
7 531 214	5 223 690	3 309 369	9 202 545	8 340 876	27 248 040	18 045 494	762
3 263 478	2 278 603	1 509 604	4 306 161	4 126 940	13 391 060	9 084 899	763
14 000 371	5 179 161	5 286 478	20 365 431	18 527 294	59 948 236	39 582 804	764
585 947	402 183	330 516	935 255	891 277	2 585 728	1 650 473	765
351 274	245 667	209 607	378 125	334 916	1 185 401	807 276	766
2 288 201	1 788 015	1 251 279	2 715 509	2 592 115	8 082 413	5 366 903	767
7 448 279	4 512 185	2 696 948	6 428 100	5 919 938	18 577 780	12 149 680	768

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	DIVERSAS				
769	B R A S I L	2 610	36 906 511	102 368	84 436
	REGIOES				
770	NORTE	43	991 872	(X)	(X)
771	NORDESTE	121	530 738	(X)	(X)
772	SUDESTE	2 040	23 473 594	85 183	69 748
773	SUL	363	11 712 224	12 563	10 737
774	CENTRO-OESTE	41	198 082	396	293
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
775	RONDONIA	1	-	(X)	(X)
776	ACRE	-	-	-	-
777	AMAZONAS	29	982 862	1 824	1 819
778	RORAIMA	-	-	-	-
779	PARA	12	9 009	114	86
780	AMAPA	1	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
781	MARANHAO	3	-	19	15
782	PIAUI	3	70	32	23
783	CEARA	23	170 721	597	484
784	RIO GRANDE DO NORTE	8	129 886	183	146
785	PARAIBA	14	182 248	218	180
786	PERNAMBUCO	34	34 699	(X)	(X)
787	ALAGOAS	2	-	(X)	(X)
788	SERGIPE	5	337	101	96
789	BAHIA	29	12 775	559	376
	SUDESTE				
790	MINAS GERAIS	183	529 385	3 981	3 080
791	ESPIRITO SANTO	14	9 872	185	135
792	RIO DE JANEIRO	399	5 260 351	16 127	13 096
793	SAO PAULO	1 443	17 673 984	64 888	53 435
	SUL				
794	PARANA	94	516 890	2 709	2 238
795	SANTA CATARINA	82	1 267 382	2 100	1 752
796	RIO GRANDE DO SUL	186	9 927 951	7 753	6 745
	CENTRO-OESTE				
797	MATO GROSSO DO SUL	8	494	75	52
798	MATO GROSSO	3	-	14	6
799	GOIAS	20	2 626	202	158
800	DISTRITO FEDERAL	9	194 961	104	74

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
							DIVERSAS
138 322 626	96 258 545	67 386 470	382 578 666	363 362 957	1 204 694 755	822 116 089	769
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	770
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	771
120 622 594	83 173 774	57 779 121	304 494 027	288 166 688	993 519 967	689 025 939	772
13 710 179	9 919 536	7 748 219	50 482 005	48 173 789	120 729 228	70 247 223	773
314 180	207 653	171 589	436 986	419 697	1 226 023	789 037	774
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	775
-	-	-	-	-	-	-	776
1 825 636	1 818 875	760 958	19 160 703	18 865 258	70 713 423	51 552 720	777
-	-	-	-	-	-	-	778
80 700	61 695	50 291	1 105 421	1 100 271	1 852 947	747 526	779
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	780
16 619	11 445	8 520	18 160	16 756	78 642	60 482	781
18 187	10 789	10 362	34 726	33 920	114 639	79 913	782
375 963	252 193	175 420	961 940	906 738	2 547 169	1 585 229	783
141 627	78 272	81 937	378 667	352 145	1 224 455	845 788	784
174 685	124 598	123 428	1 368 660	1 286 707	5 370 724	4 002 064	785
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	786
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	787
67 097	56 387	30 042	426 801	417 181	848 536	421 734	788
488 721	236 444	207 027	657 495	632 328	2 042 801	1 385 305	789
3 836 919	2 553 053	2 003 761	17 140 952	16 716 799	35 518 360	18 377 407	790
122 414	79 789	60 208	222 348	212 613	601 380	379 031	791
20 613 360	13 817 402	10 072 901	58 479 591	55 670 007	191 576 189	133 096 597	792
96 049 899	66 723 529	45 642 250	228 651 133	215 567 267	765 824 036	537 172 902	793
3 059 087	2 142 782	1 561 037	6 528 592	6 199 539	19 613 495	13 084 902	794
2 541 839	1 774 894	1 474 041	17 286 126	16 794 850	35 381 371	18 095 244	795
8 109 252	6 001 859	4 713 140	26 667 286	25 179 399	65 734 362	39 067 076	796
45 101	28 869	22 414	56 943	54 846	140 433	83 489	797
13 240	4 440	4 952	24 504	22 621	57 603	33 098	798
137 175	86 725	86 087	211 366	203 524	726 545	515 178	799
118 663	87 618	58 136	144 170	138 704	301 440	157 270	800

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (4)				
801	B R A S I L	1 996	239 267 390	87 790	80 287
	REGIOES				
802	NORTE	21	544 418	639	559
803	NORDESTE	183	8 218 747	5 657	5 383
804	SUDESTE	1 433	222 566 876	72 464	65 916
805	SUL	280	5 427 346	7 845	7 322
806	CENTRO-OESTE	78	2 510 001	1 183	1 105
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
807	RONDONIA	-	-	-	-
808	ACRE	-	-	-	-
809	AMAZONAS	11	13 325	323	309
810	RORAIMA	-	-	-	-
811	PARA	10	531 093	316	250
812	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
813	MARANHAO	8	132 465	146	146
814	PIAUI	-	-	-	-
815	CEARA	11	35 568	(X)	(X)
816	RIO GRANDE DO NORTE	5	4 871	241	241
817	PARAIBA	5	(X)	100	100
818	PERNAMBUCO	80	178 782	1 997	1 924
819	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
820	SERGIPE	13	123 627	751	736
821	BAHIA	60	7 671 313	2 195	2 040
	SUDESTE				
822	MINAS GERAIS	214	3 185 334	5 003	4 666
823	ESPIRITO SANTO	27	63 283 346	720	717
824	RIO DE JANEIRO	193	5 859 587	10 876	9 865
825	SAO PAULO	999	150 238 607	55 864	50 667
	SUL				
826	PARANA	94	329 233	1 783	1 649
827	SANTA CATARINA	80	3 535 981	3 082	2 863
828	RIO GRANDE DO SUL	105	1 562 131	2 980	2 809
	CENTRO-OESTE				
829	MATO GROSSO DO SUL	8	290 269	135	126
830	MATO GROSSO	3	17 310	52	47
831	GOIAS	61	2 198 140	889	841
832	DISTRITO FEDERAL	6	4 282	107	91

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E AO ESTABELECIMENTO DA MESMA EMPRESA. (3) A DESCRICAO COMPLETA DO GENERO E°: COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO. (4) A DESCRICAO COMPLETA DO GENERO E°: UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (4)							
227 766 323	203 955 645	150 616 617	509 025 703	139 546 875	1 048 461 126	539 435 423	801
923 343	769 086	619 116	1 262 144	525 662	3 370 027	2 107 882	802
13 693 225	13 042 985	13 135 145	122 139 405	46 183 798	165 103 187	42 963 781	803
197 002 185	175 443 462	127 422 841	325 265 712	83 527 512	748 468 100	423 202 388	804
14 798 325	13 473 188	8 221 212	57 573 994	8 012 381	124 135 996	66 562 002	805
1 349 242	1 226 924	1 218 301	2 784 446	1 297 519	7 383 814	4 599 367	806
-	-	-	-	-	-	-	807
-	-	-	-	-	-	-	808
637 585	614 409	340 920	731 146	21 914	2 046 439	1 315 292	809
-	-	-	-	-	-	-	810
285 757	154 676	278 195	530 997	503 748	1 323 588	792 590	811
-	-	-	-	-	-	-	812
158 283	154 528	79 498	570 332	30 365	1 002 358	432 026	813
-	-	-	-	-	-	-	814
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	815
342 955	342 955	162 496	333 988	24 551	941 086	607 098	816
74 312	74 312	36 208	274 330	(X)	439 661	165 331	817
2 219 472	2 032 505	807 221	4 626 042	599 907	8 670 145	4 044 103	818
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	819
2 823 109	2 807 902	5 816 548	269 209	36 668	8 967 737	8 698 528	820
7 800 362	7 385 429	5 756 939	115 953 377	45 278 796	143 939 433	27 986 055	821
10 549 196	9 429 574	5 935 032	34 615 761	3 720 295	58 264 105	23 648 344	822
2 335 962	2 333 648	1 060 797	2 971 896	963 628	8 192 367	5 220 471	823
33 161 065	29 218 258	54 675 573	85 616 677	9 414 923	197 605 163	111 988 486	824
150 955 960	134 461 979	65 751 437	202 061 377	69 428 664	484 406 463	282 343 086	825
3 735 491	3 379 128	2 760 229	24 976 292	2 078 214	50 486 510	25 510 217	826
5 524 717	4 931 138	2 469 617	17 148 056	3 540 360	32 277 238	15 129 181	827
5 538 117	5 162 920	2 991 364	15 449 644	2 393 807	41 372 247	25 922 603	828
150 684	116 189	115 150	198 665	111 867	514 298	315 632	829
49 318	45 318	33 971	37 391	28 642	124 033	86 641	830
1 013 942	946 341	987 614	2 440 097	1 056 057	5 860 590	3 420 493	831
135 297	119 074	81 565	108 292	100 952	884 892	776 599	832

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	98 469	5 575 729 394	3 939 758	3 334 103
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 392	367 960 766	66 713	55 781
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	97 077	5 207 768 628	3 873 045	3 278 321
	GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 392	367 960 766	66 713	55 781
5	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE MINERAIS METALICOS (EXCLUSIVE A SINTERIZACAO DE MINERIO DE FERRO)..	170	87 660 829	25 749	22 060
6	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE MINERAIS NAO-METALICOS (EXCLUSIVE DE COMBUSTIVEIS MINERAIS) E EXTRACAO DE MINERAIS RADIOATIVOS.....	1 171	8 938 158	24 522	20 491
7	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	50	271 361 778	16 442	13 230
8	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	12 186	212 604 751	268 081	224 818
9	FABRICACAO DE CLINQUER E CIMENTO, E DE ARTEFATOS DE CIMENTO E FIBROCIMENTO (EXCLUSIVE ARTEFATOS DE GESSO, ESTUQUE, AMIANTO OU ASBESTOS).....	2 084	73 395 965	53 584	43 047
10	FABRICACAO DE VIDRO, CRISTAL, E SEUS ARTEFATOS.....	258	40 697 317	24 565	21 474
11	FABRICACAO DE MATERIAL CERAMICO, INCLUSIVE DE BARRO COZIDO E DE MATERIAIS REFRATARIOS.....	7 007	38 090 302	131 682	111 614
12	BRITAMENTO E APARELHAMENTO DE PEDRAS; E FABRICACAO E BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.	2 835	60 421 167	58 249	48 680
13	METALURGICA.....	7 754	2 305 434 281	369 561	310 907
14	PRODUCAO DE SINTER, GUSA E FERRO ESPONJA; DE FERRO E ACO EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS (INCLUSIVE FERROLIGAS).....	156	1 931 845 622	30 679	27 199
15	PRODUCAO DE LAMINADOS PLANOS E NAO-PLANOS DE ACO COMUM, ACOS ESPECIAIS E DE FERROLIGAS.....	128	193 429 078	24 739	21 556
16	PRODUCAO DE FUNDIDOS DE FERRO E ACO, (INCLUSIVE CANOS, TUBOS E CONEXOES); E DE FORJADOS DE ACO.....	601	19 666 726	47 398	40 405
17	METALURGIA DOS METAIS NAO-FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS (INCLUSIVE LIGAS E METAIS PRECIOSOS), E METALURGIA DO PO (INCLUSIVE PECAS MOLDADAS).....	676	38 600 788	45 801	39 799
18	FABRICACAO DE CANOS E TUBOS DE ACO (EXCLUSIVE FUNDIDOS); DE ARAMES E RELAMINADOS DE ACO; DE ESTRUTURAS METALICAS; DE ARTEFATOS DE TREFILADOS; ESTAMPARIA E EMBALAGENS METALICAS; SERRALHARIA; GALVANOTECNICA E TRATAMENTO TERMICO E OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	6 190	121 892 065	220 942	181 946
19	MECANICA.....	6 850	283 850 292	416 486	369 263
20	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS, E DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS (INCLUSIVE FERRAMENTAS PARA MAQUINAS INDUSTRIAIS).....	1 301	59 285 255	63 932	58 194

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
6 122 059 083	4 755 360 018	3 341 376 723	47 114 580 913	43 092 360 734	83 598 510 963	36 483 930 049	1
128 654 457	106 725 617	101 439 171	473 653 391	225 535 641	2 275 123 893	1 801 470 502	2
5 993 404 626	4 648 634 401	3 239 937 551	46 640 927 522	42 866 825 092	81 323 387 069	34 682 459 547	3
128 654 457	106 725 617	101 439 171	473 653 391	225 535 641	2 275 123 893	1 801 470 502	4
56 539 655	49 123 726	51 309 811	270 845 072	180 326 063	627 906 769	357 061 697	5
28 847 139	21 386 258	26 708 327	31 282 686	8 340 582	169 081 089	137 798 403	6
43 267 662	36 215 631	23 421 032	171 525 632	36 868 995	1 478 136 033	1 306 610 401	7
299 271 936	231 639 710	192 884 123	1 186 100 959	864 009 726	2 781 990 814	1 595 889 854	8
66 370 235	47 393 512	48 189 217	602 222 161	467 553 176	1 192 319 533	590 097 372	9
50 934 587	41 480 154	24 394 045	161 855 682	117 648 288	437 670 738	275 815 056	10
117 230 287	93 512 251	61 362 052	203 177 063	120 480 617	600 261 796	397 084 732	11
64 736 826	49 253 392	58 938 807	218 846 052	158 327 644	551 738 746	332 892 694	12
645 617 664	485 507 169	317 622 523	6 393 741 895	5 743 011 734	9 830 512 883	3 436 770 987	13
61 180 838	49 402 374	37 602 227	2 130 638 481	1 911 215 679	2 552 899 764	422 261 283	14
56 925 831	42 769 220	27 283 206	1 180 313 626	1 021 499 311	1 809 129 423	628 815 797	15
97 645 445	73 581 336	45 875 592	271 118 176	218 031 915	636 816 482	365 698 306	16
84 830 083	67 659 716	40 069 019	1 283 598 723	1 166 739 701	1 810 048 331	526 449 608	17
345 035 465	256 094 521	166 792 478	1 528 072 888	1 425 525 127	3 021 618 880	1 493 545 991	18
1 064 964 489	897 212 688	506 633 873	2 030 753 660	1 789 585 374	5 048 156 936	3 017 403 276	19
180 760 705	160 431 058	77 666 885	284 246 013	257 258 739	817 098 171	532 852 157	20

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENERCS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
21	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, E PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	372	21 245 004	22 597	18 809
22	FABRICACAO E MONTAGEM DE TRATORES E DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM (INCLUSIVE ACESSORIOS).....	145	4 672 845	10 776	9 579
23	FABRICACAO DE MAQUINAS REGISTRADORAS; DE CRONOMETROS E RELOGIOS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS); E FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO E DE USO DOMESTICO, ELETRICAS OU NAO.....	89	32 332 236	14 253	12 455
24	SERVICOS INDUSTRIAIS DE USINAGEM, SOLDAS E SEMELHANTES E MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, AGRICOLAS, DE TERRAPLENAGEM, E OUTRAS.....	3 066	94 926 879	177 506	168 816
25	FABRICACAO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR; DE MAQUINAS MOTRIZES NAO-ELETRICAS; CALDEIRARIA PESADA; MAQUINAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS, TERMICOS E AEROTECNICOS; DE MAQUINAS-FERRAMENTAS E OPERATRIZES; DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS; E DE ARMAS, MUNICOES E EQUIPAMENTOS MILITARES.....	1 875	71 388 069	127 420	101 408
26	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 452	102 817 294	190 717	158 935
27	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUCAO, TRANSMISSAO, E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	346	7 997 827	30 847	22 920
28	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO (EXCLUSIVE PARA VEICULOS), E DE LAMPADAS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	733	36 117 588	45 483	38 908
29	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, ELETRICOS E ELETRONICOS (INCLUSIVE DE SINALIZACAO E COMUNICACAO).....	318	3 050 538	10 915	9 380
30	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO PARA VEICULOS, SUAS PECAS E ACESSORIOS (EXCLUSIVE MOTORES ELETRICOS DE TRACAO PARA VEICULOS FERROVIARIOS).....	122	7 699 639	13 058	11 657
31	FABRICACAO DE MOTORES E MICROMOTORES ELETRICOS E DE APARELHOS ELETRICOS PARA DIVERSOS FINS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	270	4 235 005	16 781	14 256
32	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRONICO BASICO; FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, E PRODUCAO DE FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS (EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES).....	258	15 469 282	28 531	23 335
33	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, TRANSMISSAO DE RADIO E TV E OUTROS APARELHOS DE COMUNICACAO (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	304	16 740 814	29 308	24 143
34	FABRICACAO DE RECEPTORES DE RADIO, TV E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	96	11 506 596	15 791	14 332
35	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2 604	182 708 711	224 578	200 779
36	FABRICACAO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS (INCLUSIVE CHASSIS COM MOTOR).....	17	58 607 926	16 968	16 752
37	FABRICACAO DE CAMINHOES E ONIBUS COMPLETOS; DE REBOQUES, SEMI-REBOQUES OU CARRETAS; DE CABINES E CARROCARIAS PARA CAMINHOES E ONIBUS (INCLUSIVE PECAS); E DE UNIDADES MOTRIZES).....	715	7 312 233	30 142	25 527
38	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS; RECONDICIONAMENTO OU RECUPERACAO DE MOTORES; E FABRICACAO DE BANCOS E ESTOFADOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES.....	1 186	81 855 341	102 558	90 200
39	CONSTRUCAO E REPARACAO DE EMBARCACOES E ESTRUTURAS FLUTUANTES, DE CALDEIRAS, MAQUINAS, TURBINAS E MOTORES MARITIMOS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	281	6 351 487	27 625	24 732
40	CONSTRUCAO, MONTAGEM E REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS (INCLUSIVE A FABRICACAO DE MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA, CALDEIRAS, PECAS E ACESSORIOS).....	92	2 178 958	17 244	15 675

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
35 337 616	25 146 031	18 041 288	153 988 467	147 092 432	330 115 618	176 127 150	21
24 205 001	20 373 956	10 497 912	174 505 525	167 334 763	306 590 815	132 085 289	22
27 179 446	21 530 932	13 438 798	321 424 127	306 417 023	539 877 098	218 452 970	23
460 362 562	429 799 983	234 401 373	285 228 157	219 436 178	1 144 200 478	858 972 321	24
337 119 156	239 930 726	152 587 616	811 361 368	692 046 237	1 910 274 754	1 098 913 386	25
391 610 216	279 974 585	191 367 431	1 611 460 244	1 536 298 666	3 792 548 380	2 181 088 135	26
74 497 909	48 050 713	35 799 591	180 494 097	169 937 860	430 210 575	249 716 478	27
82 282 137	61 146 097	39 565 769	399 022 169	380 446 815	901 481 445	502 459 276	28
34 309 327	27 346 615	14 909 504	22 832 245	20 928 134	113 467 757	90 635 511	29
22 678 141	18 895 324	11 606 229	115 916 550	107 898 177	255 653 374	139 736 823	30
34 497 026	26 788 305	16 539 132	142 414 124	133 061 375	339 462 081	197 047 957	31
55 380 024	36 956 286	31 721 112	241 664 766	227 157 267	602 531 645	360 866 879	32
64 529 054	42 569 079	28 656 795	193 314 028	184 764 817	550 375 731	357 061 702	33
23 436 593	18 222 162	12 569 297	315 802 262	312 104 218	599 365 769	283 563 506	34
497 102 256	428 110 101	217 689 942	3 318 972 795	3 071 883 034	6 173 755 945	2 854 783 150	35
51 553 765	50 813 184	20 754 237	1 116 082 874	1 059 928 008	1 910 829 621	794 746 746	36
48 136 871	37 938 105	22 489 101	317 072 726	303 175 337	602 555 365	285 482 639	37
209 562 213	171 731 560	93 377 950	1 275 105 139	1 169 820 073	2 418 743 225	1 143 638 086	38
59 588 749	51 784 092	27 033 292	252 121 720	209 026 375	435 692 753	183 571 032	39
46 899 828	40 125 910	17 484 172	76 511 069	68 396 849	198 607 700	122 096 630	40

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
41	REPARACAO E MANUTENCAO EXECUTADA PELA EMPRESA EM SUAS PROPRIAS FROTAS DE VEICULOS RODOVIARIOS.....	25	84 516	1 821	1 668
42	FABRICACAO E REPARACAO DE AVIOES (INCLUSIVE PECAS); FABRICACAO DE BICICLETAS E MOTOCICLETAS (INCLUSIVE PECAS); DE OUTROS VEICULOS E SUAS PECAS; E DE CARROCARIAS PARA AUTOMOVEIS E PARA OUTROS VEICULOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	285	26 318 247	28 217	26 222
43	MADEIRA.....	7 068	24 283 913	133 911	114 774
44	MADEIRA.....	7 068	24 283 913	133 911	114 774
45	MOBILIARIO.....	5 319	19 987 710	128 830	107 477
46	MOBILIARIO.....	5 319	19 987 710	128 830	107 477
47	PAPEL E PAPELAO.....	1 394	75 306 118	102 810	87 314
48	FABRICACAO DE CELULOSE, PASTA MECANICA E DE POLPA DE MADEIRA.....	137	20 798 864	8 226	7 348
49	FABRICACAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO.....	218	26 197 351	35 051	28 601
50	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, PAPELAO (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E MEIOS DE TRANSPORTE).....	986	23 942 842	55 942	48 593
51	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL PARA ESCRITORIO.....	51	4 367 061	3 590	2 771
52	BORRACHA.....	999	40 376 914	50 795	41 728
53	FABRICACAO E RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR E FABRICACAO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS.....	522	17 947 752	18 899	14 168
54	FABRICACAO DE LAMINADOS, FIOS, ESPUMAS E ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA (EXCLUSIVE PNEUS); E BENEFICIAMENTO DE BORRACHA.....	477	22 429 162	31 895	27 559
55	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO.....	691	14 942 768	42 215	37 999
56	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO.....	691	14 942 768	42 215	37 999
57	QUIMICA.....	2 488	998 649 562	162 493	126 572
58	PRODUCAO DE ELEMENTOS QUIMICOS E DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS, INORGANICOS, ORGANO-INORGANICOS (EXCLUSIVE PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETROLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVAO-DE-PEDRA, ALCOOL PROCESSADO DA CANA-DE-ACUCAR, DE CEREAIS E DA MADEIRA).....	287	161 644 177	17 127	13 834
59	DESTILACAO DE ALCOOL POR PROCESSAMENTO DA CANA-DE-ACUCAR, MANDIOCA, MADEIRA E OUTROS VEGETAIS (INCLUSIVE REDESTILACAO).....	244	93 992 445	26 560	20 716
60	FABRICACAO DE PRODUTOS DO REFINO DO PETROLEO, DE ASFALTOS (INCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO), DE OLEOS E GRAXAS LUBRIFICANTES (INCLUSIVE ADITIVO).....	208	28 358 227	11 330	9 137
61	FABRICACAO DE PRODUTOS PRIMARIOS E INTERMEDIARIOS, PETROQUIMICOS E DE DERIVADOS DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL; E DE GAS DE NAFTA CRAQUEADA.....	107	49 729 054	10 924	8 781
62	FABRICACAO DE PRODUTOS DA DESTILACAO DO CARVAO-DE-PEDRA...	22	524 749 582	2 134	1 771

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1983							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
3 487 709	3 213 204	3 267 736	4 428 938	4 039 272	11 855 944	7 427 006	41
77 873 118	72 503 642	33 283 452	277 650 328	257 497 116	595 471 335	317 821 006	42
112 841 375	86 817 335	78 624 989	389 000 418	349 584 018	899 452 355	510 451 937	43
112 841 375	86 817 335	78 624 989	389 000 418	349 584 018	899 452 355	510 451 937	44
123 168 422	90 757 346	66 996 020	413 680 534	394 368 744	875 760 836	462 080 301	45
123 168 422	90 757 346	66 996 020	413 680 534	394 368 744	875 760 836	462 080 301	46
161 763 018	121 728 181	85 267 960	1 186 249 496	1 039 320 896	2 235 138 929	1 048 889 433	47
15 868 016	13 469 523	8 365 824	216 969 421	165 597 925	465 303 936	248 334 515	48
60 426 131	44 447 590	32 073 201	466 811 726	389 419 935	890 858 155	424 046 428	49
78 155 881	59 393 162	40 375 957	456 988 518	439 639 221	783 528 036	326 539 518	50
7 312 989	4 417 904	4 452 977	45 479 829	44 663 814	95 448 801	49 968 971	51
94 696 386	68 968 054	46 316 532	696 943 850	664 133 262	1 213 651 271	516 707 420	52
43 207 564	28 704 362	20 893 079	406 945 874	386 924 251	682 756 709	275 810 834	53
51 488 821	40 263 691	25 423 452	289 997 975	277 207 011	530 894 561	240 896 585	54
44 887 240	35 519 842	21 985 787	319 750 359	308 315 146	593 380 480	273 630 120	55
44 887 240	35 519 842	21 985 787	319 750 359	308 315 146	593 380 480	273 630 120	56
408 575 283	296 306 744	275 404 061	13 252 480 420	12 469 174 345	19 247 959 355	5 995 478 935	57
42 698 816	30 457 219	25 661 074	482 844 150	364 807 735	1 030 552 494	547 708 343	58
32 928 953	24 604 892	31 747 156	654 343 797	624 106 346	1 140 480 929	486 137 132	59
52 007 564	42 487 334	36 759 289	6 354 344 159	6 142 261 884	7 871 163 389	1 516 819 230	60
58 539 444	47 680 501	35 180 857	1 356 653 821	1 140 502 391	2 196 890 313	840 236 492	61
5 430 238	4 287 654	2 938 022	350 211 895	304 575 042	370 346 732	20 134 837	62

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE CO-DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
63	FABRICACAO DE MATERIAS PLASTICAS, PLASTIFICANTES, FIOS E FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E DE BORRACHA E LATEX SINTETICOS (INCLUSIVE A POLIMERIZACAO DE MATERIAS PLASTICAS PARA EXTRUSAO DE FIOS SINTETICOS).....	187	28 718 414	23 335	18 450
64	PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO (INCLUSIVE SUBPRODUTOS).....	226	20 317 216	13 812	11 059
65	FABRICACAO DE TINTAS, ESMALTES, LACAS E VERNIZES, DE IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES E SECANTES, DE PIGMENTOS E CORANTES.....	297	14 100 859	17 629	12 964
66	FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO (EXCLUSIVE PO CALCARIO).....	182	56 179 976	11 474	8 540
67	PRODUCAO DE OLEO, GORDURAS E CERAS DE ORIGEM ANIMAL.....	43	1 797 595	1 382	1 215
68	FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	682	19 062 011	26 782	20 100
69	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	424	19 118 203	31 906	22 994
70	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	424	19 118 203	31 906	22 994
71	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	541	12 507 350	22 244	16 829
72	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	541	12 507 350	22 244	16 829
73	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2 046	54 209 995	94 037	80 253
74	FABRICACAO DE LAMINADOS E ESPUMA DE MATERIAL PLASTICO; E REGENERACAO E BENEFICIAMENTO DE MATERIAL PLASTICO.....	270	14 915 505	15 529	13 323
75	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 776	39 294 489	78 508	66 929
76	TEXTIL.....	3 983	81 872 617	259 643	235 556
77	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS, FABRICACAO DE ESTOPA, E DE MATERIAIS PARA ESTOFOS, E RECUPERACAO DE RESIDUOS TEXTEIS.....	471	7 542 879	10 898	8 336
78	FIACAO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS; E FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORDOARIA.....	710	43 072 767	105 166	98 475
79	FIACAO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS (INCLUSIVE MANTAS AGULHADAS OU PRENSADAS).....	826	13 640 809	51 545	46 259
80	FABRICACAO DE TECIDOS DE MALHA, DE ARTEFATOS DE TRICOTAGEM E DE MEIAS.....	802	6 018 719	30 615	27 373
81	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 172	11 597 440	61 417	55 111
82	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8 018	107 045 820	471 678	424 410
83	FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS; DE ROUPAS PROFISSIONAIS E ACESSORIOS PARA SEGURANCA INDUSTRIAL E PESSOAL; DE ARTEFATOS DE LONA E DE TECIDOS DE ACABAMENTO ESPECIAL; E DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS.....	5 454	29 673 238	253 505	220 265
84	FABRICACAO DE CALCADOS.....	2 335	77 217 624	213 939	200 559
85	CONFECCAO DE SACOS DE TECIDOS, E DE ARTEFATOS DE TECIDOS PARA USO DOMESTICO; TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS EM ROUPAS, PECAS DO VESTUARIO, E ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS.....	228	154 957	4 233	3 585
86	PRODUTOS ALIMENTARES.....	21 636	273 513 908	514 948	404 407
87	BENEFICIAMENTO, TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE; FABRICACAO DE CAFE SOLUVEL.....	1 224	13 162 584	20 346	11 760
88	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	1 033	4 647 624	14 308	10 360

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
70 413 544	52 630 294	39 157 585	1 075 692 689	997 148 984	1 661 449 951	581 757 262	63
19 469 401	14 122 510	27 065 701	1 411 789 825	1 380 010 877	2 053 258 999	641 469 173	64
43 858 540	26 809 300	23 486 979	465 034 487	452 557 896	855 144 534	390 110 046	65
24 788 509	16 184 182	19 801 888	574 288 161	558 334 504	918 884 534	344 596 372	66
1 507 124	1 182 162	1 335 552	20 178 078	17 999 547	33 398 533	13 220 455	67
56 933 146	33 860 691	32 269 952	503 099 353	486 869 134	1 116 388 941	613 289 587	68
68 291 951	38 018 862	37 958 655	334 226 016	316 319 602	980 141 942	645 915 925	69
68 291 951	38 018 862	37 958 655	334 226 016	316 319 602	980 141 942	645 915 925	70
37 822 934	23 578 874	22 575 218	436 009 391	419 161 268	756 081 318	320 071 926	71
37 822 934	23 578 874	22 575 218	436 009 391	419 161 268	756 081 318	320 071 926	72
132 311 896	98 383 965	68 945 269	734 724 670	698 107 667	1 479 080 201	744 355 530	73
24 968 111	19 023 420	14 515 586	244 513 086	234 296 614	420 996 203	176 483 116	74
107 343 785	79 360 544	54 429 682	490 211 583	463 811 052	1 058 083 997	567 872 413	75
309 701 282	259 358 675	152 754 057	2 664 185 466	2 426 773 805	4 575 647 480	1 911 462 014	76
15 597 701	10 206 287	12 691 278	340 166 944	334 775 892	554 608 237	214 441 293	77
116 516 634	102 794 979	57 030 943	1 010 762 439	918 215 974	1 731 057 095	720 294 656	78
64 927 150	53 762 085	28 665 553	521 046 081	437 772 265	874 765 529	353 719 447	79
30 983 835	25 623 399	12 920 749	162 996 517	146 965 706	317 749 808	154 753 291	80
81 675 959	66 971 923	41 445 532	629 213 483	589 043 966	1 097 466 809	468 253 325	81
409 363 771	327 449 359	185 452 201	1 387 434 037	1 275 318 456	3 234 326 901	1 846 892 864	82
235 157 857	181 095 619	108 440 049	846 509 875	774 716 009	1 993 335 734	1 146 825 859	83
170 867 545	143 857 700	75 432 699	520 879 099	481 471 455	1 208 215 274	687 336 175	84
3 338 368	2 496 040	1 579 451	20 045 062	19 130 991	32 775 891	12 730 829	85
498 360 742	348 635 143	393 627 919	8 297 791 999	8 023 196 258	12 633 109 102	4 335 317 103	86
25 699 622	12 458 605	24 046 930	538 235 744	524 435 817	813 435 431	275 199 687	87
13 363 871	8 152 237	11 824 969	302 804 422	298 803 533	428 024 886	125 220 464	88

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983 LIGADO A PRODUCAO
89	FABRICACAO DE FARINHA DE TRIGO E DE OUTROS DERIVADOS DE TRIGO EM GRAO	157	8 991 936	9 481	7 247
90	PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES; PREPARACAO DE CONDIMENTOS ; E FABRICACAO DE DOCES EM MASSA OU EM PASTA	666	10 607 405	38 186	32 825
91	BENEFICIAMENTO DO MATE E DO CHA; BENEFICIAMENTO, MOAGEM, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL; FABRICACAO DE PRODUTOS DO MILHO (EXCLUSIVE OLEO), DE PRODUTOS DA MANDIOCA E DE FARINHAS DIVERSAS; E PRODUCAO DE MANTEIGA DE CACAU EM MASSA E OUTROS DERIVADOS DO CACAU	913	18 165 115	31 214	26 802
92	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARACAO DE CARNES	888	29 364 899	74 562	65 210
93	ABATE E PREPARACAO DE AVES	272	8 999 950	19 157	16 738
94	RESFRIAMENTO E PREPARACAO DO LEITE E LATICINIOS	802	36 019 790	32 052	23 871
95	FABRICACAO DE ACUCAR DE CANA E DE CEREAIS	280	82 913 211	52 091	46 790
96	PANIFICACAO E FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS	13 896	22 167 154	154 669	105 700
97	REFINACAO E PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS PARA ALIMENTACAO	85	7 058 033	5 412	4 922
98	PREPARACAO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	435	7 446 319	13 437	10 107
99	FABRICACAO DE VINAGRE	33	121 842	915	760
100	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	945	23 848 039	49 112	41 308
101	BEBIDAS	1 195	52 295 094	54 401	40 321
102	BEBIDAS	1 195	52 295 094	54 401	40 321
103	FUMO	120	9 629 806	16 152	13 541
104	FUMO	120	9 629 806	16 152	13 541
105	EDITORIAL E GRAFICA	4 693	60 439 609	127 391	94 711
106	EDICAO E IMPRESSAO DE REVISTAS, LIVROS E JORNAIS	960	27 499 686	59 298	42 198
107	OUTRAS INDUSTRIAS GRAFICAS	3 733	32 939 922	68 092	52 513
108	DIVERSAS	2 610	36 906 511	102 368	84 436
109	DIVERSAS	2 610	36 906 511	102 368	84 436
110	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 996	239 267 390	87 790	80 287
111	PRODUCAO DE AR COMPRIMIDO, DE VAPOR INDUSTRIAL, DE FRIO INDUSTRIAL (EXCLUSIVE GELO), DE AGUA TRATADA PARA FINS INDUSTRIAIS, DE ENERGIA CALORIFICA; CENTRAL DE UTILIDADES	326	203 590 806	12 169	11 903
112	SERVICOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, PROJETOS INDUSTRIAIS, TRATAMENTO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS POLUENTES DO MEIO AMBIENTE E SERVICOS INDUSTRIAIS DIVERSOS	1 670	35 676 583	75 620	68 383
113	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (3)	9 231	808 224 611	545 143	-
114	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS	9 231	808 224 611	545 143	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.
(3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONCLUSAO)

ANO DE 1983							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
14 456 209	9 049 522	8 654 052	340 484 668	334 024 481	474 212 324	133 727 656	89
30 477 564	22 107 402	23 031 759	417 355 514	393 287 859	902 407 766	485 052 251	90
27 064 136	19 874 013	17 913 188	426 096 544	412 387 611	697 685 566	271 589 021	91
72 647 606	58 600 691	63 718 171	1 610 190 117	1 578 958 354	2 156 676 109	546 485 991	92
16 825 320	13 161 804	19 240 562	401 955 222	395 756 950	544 117 430	142 162 207	93
39 347 117	23 734 486	48 987 507	1 133 739 216	1 100 120 189	1 551 785 631	418 046 415	94
56 694 970	48 501 569	41 874 840	973 165 976	919 932 554	1 554 263 783	581 097 806	95
117 643 268	74 113 132	67 421 979	497 077 250	463 388 937	1 014 957 712	517 880 462	96
8 182 087	7 085 080	8 842 347	583 985 984	573 551 734	753 719 767	169 733 783	97
20 037 885	11 033 373	25 586 771	673 712 102	652 310 713	920 171 254	246 459 152	98
823 269	575 073	609 936	5 520 382	5 352 388	10 664 566	5 144 184	99
55 097 812	40 184 151	31 874 902	393 468 853	370 885 132	810 986 870	417 518 017	100
76 722 417	53 175 983	44 059 724	448 760 536	414 386 882	904 188 189	455 427 652	101
76 722 417	53 175 983	44 059 724	448 760 536	414 386 882	904 188 189	455 427 652	102
26 573 568	20 140 686	14 293 461	214 433 801	210 507 914	558 260 183	343 826 382	103
26 573 568	20 140 686	14 293 461	214 433 801	210 507 914	558 260 183	343 826 382	104
223 668 821	153 136 898	101 474 711	432 622 596	350 458 453	1 257 087 677	824 465 081	105
123 022 207	85 692 191	56 571 438	227 751 897	167 913 704	717 259 187	489 507 289	106
100 646 614	67 444 707	44 903 273	204 870 698	182 544 749	539 828 490	334 957 791	107
138 322 626	96 258 545	67 386 470	382 578 666	363 362 957	1 204 694 755	822 116 089	108
138 322 626	96 258 545	67 386 470	382 578 666	363 362 957	1 204 694 755	822 116 089	109
227 766 323	203 955 645	150 616 617	509 025 703	139 546 875	1 048 461 126	539 435 423	110
30 433 100	28 939 484	16 677 469	405 225 569	57 910 620	510 944 300	105 718 730	111
197 333 223	175 016 161	133 939 148	103 800 133	81 636 254	537 516 826	433 716 692	112
2 006 800 156	-	1 381 762 624	-	-	-	-	113
2 006 800 156	-	1 381 762 624	-	-	-	-	114

4. AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE CO-DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1983		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES NOVOS, DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	41 464	5 575 729 394	812 866 490
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	457	367 960 766	1 729 175
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	41 007	5 207 768 628	811 137 314
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	457	367 960 766	1 729 175
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	4 222	212 604 751	8 656 635
6	METALURGICA	3 715	2 305 434 281	406 478 603
7	MECANICA	3 499	283 850 292	45 645 793
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 467	102 817 294	17 588 066
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 335	182 708 711	80 988 748
10	MADEIRA	2 025	24 283 913	634 614
11	MOBILIARIO	2 235	19 987 710	1 769 775
12	PAPEL E PAPELAO	719	75 306 118	5 688 867
13	BORRACHA	528	40 376 914	2 486 458
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	338	14 942 768	880 683
15	QUIMICA	1 496	998 649 562	200 514 282
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	279	19 118 203	988 162
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	227	12 507 350	357 408
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	967	54 209 995	3 339 668
19	TEXTIL	1 623	81 872 617	9 404 377
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 635	107 045 820	3 383 485
21	PRODUTOS ALIMENTARES	7 473	273 513 908	7 045 115
22	BEBIDAS	572	52 295 094	696 763
23	FUMO	52	5 629 806	381 036
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 872	60 439 609	8 845 294
25	DIVERSAS	1 022	36 906 511	1 854 568
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	697	239 267 390	3 508 905
27	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (2)	3 444	808 224 611	52 719 108

(1) INCLUSIVE OS USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

4. AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1983				
MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES NOVOS, DE PROCEDENCIA NACIONAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	CONSTRUCOES, AMPLIACOES E REFORMAS GERAIS	PREDIOS E TERRENOS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)				
3 094 851 879	133 147 919	1 177 386 200	357 476 904	1
285 574 462	2 282 218	75 897 644	2 477 265	2
2 809 277 417	130 865 700	1 101 488 556	354 999 638	3
285 574 462	2 282 218	75 897 644	2 477 265	4
114 575 368	9 496 419	63 936 362	15 939 966	5
1 150 578 748	4 663 188	629 255 885	114 457 855	6
152 710 942	6 056 109	63 427 456	16 009 989	7
50 741 597	10 403 823	11 559 239	12 524 566	8
70 542 583	3 935 752	17 792 459	9 449 168	9
11 755 119	3 411 798	3 441 048	5 041 333	10
10 835 366	2 083 157	3 103 051	2 196 358	11
47 639 721	2 284 107	12 351 637	7 341 783	12
22 035 436	6 105 279	2 201 589	7 548 150	13
8 132 140	1 046 945	2 740 444	2 142 555	14
633 459 384	5 847 612	106 830 395	51 997 886	15
9 007 360	390 926	7 307 844	1 423 911	16
8 868 461	835 849	1 168 075	1 277 556	17
37 071 152	4 328 655	6 395 359	3 075 120	18
41 799 827	14 692 879	10 004 241	5 971 291	19
65 565 439	10 664 002	14 029 726	13 403 165	20
168 288 409	23 739 608	38 691 587	35 749 187	21
38 103 838	1 490 054	7 910 922	4 093 516	22
5 999 132	154 240	2 351 361	744 036	23
22 663 240	12 256 044	5 376 951	11 298 079	24
17 649 586	6 049 821	3 869 448	7 483 087	25
121 254 519	929 425	87 743 467	25 831 072	26
253 865 042	30 180 255	351 778 170	119 682 033	27

5. PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983					
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	MEMBROS DA FAMILIA DO PROPRIETARIO OU SOCIOS SEM REMUNERACAO
T O T A I S	96 560	3 939 758	148 415	435 066	3 334 103	22 173
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 349	66 713	1 594	9 238	55 781	98
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	95 210	3 873 045	146 820	425 827	3 278 321	22 075
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	1 349	66 713	1 594	9 238	55 781	98
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	11 881	268 081	16 466	22 665	224 818	4 131
METALURGICA	7 708	369 561	13 417	44 436	310 907	800
MECANICA	6 767	416 486	7 466	39 484	369 263	271
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 445	190 717	3 572	28 054	158 935	155
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 589	224 578	4 129	19 341	200 779	327
MADEIRA	6 426	133 911	9 359	7 741	114 774	2 035
MOBILIARIO	5 313	128 830	8 793	10 877	107 477	1 682
PAPEL E PAPELAO	1 344	102 810	2 150	13 277	87 314	68
BORRACHA	994	50 795	1 542	7 456	41 728	68
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	683	42 215	1 392	2 703	37 999	120
QUIMICA	2 450	162 493	2 890	32 904	126 572	126
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	418	31 906	702	8 186	22 994	22
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	533	22 244	860	4 439	16 829	115
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 036	94 037	2 732	10 893	80 253	159
TEXTIL	3 797	259 643	5 303	18 252	235 556	530
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 962	471 678	14 804	30 986	424 410	1 476
PRODUTOS ALIMENTARES	21 463	514 948	33 955	67 595	404 407	8 990
BEBIDAS	1 151	54 401	1 942	11 940	40 321	197
FUMO	118	16 152	141	2 456	13 541	13
EDITORIAL E GRAFICA	4 557	127 391	9 195	22 873	94 711	610
DIVERSAS	2 603	102 368	4 945	12 825	84 436	161
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 961	87 790	1 056	6 436	80 287	9
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	8 957	545 143	18 311	526 735	-	96

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

6. DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1983				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO
	(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	98 264	6 122 059 083	362 885 753	1 003 813 312	4 755 360 018
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 372	128 654 457	2 965 752	18 963 087	106 725 617
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	96 892	5 993 404 626	359 920 000	984 850 224	4 648 634 401
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	1 372	128 654 457	2 965 752	18 963 087	106 725 617
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 178	299 271 936	26 541 457	41 090 769	231 639 710
METALURGICA	7 737	645 617 664	36 245 984	119 864 510	489 507 169
MECANICA	6 817	1 064 964 489	31 656 840	136 094 959	897 212 688
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 448	391 610 216	15 300 653	96 334 976	279 974 585
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 603	497 102 256	14 524 935	54 467 219	428 110 101
MADEIRA	7 049	112 841 375	14 835 894	11 188 145	86 817 335
MOBILIARIO	5 319	123 168 422	15 958 741	16 452 334	90 757 346
PAPEL E PAPELAO	1 394	161 763 018	8 141 501	31 893 335	121 728 181
BORRACHA	999	94 696 386	6 480 415	19 247 916	68 968 054
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	691	44 887 240	4 668 722	4 698 675	35 519 842
QUIMICA	2 485	408 575 283	15 792 435	96 476 102	296 306 744
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	420	68 291 951	3 550 512	26 722 576	38 018 862
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	541	37 822 934	3 033 569	11 210 490	23 578 874
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 046	132 311 896	11 523 981	22 403 950	98 383 965
TEXTIL	3 939	309 701 282	14 449 412	35 893 194	259 358 675
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 018	409 363 771	37 337 992	44 576 419	327 449 359
PRODUTOS ALIMENTARES	21 617	498 360 742	54 987 687	94 737 911	348 635 143
BEBIDAS	1 176	76 722 417	5 063 484	18 482 949	53 175 983
FUMO	120	26 573 568	443 600	5 989 280	20 140 686
EDITORIAL E GRAFICA	4 684	223 668 821	23 831 172	46 700 750	153 136 898
DIVERSAS	2 610	138 322 626	12 959 277	29 104 804	96 258 545
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 991	227 766 323	2 591 729	21 218 947	203 955 645
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	9 125	2 006 800 156	181 406 703	1 825 393 452	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1983		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	92 147	58 168 359	836 858 017
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	619	2 514 010	35 748 312
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	91 528	55 654 349	801 109 705
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	619	2 514 010	35 748 312
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	8 761	5 399 690	82 962 212
6	METALURGICA	7 714	15 905 974	183 250 693
7	MECANICA	6 507	2 119 171	38 280 102
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 402	1 099 536	20 646 464
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 550	1 696 486	28 196 008
10	MADEIRA	6 682	692 020	15 208 022
11	MOBILIARIO	5 301	295 689	7 590 939
12	PAPEL E PAPELAO	1 383	2 994 964	38 562 982
13	BORRACHA	997	621 043	10 627 821
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	659	199 781	4 294 862
15	QUIMICA	2 434	8 878 534	112 488 113
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	419	256 930	4 567 565
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	531	142 782	2 981 798
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 043	1 254 041	22 668 246
19	TEXTIL	3 787	3 169 379	52 604 508
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 977	578 974	14 490 630
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 203	4 803 410	90 018 220
22	BEBIDAS	1 105	545 913	10 635 304
23	FUMO	115	125 427	1 953 552
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 631	356 950	8 246 783
25	DIVERSAS	2 544	400 840	8 053 798
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 773	4 116 805	42 781 071

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1983						
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		NUM. DE ORDEM
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)		
10 112 016	115 225 758	1 365 299	2 378 833	21 874 557		1
117 801	3 141 867	125 826	8 299	230 171		2
9 994 214	112 083 891	1 239 473	2 370 533	21 644 386		3
117 801	3 141 867	125 826	8 299	230 171		4
47 353	605 664	10 506	18 983	203 687		5
3 980 971	42 533 214	47 118	3 528	72 284		6
186 999	2 477 280	3 115	7	244		7
20 756	466 012	43	12 205	147 976		8
254 167	2 948 399	141	352	7 549		9
17 568	390 999	61 339	-	-		10
-	-	138	-	-		11
1 286 616	13 690 899	130 911	-	-		12
-	-	182	37	1 083		13
-	-	1 405	-	-		14
2 712 738	31 838 450	352 622	26 813	360 553		15
422	5 950	16	10 319	154 833		16
-	-	-	-	-		17
2 742	119 682	0	148	2 899		18
174 519	1 036 503	36 503	-	-		19
11	2 079	-	-	-		20
289 330	3 815 729	370 740	21 141	274 324		21
22	1 263	2 285	-	-		22
-	-	19	-	-		23
2 049	35 406	53	769	12 369		24
-	-	574	-	-		25
1 017 943	12 116 355	221 754	2 276 227	20 406 579		26

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1983				
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
		(MIL CRUZEIROS)				
1	T O T A I $	96 641	3 341 376 723	117 227 202	35 408 804	246 285 892
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 340	101 439 171	1 173 579	411 684	14 955 742
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	95 300	3 239 937 551	116 053 622	34 997 120	231 330 149
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 340	101 439 171	1 173 579	411 684	14 955 742
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	10 802	192 884 123	5 T32 443	1 156 192	32 437 270
6	METALURGICA	7 731	317 622 523	9 174 866	2 183 333	14 822 188
7	MECANICA	6 847	506 633 873	7 122 702	4 427 846	34 388 233
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 450	191 367 431	6 848 121	4 107 871	5 557 115
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 594	217 689 942	8 380 647	1 420 977	7 923 174
10	MADEIRA	7 008	78 624 989	1 362 022	756 928	17 473 859
11	MOBILIARIO	5 294	66 996 020	4 742 701	793 032	6 421 542
12	PAPEL E PAPELAO	1 394	85 267 960	2 873 902	964 637	5 197 286
13	BORRACHA	999	46 316 532	1 974 113	357 457	3 574 877
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	688	21 985 787	642 778	339 193	2 121 096
15	QUIMICA	2 471	275 404 061	8 657 081	5 002 425	18 865 540
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	420	37 958 655	1 059 536	842 086	1 374 083
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	541	22 575 218	1 188 427	404 207	1 292 094
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 046	68 945 269	3 792 824	496 767	3 086 691
19	TEXTIL	3 974	152 754 057	5 605 866	439 254	5 189 047
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 003	185 452 201	11 739 431	1 778 495	6 437 896
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 452	393 627 919	18 948 092	5 072 046	47 323 176
22	BEBIDAS	1 188	44 059 724	1 155 055	955 372	3 360 292
23	FUMO	120	14 293 461	1 306 533	265 777	854 888
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 684	101 474 711	8 474 286	1 112 391	5 178 298
25	DIVERSAS	2 604	67 386 470	3 458 101	823 872	2 978 735
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 979	150 616 617	1 814 085	1 296 952	5 472 756
27	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	9 199	1 381 762 624	51 521 802	75 087 869	85 436 851

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)						NUM. DE ORDEM
DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	
177 456 018	326 114 060	62 893 732	65 651 227	2 156 606 813	153 732 971	1
12 493 591	24 106 338	718 202	548 040	45 228 982	1 803 010	2
164 962 427	302 007 721	62 175 530	65 103 187	2 111 377 831	151 929 960	3
12 493 591	24 106 338	718 202	548 040	45 228 982	1 803 010	4
17 206 231	20 000 727	4 370 408	3 261 723	99 817 491	8 901 632	5
9 643 833	24 231 647	6 766 179	4 505 434	233 651 116	12 643 923	6
11 437 881	12 767 986	4 755 608	18 326 232	397 872 558	15 534 824	7
4 210 989	10 657 817	3 579 791	3 676 801	140 024 138	12 704 785	8
4 145 308	5 241 949	3 121 959	2 002 043	178 094 406	7 359 473	9
9 964 093	8 010 599	1 821 172	1 534 608	33 944 330	3 757 375	10
2 899 560	7 389 048	1 304 322	658 722	38 740 456	4 046 634	11
3 424 905	8 558 182	1 711 836	1 362 156	57 602 964	3 572 089	12
1 624 437	2 280 814	1 044 758	847 813	33 175 364	1 436 895	13
1 030 107	1 720 647	769 037	202 012	13 641 149	1 519 763	14
14 922 221	40 641 434	4 958 920	7 076 976	159 500 669	15 778 792	15
1 283 799	7 542 758	1 076 203	664 488	21 869 369	2 246 328	16
863 788	5 595 865	770 809	224 528	11 333 847	901 647	17
1 483 949	7 515 634	1 952 299	1 465 812	44 867 483	4 283 806	18
2 560 773	14 887 225	3 532 896	2 062 424	110 602 412	7 874 155	19
3 349 534	16 957 084	3 102 941	1 580 835	129 939 237	10 566 744	20
31 675 058	88 619 889	11 454 005	8 474 935	164 245 945	17 814 768	21
2 250 082	3 265 702	1 362 312	928 980	27 439 473	3 342 452	22
681 837	607 972	193 459	216 246	9 985 455	181 289	23
2 182 801	5 661 616	2 422 153	1 554 851	65 635 108	9 253 202	24
1 832 100	6 627 960	1 099 833	1 218 412	45 556 541	3 790 913	25
36 289 128	3 225 156	1 004 621	3 257 148	93 838 308	4 418 459	26
44 549 643	131 051 824	19 715 219	53 011 607	720 339 832	201 047 971	27

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1983 (MIL CRUZEIROS)			
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
1	T O T A I S	96 067	46 488 127 553	43 092 360 734	565 171 361
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 151	534 436 262	225 535 641	1 757 855
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	94 915	45 953 691 290	42 866 825 092	563 413 505
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 151	534 436 262	225 535 641	1 757 855
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	11 475	982 376 052	864 009 726	1 264 037
6	METALURGICA	7 739	6 275 976 129	5 743 011 734	52 111 348
7	MECANICA	6 665	2 119 762 197	1 789 585 374	2 845 048
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 412	1 624 744 744	1 536 298 666	933 321
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 538	3 351 583 083	3 071 883 034	5 704 395
10	MADEIRA	6 954	382 648 228	349 584 018	3 451 882
11	MOBILIARIO	5 251	413 507 555	394 368 744	19 703
12	PAPEL E PAPELAO	1 393	1 156 483 750	1 039 320 896	44 233 814
13	BORRACHA	972	698 097 448	664 133 262	4 739 111
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	673	318 083 111	308 315 146	178 936
15	QUIMICA	2 478	13 071 568 718	12 469 174 345	330 187 930
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	421	333 620 767	316 319 602	1 622 446
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	537	435 134 316	419 161 268	2 251 962
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 046	734 547 956	698 107 667	617 238
19	TEXTIL	3 884	2 638 253 103	2 426 773 805	9 407 497
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 939	1 397 166 820	1 275 318 456	308 557
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 440	8 249 117 860	8 023 196 258	62 321 396
22	BEBIDAS	1 193	445 298 180	414 386 882	8 872 722
23	FUMO	120	215 448 793	210 507 914	80 753
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 637	437 259 988	350 458 453	152 703
25	DIVERSAS	2 609	424 396 533	363 362 957	793 152
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 528	248 615 948	139 546 875	31 315 544

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL.

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1983

(MIL CRUZEIROS)

SERVICOS INDUSTRIAIS: PRESTADOS POR TERCEIROS OU POR ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	SERVICOS INDUSTRIAIS: PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PRESTADOS POR TERCEIROS OU POR ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM
1 213 340 874	54 992 950	1 289 744 937	92 250 933	97 680 931	82 584 830	1
150 781 711	1 275 996	88 751 345	37 161 142	9 042 389	20 130 180	2
1 062 559 162	53 716 954	1 200 993 592	55 089 790	88 638 542	62 454 650	3
150 781 711	1 275 996	88 751 345	37 161 142	9 042 389	20 130 180	4
13 944 388	5 289 502	85 855 073	1 532 240	7 554 529	2 926 554	5
183 145 852	3 013 956	275 317 541	1 419 291	12 133 601	5 822 802	6
173 211 979	6 379 006	121 029 521	2 551 750	8 560 198	15 599 317	7
43 639 036	2 964 571	33 123 583	1 423 269	2 620 326	3 741 968	8
188 874 204	785 759	66 922 402	2 006 459	4 608 341	10 798 487	9
10 054 299	1 594 456	16 167 579	13 161	1 662 697	120 133	10
10 452 723	470 492	4 491 039	138 050	3 271 766	295 035	11
11 524 923	1 320 787	57 106 206	84 633	2 536 608	355 879	12
7 856 566	357 943	18 508 670	-	1 570 912	930 981	13
2 786 182	363 502	5 459 587	-	871 851	107 904	14
55 811 579	3 814 730	191 974 813	2 843 505	9 874 534	7 887 279	15
7 797 342	1 027 693	5 402 036	188 571	963 153	299 921	16
6 870 906	1 054 565	5 449 091	124 721	161 912	59 888	17
9 777 974	558 278	20 955 376	38 861	3 677 244	815 315	18
137 712 485	3 441 110	54 752 672	172 505	4 921 566	1 071 461	19
83 232 878	10 300 939	16 520 362	1 171 190	4 450 409	5 864 026	20
24 761 211	3 513 219	121 171 806	207 971	10 850 162	3 095 834	21
984 229	123 892	18 311 346	180 554	2 295 976	142 577	22
552 069	33 470	3 452 874	-	805 320	16 391	23
68 605 022	2 175 911	12 118 266	1 287 352	1 900 854	561 423	24
7 977 264	314 701	10 132 471	39 692 350	1 443 519	680 118	25
12 986 043	4 818 463	56 771 267	13 349	1 903 055	1 261 348	26

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1983		
		TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO	
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	98 469	45 846 247 089	43 092 360 734
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 392	321 595 683	225 535 641
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	97 077	45 524 651 405	42 866 825 092
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 392	321 595 683	225 535 641
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 186	1 166 867 067	864 009 726
6	METALURGICA	7 754	6 207 582 086	5 743 011 734
7	MECANICA	6 850	1 851 162 675	1 789 585 374
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 452	1 564 856 636	1 536 298 666
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 604	3 129 312 832	3 071 883 034
10	MADEIRA	7 068	377 351 663	349 584 018
11	MOBILIARIO	5 319	402 757 318	394 368 744
12	PAPEL E PAPELAO	1 394	1 173 403 785	1 039 320 896
13	BORRACHA	999	688 729 340	664 133 262
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	691	316 600 675	308 315 146
15	QUIMICA	2 488	13 192 854 110	12 469 174 345
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	424	325 400 980	316 319 602
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	541	428 083 920	419 161 268
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 046	724 388 417	698 107 667
19	TEXTIL	3 983	2 523 031 870	2 426 773 805
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 018	1 293 900 219	1 275 318 456
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 636	8 269 517 568	8 023 196 258
22	BEBIDAS	1 195	447 652 415	414 386 882
23	FUMO	120	213 848 261	210 507 914
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 693	361 841 661	350 458 453
25	DIVERSAS	2 610	374 286 701	363 362 957
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 996	491 221 196	139 546 875

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

ANO DE 1983						
DESPESAS DE CONSUMO			CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			NUM. DE ORDEM
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	
(MIL CRUZEIROS)						
1 258 505 774	565 171 361	930 209 219	1 268 333 824	1 213 340 874	54 992 950	1
55 642 177	1 757 855	38 660 008	152 057 707	150 781 711	1 275 996	2
1 202 863 596	563 413 505	891 549 210	1 116 276 116	1 062 559 162	53 716 954	3
55 642 177	1 757 855	38 660 008	152 057 707	150 781 711	1 275 996	4
218 229 114	1 264 037	83 364 190	19 233 891	13 944 388	5 289 502	5
186 747 380	52 111 348	225 711 623	186 159 809	183 145 852	3 013 956	6
17 975 112	2 845 048	40 757 139	179 590 985	173 211 979	6 379 006	7
6 660 147	933 321	20 964 500	46 603 608	43 639 036	2 964 571	8
20 588 544	5 704 395	31 136 858	189 659 963	188 874 204	785 759	9
8 716 740	3 451 882	15 599 021	11 648 755	10 054 299	1 594 456	10
777 931	19 703	7 590 939	10 923 215	10 452 723	470 492	11
37 595 192	44 233 814	52 253 881	12 845 711	11 524 923	1 320 787	12
9 230 228	4 739 111	10 626 737	8 214 509	7 856 566	357 943	13
3 811 728	178 936	4 294 862	3 149 684	2 786 182	363 502	14
249 525 824	330 187 930	143 966 010	59 626 309	55 811 579	3 814 730	15
3 040 249	1 622 446	4 418 682	8 825 036	7 797 342	1 027 693	16
3 688 890	2 251 962	2 981 798	7 925 471	6 870 906	1 054 565	17
2 878 482	617 238	22 785 029	10 336 252	9 777 974	558 278	18
33 209 556	5 407 497	53 641 011	141 153 595	137 712 485	3 441 110	19
3 780 496	308 557	14 492 709	93 533 817	83 232 878	10 300 939	20
90 440 287	62 321 356	93 559 626	28 274 430	24 761 211	3 513 219	21
13 756 241	8 872 722	10 636 567	1 108 121	984 229	123 892	22
1 306 041	80 753	1 953 552	585 539	552 069	33 470	23
2 960 684	152 703	8 269 820	70 780 934	68 605 022	2 175 911	24
2 076 793	793 152	8 053 798	8 291 965	7 977 264	314 701	25
285 867 928	31 315 544	34 490 847	17 804 507	12 986 043	4 818 463	26

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1983			
	VALOR DA PRODUCAO (2)			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	
	(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S	83 598 510 963	80 145 973 046	3 452 537 916	36 483 930 049
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	2 275 123 893	2 240 979 237	34 144 655	1 801 470 502
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	81 323 387 069	77 904 993 809	3 418 393 260	34 682 459 547
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	2 275 123 893	2 240 979 237	34 144 655	1 801 470 502
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	2 781 990 814	2 769 394 276	12 596 537	1 595 889 854
METALURGICA	9 830 512 883	9 664 428 514	166 084 368	3 436 770 987
MECANICA	5 048 156 936	3 769 118 687	1 279 038 249	3 017 403 276
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	3 792 548 380	3 612 239 815	180 308 564	2 181 088 135
MATERIAL DE TRANSPORTE	6 173 755 945	5 822 367 946	351 387 999	2 854 783 150
MADEIRA	899 452 355	888 929 173	10 523 182	510 451 937
MOBILIARIO	875 760 836	863 057 161	12 703 674	462 080 301
PAPEL E PAPELAO	2 235 138 929	2 226 913 071	8 225 858	1 048 889 433
BORRACHA	1 213 651 271	1 138 838 639	74 812 631	516 707 420
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	593 380 480	569 300 615	24 079 864	273 630 120
QUIMICA	19 247 959 355	19 220 758 954	27 200 400	5 995 478 935
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	980 141 942	971 929 703	8 212 239	645 915 925
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	756 081 318	755 832 049	249 268	320 071 926
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 479 080 201	1 456 042 021	23 038 179	744 355 530
TEXTIL	4 575 647 480	4 409 015 218	166 632 262	1 911 462 014
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	3 234 326 901	3 154 815 147	79 511 753	1 846 892 864
PRODUTOS ALIMENTARES	12 633 109 102	12 600 170 902	32 938 199	4 335 317 103
BEBIDAS	904 188 189	903 073 691	1 114 497	455 427 652
FUMO	558 260 183	557 606 683	653 500	343 826 382
EDITORIAL E GRAFICA	1 257 087 677	849 231 613	407 856 064	824 465 081
DIVERSAS	1 204 694 755	1 185 382 847	19 311 908	822 116 089
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 048 461 126	516 547 072	531 914 054	539 435 423

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

11. VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1983			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
		(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	14 522	204 326 386	157 365 106	46 961 279
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	175	3 129 448	2 750 302	379 145
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	14 347	201 196 937	154 614 803	46 582 133
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	175	3 129 448	2 750 302	379 145
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	1 429	13 848 321	7 366 395	6 481 926
METALURGICA	1 536	26 745 467	22 126 887	4 618 580
MECANICA	1 544	12 743 641	9 214 080	3 529 560
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	586	11 107 924	7 493 379	3 614 545
MATERIAL DE TRANSPORTE	527	3 898 463	3 712 036	186 426
MADEIRA	746	7 678 333	3 355 989	4 322 344
MOBILIARIO	671	4 302 600	1 829 289	2 473 310
PAPEL E PAPELAO	347	6 367 020	5 965 847	401 172
BORRACHA	187	1 668 843	1 309 347	359 495
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	190	927 372	786 207	141 164
QUIMICA	645	18 197 558	12 039 322	6 158 235
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	159	1 942 763	1 090 132	852 630
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	76	1 164 017	717 648	446 368
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	391	7 312 396	6 635 161	677 235
TEXTIL	884	9 517 880	6 731 414	2 786 466
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1 219	4 903 713	3 980 538	923 174
PRODUTOS ALIMENTARES	1 937	51 146 261	48 634 581	2 511 680
BEBIDAS	255	5 877 678	3 207 488	2 670 190
FUMO	34	350 651	334 037	16 613
EDITORIAL E GRAFICA	527	5 241 514	4 680 855	560 658
DIVERSAS	257	1 077 176	830 582	246 594
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	189	5 177 338	2 573 581	2 603 757
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	2 100	43 860 118	24 136 161	19 723 957

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1983			
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PROPRIO ESTABELECIMENTO	
				ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I $	89 330	77 517 343 276	634	30 220 094
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 328	2 059 516 236	1	420
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	88 002	75 457 827 040	633	30 219 673
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 328	2 059 516 236	1	420
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 164	2 656 812 360	24	91 558
6	METALURGICA	7 312	9 391 790 989	363	2 582 607
7	MECANICA	3 920	3 680 232 147	91	22 279 310
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 171	3 494 090 543	38	1 599 745
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 749	5 882 869 421	11	2 906 645
10	MADEIRA	6 917	832 482 142	92	132 506
11	MOBILIARIO	5 234	836 163 731	3	13 908
12	PAPEL E PAPELAO	1 392	2 175 834 253	-	-
13	BORRACHA	602	1 111 424 935	-	-
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	633	543 382 610	-	-
15	QUIMICA	2 471	18 556 995 167	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	421	914 609 913	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	537	716 827 096	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 993	1 421 761 345	5	91 674
19	TEXTIL	3 183	4 200 151 867	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 477	3 050 561 734	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 338	12 078 965 946	-	-
22	BEBIDAS	1 194	885 321 461	-	-
23	FUMO	120	561 240 180	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 169	815 086 886	-	-
25	DIVERSAS	2 607	1 137 822 723	2	521 717
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	388	513 399 581	-	-

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1983					
TRANSFERENCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDAS DO ESTABELECIMENTO		NUM. DE ORDEM
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	PRODUTOS PARA INCORPORACAO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRODUTOS PARA PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	
(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)		
11 043	65 922 485	10 555 420 358	14 244 116 700	84 137	52 621 663 636	1
392	60 057	1 386 909 404	99 675 915	980	572 870 437	2
10 650	65 862 428	9 168 510 954	14 144 440 784	83 157	52 048 793 199	3
392	60 057	1 386 909 404	99 675 915	980	572 870 437	4
1 005	3 883 409	338 936 303	229 959 509	11 709	2 083 941 578	5
1 143	5 047 478	3 214 703 607	831 417 740	6 790	5 338 039 555	6
618	37 661 721	287 112 698	290 878 448	3 581	3 042 299 969	7
355	5 530 245	87 521 402	406 461 536	1 980	2 992 977 614	8
179	7 034 837	908 102 055	282 463 699	1 663	4 682 362 183	9
883	1 308 610	91 286 907	39 362 319	6 388	700 391 797	10
403	540 918	5 547 559	46 176 676	5 032	783 884 668	11
317	-	288 314 759	33 842 669	1 282	1 853 676 823	12
130	-	131 632 192	220 267 115	537	759 525 627	13
93	-	41 099 014	40 114 208	595	462 169 386	14
753	-	1 539 628 521	8 111 553 126	2 154	8 905 813 519	15
38	-	12 561 217	32 389 651	403	869 659 045	16
30	-	15 323 002	215 106 873	523	486 397 221	17
219	828 688	125 858 935	81 502 602	1 896	1 213 479 445	18
877	-	946 307 638	398 126 066	2 759	2 855 718 162	19
728	-	6 586 691	181 677 271	7 308	2 862 297 771	20
1 858	-	558 216 651	2 256 285 297	20 693	9 264 463 998	21
271	-	7 526 140	68 869 491	1 129	808 925 829	22
29	-	76 417 492	220 106 185	107	264 716 502	23
212	4 026 519	9 011 890	65 485 657	4 028	736 562 820	24
172	-	25 360 454	91 428 374	2 517	1 020 512 177	25
326	-	451 455 818	966 262	69	60 977 500	26

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1983		
	VENDAS DO ESTABELECIMENTO		
	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE
	(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	45 451 598 383	7 076 088 706	93 976 546
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	364 679 760	208 177 120	13 556
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	45 086 918 622	6 867 911 585	93 962 990
GENERCS DE INDUSTRIA			
EXTRACAO DE MINERAIS	364 679 760	208 177 120	13 556
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	2 016 009 701	60 911 908	7 019 968
METALURGICA	4 337 626 587	1 000 045 597	367 370
MECANICA	2 662 253 386	379 797 743	248 839
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 722 150 366	269 780 433	1 046 814
MATERIAL DE TRANSPORTE	3 731 990 090	946 722 498	3 649 593
MADEIRA	594 096 265	106 184 439	111 092
MOBILIARIO	776 149 622	7 571 214	163 830
PAPEL E PAPELAO	1 590 422 440	262 671 278	583 104
BORRACHA	711 408 907	48 090 758	25 961
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	375 411 827	86 690 134	67 423
QUIMICA	7 657 730 919	1 226 084 193	21 998 406
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	829 761 832	17 385 577	22 511 635
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	482 410 516	3 370 809	615 895
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 127 171 658	84 922 438	1 385 347
TEXTIL	2 481 724 995	371 650 462	2 342 705
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	2 368 023 930	492 947 678	1 326 161
PRODUTOS ALIMENTARES	7 985 721 825	1 268 581 599	10 160 574
BEBIDAS	802 997 982	3 172 751	2 755 094
FUMO	74 843 069	189 567 969	305 464
EDITORIAL E GRAFICA	715 647 166	4 946 067	15 969 586
DIVERSAS	982 388 527	36 816 030	1 307 619
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	60 977 000	-	500

13. COMPRAS E TRANSFERENCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1983			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANSFERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
		(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	92 472	46 837 531 915	32 489 976 248	14 347 555 666
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	552	254 123 533	158 951 498	95 172 035
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	91 919	46 583 408 381	32 331 024 750	14 252 383 630
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	552	254 123 533	158 951 498	95 172 035
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	10 448	941 252 701	628 428 098	312 824 603
METALURGICA	7 733	6 194 346 830	2 923 621 718	3 270 725 111
MECANICA	6 211	2 005 632 301	1 570 069 131	435 563 170
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 394	1 842 421 544	1 558 326 181	284 095 363
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 440	3 320 903 722	1 821 719 855	1 499 183 867
MADEIRA	6 927	407 917 828	335 020 498	72 897 330
MOBILIARIO	5 247	441 884 080	389 735 473	52 148 607
PAPEL E PAPELAO	1 393	1 127 872 666	791 229 033	336 643 633
BORRACHA	971	715 584 917	522 869 970	192 714 947
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	644	340 672 536	318 231 813	22 440 722
QUIMICA	2 462	13 178 981 578	7 969 814 607	5 209 166 971
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	421	386 030 868	367 769 543	18 261 324
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	537	474 315 241	426 356 469	47 958 771
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 046	774 014 503	667 902 987	106 111 515
TEXTIL	3 442	2 682 620 849	1 752 327 274	930 293 574
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 686	1 547 370 543	1 309 071 231	238 299 311
PRODUTOS ALIMENTARES	21 307	8 447 635 542	7 484 923 006	962 712 536
BEBIDAS	1 192	491 606 022	452 609 696	38 996 325
FUMO	120	270 731 196	156 121 552	114 609 643
EDITORIAL E GRAFICA	4 509	411 478 219	404 760 295	6 717 924
DIVERSAS	2 609	429 946 025	368 391 920	61 554 105
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 172	150 188 660	111 724 391	38 464 269

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-82	EM 31-12-83
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	76 024	2 201 876 839	5 628 559 299
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	212	12 610 615	33 634 512
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	75 812	2 189 266 224	5 594 924 787
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	212	12 610 615	33 634 512
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	5 740	56 608 793	128 910 775
6	METALURGICA	7 202	225 035 210	584 398 575
7	MECANICA	4 444	229 361 499	428 802 855
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 197	185 069 314	437 274 962
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 039	177 744 387	403 529 700
10	MADEIRA	5 377	46 002 469	101 729 364
11	MOBILIARIO	4 980	40 746 454	85 993 606
12	PAPEL E PAPELAO	1 329	64 652 442	145 071 739
13	BORRACHA	847	24 160 768	67 476 886
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	600	11 546 598	40 411 731
15	QUIMICA	2 089	390 735 919	1 092 088 601
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	412	35 858 377	100 969 988
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	522	27 310 491	81 168 057
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 963	47 473 642	123 361 986
19	TEXTIL	2 911	124 184 050	362 871 854
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 282	145 559 565	396 162 081
21	PRODUTOS ALIMENTARES	18 398	209 172 167	618 471 203
22	BEBIDAS	817	40 273 433	111 949 853
23	FUMO	104	17 078 968	55 865 376
24	EDITORIAL E GRAFICA	3 652	40 443 290	101 517 134
25	DIVERSAS	2 425	43 098 369	109 591 249
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	473	7 150 009	17 307 200

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇAO	PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA EM 31-12-82 (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA EM 31-12-83 (MIL CRUZEIROS)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO EM 31-12-82 (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO EM 31-12-83 (MIL CRUZEIROS)	NUM. DE ORDEM
44 702	1 936 188 949	4 740 238 520	15 965	802 242 291	1 921 603 325	1
528	39 862 019	130 096 834	23	3 098 073	8 722 084	2
44 174	1 896 326 930	4 610 141 685	15 942	799 144 217	1 912 881 240	3
528	39 862 019	130 096 834	23	3 098 073	8 722 084	4
6 714	90 302 138	204 719 701	1 287	15 548 913	42 640 163	5
3 819	188 784 628	391 312 979	1 834	92 843 616	241 728 962	6
2 234	130 781 690	220 360 928	1 722	182 527 017	348 485 516	7
1 295	89 073 957	188 871 581	947	93 226 342	208 537 018	8
782	101 825 932	182 640 118	665	124 300 728	244 350 474	9
3 998	36 126 938	91 851 911	778	5 358 641	14 268 580	10
2 371	14 306 761	37 243 211	864	10 625 668	23 749 326	11
904	43 170 863	83 110 247	465	7 088 658	22 296 249	12
384	20 335 894	44 554 902	243	8 044 117	21 909 570	13
496	12 516 811	34 693 791	281	12 031 198	37 089 950	14
1 919	460 200 830	1 258 196 475	482	90 813 510	335 023 228	15
379	31 213 531	79 967 072	182	12 724 019	28 304 500	16
376	24 093 779	58 212 593	180	1 917 611	6 300 680	17
1 338	29 736 325	66 196 267	782	10 509 192	26 581 065	18
2 280	142 913 609	335 555 578	1 260	44 692 280	115 800 753	19
5 296	76 627 295	181 737 334	1 986	32 354 171	85 967 243	20
6 327	274 659 950	872 880 280	607	18 848 035	45 931 262	21
957	19 760 027	37 769 092	180	6 745 873	19 155 443	22
91	59 163 356	124 587 907	12	102 611	199 580	23
529	19 133 756	41 841 739	287	6 160 814	13 657 842	24
1 660	31 254 813	73 406 633	878	22 562 837	30 617 383	25
15	344 039	431 335	11	118 356	286 445	26

15. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, E CLASSES DE INDUSTRIA

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, E CLASSES DE INDUSTRIA	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1983				
			COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
T O T A I $	...	1 258 505 774	...	...	1 083 019 391
CARVAO VEGETAL (T)	833	23 645 355	633	1 547 817	23 624 786
CARVAO MINERAL (T)	549	56 593 297	520	3 115 053	56 564 883
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	3 420	32 597 824	2 287	189 940	32 509 336
GAS NATURAL (MIL M3)	84	52 378 508	73	1 402 287	52 377 795
GAS DE HULHA (MIL M3)	44	62 977 821	44	1 766 084	62 977 821
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	156	10 172 210	154	159 799	10 171 137
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	41	65 995 819	41	13 330 014	65 995 819
LENHA (M3)	23 784	69 746 558	23 781	35 796 587	69 604 440
OLEO COMBUSTIVEL (T)	5 861	639 876 543	5 504	7 784 829	638 832 455
OLEO DIESEL (MIL L)	6 715	71 084 226	6 035	488 456	70 360 914
OUTROS COMBUSTIVEIS	3 146	114 064 921	-	-	-
LUBRIFICANTES	42 413	59 372 686	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	...	55 642 177	...	...	50 492 182
CARVAO VEGETAL (T)	9	1 383 604	8	89 887	1 383 473
CARVAO MINERAL (T)	3	472 684	3	27 045	472 684
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	6	1 484	5	12	1 479
GAS NATURAL (MIL M3)	3	2 461 074	3	22 127	2 461 074
GAS DE HULHA (MIL M3)	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	-	-	-	-	-
LENHA (M3)	27	510 679	27	292 868	510 679
OLEO COMBUSTIVEL (T)	53	18 720 639	53	216 901	18 720 639
OLEO DIESEL (MIL L)	717	26 978 077	676	219 620	26 942 151
OUTROS COMBUSTIVEIS	57	1 306 237	-	-	-
LUBRIFICANTES	707	3 807 695	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	...	1 202 863 596	...	...	1 032 527 209
CARVAO VEGETAL (T)	824	22 261 750	625	1 457 929	22 241 313
CARVAO MINERAL (T)	546	56 120 613	517	3 088 008	56 092 198
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	3 414	32 596 340	2 282	189 928	32 507 857
GAS NATURAL (MIL M3)	81	49 917 433	70	1 380 160	49 916 721
GAS DE HULHA (MIL M3)	44	62 977 821	44	1 766 084	62 977 821
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	156	10 172 210	154	159 799	10 171 137
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	41	65 995 819	41	13 330 014	65 995 819
LENHA (M3)	23 757	69 235 879	23 754	35 503 718	69 093 761
OLEO COMBUSTIVEL (T)	5 807	621 155 903	5 450	7 567 928	620 111 815
OLEO DIESEL (MIL L)	5 998	44 106 148	5 358	268 835	43 418 762
OUTROS COMBUSTIVEIS	3 088	112 758 684	-	-	-
LUBRIFICANTES	41 706	55 564 990	-	-	-

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO - 1983

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
1	4	00 10 11 13 14 18 20 23 28 97 98 99	15 21 22 25 26 30	12 24 32	16 17 19 29 31	27
2	4	00 11 12 13 14 15 18 19 20 24 26 27 28 30 31 97 98 99	10 21 22 23	16 17 29	25 32	
3	4	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 26 28 31 97 98 99	24 27	15 23 29 32	16 21 22 25 30	
4	4	20 22 23 24 28 31 97 99	15 17	00 10 11 16 19 21 26 27 98	12 14 25 29	13 18 30 32
5	4	11 20 21 23 24 26 28 29 31 97 99	00 10 12 15 98	14 17 18 19 27	13 16 22 25 32	30
6	2-3-4	00 10 11 12 14 15 19 20.23 24 26 27 28 31 97 98 99	13 16 17 18 21 22 29	30 32	25	
7	11	00 11 13 20 21 22 28 98	14 15 16 19 25 29	10 12 17 18 27 31 32 97 99	23 24 30	26
8	11	18 21 27 28 30 32	00 13 17 97 98 99	22 23 25 26	10 12 15 19 20 24 29 31	11 14 16
9	11	00 13 21 22 27 28 32 98	11 14 19 20 25 29	10 12 17 18 24 30 97 99	15 16 23 31	26
10	6	14 15 16 17 19 20 24 25 26 27 28 97 99	00 10 11 12 13 18 21 22 30 32 98	23	29 31	
11	6	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 32 97 98 99	13 23 30 31			
12	2-3-6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
13	2-3-6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
14	13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
15	13	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 31 97 98 99	15 23 27 30	16 29		
16	13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
17	8	00 12 13 14 22 26 28 97 98 99	11 20 21 24 25 27 29 30	10 15 16 17 18 19 23 31 32		
18	8	00 20 22 27 28 97 98 99	10 11 12 14 15 18 24 29	16 21 23 25 26 30 31 32	13 17 19	
19	8	00 10 11 13 14 15 17 18 20 21 26 28 31 97 98 99	19 22 23 24 25 29 32	16 27 30		12
20	8	00 12 13 14 17 19 20 21 24 26 27 28 98	10 11 15 18 22 23 29 97 99	16 25 30 32	31	
21	8	00 10 13 14 17 18 20 21 22 23 24 26 28 29 97 98 99	16 19 25 27 30	11 12 31	15 32	
22	8	10 12 13 14 15 17 19 20 21 22 24 26 28 97 99	16 25 27 29 30 31 32	00 11 18 23 98		
23	8	14 17 19 20 21 22 26 28 32	10 11 13 16 29	00 18 23 24 25 27 30 31 97 98 99	15	12
24	8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
25	8	00 10 12 17 20 26 28 32 97 98 99	11 15 16 18 21 23 24 25 27 30	13 14 19 22 29 31		
26	2-3-8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99		31		
27	2-3-9-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
28	9-10	00 11 13 14 15 17 18 19 20 23 28 31 97 98 99	10 25 27	12 16 21 22 24 26 30	29	
29	9-10	00 10 11 13 17 18 22 26 28 97 98 99	14 20 25	12 21 24 27 29 30	15 16 19 23 31	
30	9-10	20 26 28	21 97 99	00 13 14 17 18 23 27 29 30 98	11 12 15 16 24 25 31	10 19 22
31	9	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 97 98 99	25 29 30	12 23 31		
32	9	00 10 11 14 15 22 23 24 98	13 26 27	20	21 29 99	12 16 17 25 30 31 97
33	9	00 11 12 14 20 26 27 28 97 98 99	10 13 15 18 21 22 29	16 17 19 23 24 25	30 31	
34	9	00 10 11 13 17 28 30 97 98 99	12 22 25 27	20 21 24	14 15 19 23 26 29	16 18 31
35	9	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
36	7	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
37	7	00 11 14 17 20 21 23 25 26 32 97 98 99	10 13 31	12 15 24		27 29
38	7	00 11 13 14 16 17 18 20 21 23 27 28 29 31 97 98 99	10 15 26		19	12 24 30 32
39	7	00 10 11 12 18 20 21 23 29 31 97 98 99				13 14 26
41	7	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			
42	7	00 11 13 14 17 20 21 23 32 97 98 99	31	10 24 26	12 15	25 27 29
43	7	00 10 11 12 18 20 21 23 29 31 97 98 99				13 14 26
45	15	97 98 99				
46	15	98		97 99		
47	15	97 98 99				
48	15	97 98 99				
49	15	97 99				
50	15			97 99		
51	15	97 99				
52	15	97 99		98		
53	15	97 98 99				
54	15	97 98 99				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
55	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
56	15	97 98 99				
57	15	98		97 99		
58	15	97 98 99				
59	15	97 98 99				
60	15	97 99				
61	15			97 99		
62	15	97 99				
63	15		97 99	98		
64	15	97 98 99				
65	15	97 98 99				
66	15	98	97 99			
67	15	97 98 99				
68	10-15	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 22 26 27 28 30 31 97 98 99	12 15 23 24 25	16		29
69	10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
70	10	00 12 14 18 28 29 31 97 98 99	13 16 20 25 27	11 15 17 24 26	10 19 21 22 23 30	
71	1-2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
72	12	00 12 14 30 97 98 99			10 11 13 23	15 16
73	12	11 13 14 23		97 99	12 15	00 10 16 29 98
74	12	00 11 13 14 17 18 20 22 24 26 28 31 97 98 99	10 15	23 27 29 30	12 16 19	21 25
75	12	00 10 11 13 18 20 22 26 28 31 97 98 99	15	12 14 16 17 23 25 29	19 21 24 27 30	
76	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	19 29			
77	12	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 22 24 26 27 28 97 98 99	23 30	15 16 21 25 29		
78	12	10 13 14 15 16 17 20 21 22 24 26 27 28 30 31 97 99		11 18 25 29	00 12 19 98	23
79	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
80	14	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		15	31	
81	14	00 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 26 28 30 31 97 98 99	17 25 27	29		
82	14	00 11 14 18 19 20 21 22 23 24 27 28 31 97 98 99	13 15 16 17 25 29 30	10 12 26		

I. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
84	14	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15	31		
85	14	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 28 30 31 97 98 99	16 27	19 29		
86	14	11 14 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 31 97 99	10 12 13 15 16 17 30	00 29 98		
88	5	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 30 32 97 99	00 23 25 98	29	31	
89	5	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 32 97 98 99	13 16 25 30	23 31		
90	2-3-5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
91	5	28	10 31 97 99	00 14 15 16 20 26 27 30 98	11 12 13 17 18 19 21 24 25 29	22 23 32
92	1-2-3-5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
93	4	12 13 14 17 18 20 21 24 27 28 31 97 99	00 10 11 15 19 22 26 32 98	16 23 25 29 30		
94	11	13 20 21 28 97 99	14 22 24 25 26 29	00 11 12 15 16 17 18 19 23 27 30 31 32 98	10	
95	5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
96	6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
97	7	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
98	8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
99	9	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
100	1-2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
101	10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
102	10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
103	10	00 11 13 17 18 26 28 97 98 99	14 20 22 25 27	10 12 21 24 29 30	15 16 19 23 31	

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
105	15		97 99	98		
106	15	98	97 99			
107	15	98		97 99		
108	15	98		97 99		
109	15	97 99				
110	15			97 99		
111	15	97 99				
112	15	97 98 99				
113	15	97 99	98			
114	15	97 98 99				
115	15	97 98 99				
116	15	97 98 99				
117	15		97 99	98		
118	15	98	97 99			
119	15	97 98 99				
120	15	98		97 99		
121	15	97 99				
122	15			97 99		
123	15	97 99				
124	15	97 98 99				
125	15	97 99	98			
126	15	97 98 99				
127	12	00 14 98		10 13 30	12 15 16	11 23 97 99
128	12	20 22 24 28 31 97 99	00 12 13 14 19 26 98	15 16 17 21 23 27 29 30	10 11 18 25	
129	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99			31	
130	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	29			
131	14	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 97 98 99	25 29		31	
132	14	10 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 27 28 31 97 99	00 11 23 25 26 29 30 98	16		
133	14	00 12 13 14 20 21 24 26 28 31 97 98 99	11 16 17 19 27 29	10 15 18 22 23	25 30	
134	13	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 99	00 31 98			
135	15	97 98 99				
136	15	98		97 99		
137	15	97 98 99				
138	15	97 98 99				
139	15	97 99				
140	15			97 99		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
141	15	97 99				
142	15		97 99	98		
143	15	97 98 99				
144	15	97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 31 97 98 99	26 30		32	
6	RNE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15	32	
6	RSE	2	00 10 11 12 14 20 24 26 27 28 31 97 98 99	13 15 22 23 25	16 17 18 19 21 29 30 32		
6	RS	2	00 10 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 26 28 29 97 98 99	11 15 19 27	16	25 31	30 32
6	RCO	2	00 10 11 12 13 17 19 20 21 22 23 24 26 27 29 31 97 98 99	14 18 30	15 16 25 32		
12	RN	2	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	14			
12	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
12	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
12	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
12	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	18 30	15		
13	RN	2	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	14			
13	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
13	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
13	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			
13	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 97 98 99	30	15		
26	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
26	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
26	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99		31		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	15 30		32	
26	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	15 30 32	31		
27	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
27	RNE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
27	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16 31	19		
27	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
27	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30		15 31	
35	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
35	RNE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
35	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	16 30 31	19		
35	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	25			
35	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30		15 31	
71	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		19		
71	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
71	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	18	15		
90	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
90	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
90	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
90	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	25			
90	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
92	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
92	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
92	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99	31			
92	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	25 32			
92	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15			
100	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15			
100	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32 97 98 99	25 29			
100	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RCO	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 99	00 98			
104	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
104	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		19		
104	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		31		
104	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	18 30	15		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	RO	2	00 12 14 18 20 25 26 27 32 97 98 99	15	10 29		
6	AC	2	10 11 16 18 20 26 27 29 97 99		15		
6	AM	2	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 23 24 25 27 31 97 98 99	10 30		26 32	29
6	RR	2	26 97 99				
6	PA	2	00 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 24 25 27 29 30 31 97 98 99	15 26	14		32
6	AP	2	00 10 12 15 16 26 29 32 97 98 99				
6	FN	2					
6	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 21 25 26 27 28 31 97 98 99		15 32	20 29	
6	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 25 26 27 29 30 32 97 98 99			15	
6	CE	2	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 30 31 97 98 99	11		29	15 32
6	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 23 24 25 26 27 30 31 97 98 99	29	32		15
6	PB	2	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99			10 32	
6	PE	2	00 11 13 14 16 17 18 19 21 22 24 28 29 30 97 98 99	23 25	10 26 27	12 15 20 31 32	
6	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 31 32 98	97 99	26	15	
6	SE	2	00 10 11 13 14 17 18 19 20 23 25 26 27 30 31 97 98 99	32	12 15 16 29	24	
6	BA	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99		29	32	
6	MG	2	00 11 12 13 14 17 20 23 24 27 28 31 97 98 99	22	10 15 19 21 25 26 29	18	16 30 32
6	ES	2	00 10 11 12 14 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 31 32 97 98 99		13 29 30	15	
6	RJ	2	00 11 12 13 14 16 19 20 27 28 97 98 99	10 26 29	18 21 23 24	15 17 22 25 30 31 32	
6	SP	2	11 14 20 26 28 31 32 97 99	10 12 24 27	13 15 16 17 18 19 21 22 23 25 29 30	00 98	
6	PR	2	10 12 13 14 17 19 20 21 23 24 27 28 29 30 31 97 99	00 11 22 98	18 25 26	15 16	32
6	SC	2	00 11 13 14 17 19 20 21 23 24 26 28 29 97 98 99	10 18	12 15 27	16 22 25 30 32	31
6	RS	2	00 13 14 17 18 20 22 26 28 31 98	10 11 12 21 23 97 99	15 19 24 27 29 32	16 25	30
6	MS	2	00 11 14 19 20 23 24 25 26 27 31 97 98 99		16	10 12 29 30 32	15

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10.1 -> 15	15.1 -> 25	25.1 -> 50	50.1 E MAIS
6	MT	2	00 10 11 12 13 14 19 20 26 27 31 32 97 98 99	15 16		29	18
6	GO	2	00 10 11 12 13 15 17 19 20 21 22 23 24 27 31 97 98 99	18 26 32	16 25 29	14 30	
6	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 23 26 27 31 97 98 99	29 30		25 32	
12	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
12	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
12	AM	2	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	14			
12	RR	2	11 26 29 97 99	10	15		
12	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
12	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
12	FN	2					
12	MA	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	26			
12	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
12	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
12	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
12	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
12	PE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15 31			
12	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	26			
12	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 24	16		
12	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15		
12	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 19 20 21 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 18 25	22		
12	ES	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		13		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
12	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	15 25	31	16	
12	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 99	15 16 19 23 30 31	00 98		
12	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16			
12	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	15 29			
12	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 97 98 99	15 27			
12	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 30 31 97 98 99	29		15 25	
12	MT	2	10 11 12 13 14 17 19 20 25 26 27 30 31 97 99	00 16 29 98	15 18		
12	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31	15 18		
12	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 97 98 99		25	30	
13	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 32 97 98 99	15			
13	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 32 97 99	15			
13	AM	2	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	14 32			
13	RR	2	11 26 29 32 97 99	10	15		
13	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 26			
13	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
13	FN	2					
13	MA	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	26			
13	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99	15			
13	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 32			
13	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15			
13	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF DA	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
13	PE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15	31 32		
13	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99			32	
13	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15 16 24 28			
13	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99		15		
13	MG	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 16 22			
13	ES	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	13			
13	RJ	2	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	12 15 25 32	16 31		
13	SP	2	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 99	16 23 30 31 32	00 98		
13	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 32			
13	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 32 97 98 99	15 30 31			
13	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28 29 30 31 97 98 99	15 25 27	32		
13	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 29 30 31 32 97 98 99			15 25	
13	MT	2	10 11 12 13 14 17 19 20 25 26 27 29 30 31 32 97 99	00 16 98	15 18		
13	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 18 32			
13	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 32 97 98 99		25	30	
26	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 32 97 98 99	15			
26	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 32 97 99				
26	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 30 31 32 97 98 99	29			
26	RR	2	11 26 29 32			15 97 99	10
26	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 26			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
26	FN	2					
26	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	26	15		
26	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99		15		
26	CE	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10 32	15		
26	RN	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	10	15		
26	PB	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10 15		32	
26	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30 31 32			
26	AL	2	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16		32	
26	SE	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	10	15 16		
26	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32	15		
26	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	18 22 30 32			
26	ES	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	13			
26	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99	25 30 32	15 16	31	
26	SP	2	10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 97 99	12 16 19 29 31 32	00 98		
26	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	32	15 31		
26	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	31 32	15 30		
26	RS	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28 29 31 97 98 99	10 15 25 27	30	32	
26	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 31 97 98 99	29 30	15 32	25	
26	MT	2	00 11 12 13 14 16 17 19 20 25 26 27 30 31 32 97 98 99	10 29	18	15	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF DA	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26	GO	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	10 15	30 32	31	
26	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 32 97 98 99		25 30		
27	RO	2	10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 97 99	15			
27	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 97 99	15			
27	AM	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 99				
27	RR	2	11 26 29		15 97 99		10
27	PA	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	12		
27	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
27	FN	2					
27	MA	2	10 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 99	11 15 20	00 98		
27	PI	2	10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 99		15		
27	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
27	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
27	PB	2	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	11 15			
27	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		31		
27	AL	2	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16			
27	SE	2	00 10 11 12 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15 16 24 28			
27	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	24	15		
27	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 22 25	31		
27	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
27	RJ	2	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	12 25	15 16	31	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
27	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 99	15 16 31	00 19 98		
27	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15		
27	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		15 31		
27	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31 97 98 99	16 19 25 30			
27	MS	2	00 10 11 14 16 18 19 20 23 24 26 27 31 97 98 99	29 30	25	12 15	
27	MT	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 25 26 27 30 31 97 98 99	15 29			
27	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	18 30		31	
27	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 97 98 99			25 30	
35	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
35	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
35	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
35	RR	2	11 26 29		15	97 99	10
35	PA	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		12 15		
35	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
35	FN	2					
35	MA	2	00 10 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	11 15 20			
35	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99		15		
35	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
35	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
35	PB	2	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	11 15			
35	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
35	AL	2	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16			
35	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15 16 24 28			
35	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	24	15		
35	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 22 25 31			
35	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
35	RJ	2	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	12 25	15 16	31	
35	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 97 99	00 15 16 29 30 31 98	19		
35	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15		
35	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31	15		
35	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31 97 98 99	16 19 25 30			
35	MS	2	00 10 11 14 16 18 19 20 23 24 26 27 31 97 98 99	29 30	25	12 15	
35	MT	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 25 26 27 30 31 97 98 99	15 29			
35	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30	18	31	
35	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 97 98 99			25 30	
71	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
71	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
71	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
71	RR	2	11 26 29		15 97 99	10	
71	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15		
71	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
71	FN	2					
71	MA	2	00 10 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	11 15 20			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
71	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
71	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
71	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
71	PB	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
71	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22.23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15 24 28	16		
71	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	24	15		
71	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 22			
71	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
71	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99	25 30	15 16 31		
71	SP	2	10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 97 99	00 16 29 98		19	
71	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		15	31	
71	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15	31		
71	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 25			
71	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 29 30 31 97 98 99		25	15	
71	MT	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 25 26 27 30 31 97 98 99	15 16 29			
71	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30 31	18		
71	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 97 98 99		30	25	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF DA	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
90	RO	2	00 10 11 12 14 15 16 18 20 25 26 27 29 30 97 98 99				
90	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
90	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
90	RR	2	11 26 29		15 97 99	10	
90	PA	2	00 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30 31 97 98 99	14 15 26 27			
90	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
90	FN	2					
90	MA	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	26			
90	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
90	CE	2	10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 99	15	00 26 98		
90	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
90	PB	2	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10			
90	PE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15 20 31			
90	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
90	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15 28	16		
90	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10 15			
90	MG	2	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10 16 25	22		
90	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
90	RJ	2	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 97 99	00 15 22 25 30 31 98	16		
90	SP	2	11 12 13 14 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 97 99	10 15 16 17 19 29 30 31	00 98		
90	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16	15		
90	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15 31			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
90	RS	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 97 98 99	10 15 25 29			
90	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 30 31 97 98 99	29	15 25		
90	MT	2	10 11 12 13 14 17 19 20 25 26 27 30 31 97 99	16 29	00 15 18 98		
90	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	30	15		
90	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 97 98 99		25 30		
92	RO	2	00 10 11 12 14 15 16 18 20 25 26 27 29 30 32 97 98 99				
92	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 32 97 99				
92	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	32			
92	RR	2	11 26 29 32		15 97 99	10	
92	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30 31 97 98 99	15 26 27 32			
92	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
92	FN	2					
92	MA	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	26			
92	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99	15			
92	CE	2	10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 99	15 32	00 26 98		
92	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15			
92	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		32		
92	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	20 31 32			
92	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99			32	
92	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15 28	16		
92	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	10 15			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
92	MG	2	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	10 16 22 25			
92	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
92	RJ	2	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 99	00 15 25 31 32 98	16		
92	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 97 99	15 16 29 31 32	00 98		
92	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99		15		
92	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99	15 31			
92	RS	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10 15 25	32		
92	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 29 30 31 32 97 98 99		15 25		
92	MT	2	10 11 12 13 14 17 19 20 25 26 27 30 31 32 97 99	00 15 16 29 98		18	
92	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15			
92	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 32 97 98 99	30	25		
100	RO	2	00 10 11 12 14 15 16 18 20 25 26 27 29 30 32 97 98 99				
100	AC	2	10 11 14 15 16 18 20 26 27 29 32 97 99				
100	AM	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99		15		
100	RR	2	10 11 26 29 32 97 99		15		
100	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 97 98 99	15 27 32			
100	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
100	FN	2					
100	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 26			
100	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99				

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
100	CE	2	00 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30 31 97 98 99	11 24 26 32			
100	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	24			
100	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	24			
100	PE	2	00 10 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 28 29 30 31 32 97 98 99	11 16 25 27	26		
100	AL	2	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	16	26		
100	SE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 24 25	10		
100	MG	2	13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 26 28 29 31 32 97 99	10 12 22 25 30	00 11 98	27	
100	ES	2	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 99	00 10 98			
100	RJ	2	00 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 30 31 32 97 98 99	10 15 29	16 22 25	11	
100	SP	2	10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 97 99	31	00 15 25 29 98		
100	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	23 25		15	
100	SC	2	00 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 97 98 99	10 11 15 30			
100	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 32 97 98 99	25 30 31	16		
100	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 29 30 31 32 97 98 99		15 25		
100	MT	2	10 11 12 13 14 16 17 19 20 25 27 29 30 31 32 97 99	15 26	00 98	18	
100	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99	32			
104	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 20 25 26 27 29 30 97 98 99	15			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	AC	2	10 11 14 16 18 20 26 27 29 97 99	15			
104	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
104	RR	2	11 26 29	97 99	15	10	
104	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	15 26			
104	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
104	FN	2					
104	MA	2	00 10 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	11 15 20			
104	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
104	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
104	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
104	PB	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
104	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
104	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
104	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15 28	16 24		
104	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10	15 24		
104	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16			
104	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
104	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99	25	16 30	15 31	
104	SP	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99	16 23 29		19	
104	PR	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		15		31

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	SC	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15		31	
104	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16			
104	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 26 27 29 30 31 97 98 99		25	15	
104	MT	2	00 11 12 13 14 17 19 20 25 26 27 30 31 97 98 99	10 15 16 18 29			
104	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99		18 30		
104	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 18 20 23 26 27 29 31 97 98 99	30		25	

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO, SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50.1 E MAIS
00010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
00020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
00030	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
10010	3	12 13 26 27 35 71 104	90 92 100	6		
10020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
10051	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
10999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
11011	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
11020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104	100			
11031	3	12 13 26 90 92 100	6 27 35 71 104			
11040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
11999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
12020	3	6 100	12 13 26 27 71 90 92	35 104		
12050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
12060	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
12070	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
12080	3	6 12 13 90 92 100 104	26 71	27 35		
12999	3	27 35 71 90 92 100 104	12 13 26	6		
13010	3	6 90 100 104	12 27 35 71 92	13 26		
13020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
13035	3	6 12 13 26 71 90 92 100 104	27 35			
13040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
13050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
13060	3	27 35 92 100	6 12 71 90	13 104	26	
13070	3	13 26 90 92 100	12	6 27 35 71 104		
13080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104		100		
14010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
14020	3	13 26 27 35 71 90 92 100	6 12	104		
14030	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14888	3	12 13 26 71 92 100 104	27 90	35	6	
14999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
15999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
16999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
17010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
17020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
17030	3	12 13 26 27 35 71 92 100 104	6 90			
17031	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104		100		
18010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
18020	3	27 35 71 90 92 100 104	12 13 26	6		
19999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100	104			
20020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20031	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20032	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20060	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20070	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100	104	6		
20080	3	6 12 13 27 35 71 90 92 100 104		26		
20888	3	12 13 27 35 71 90 92 100 104	26		6	
20999	3	27 35 71 90 92 100 104	6 12 13 26			

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO, SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
21999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
22999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
23010	3	6 12 13 26 90 92	27 35 71 100 104			
23020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
24011	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
24020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
24030	3	12 13 26 90 92 100	104	6 27 35 71		
24040	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
24999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
25010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	6 100			
25020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
25888	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
26010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
26030	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
26040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26060	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26090	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26100	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
26110	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26130	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
26140	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26150	3	6 12 13 27 35 71 90 92 100		104	26	
26888	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO, SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONCLUSAO)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
27999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
28999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
25010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
29020	3	13 27 92 100	12 26 35 71 90 104	6		
30999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
31010	3	6 27 35 71 100 104	12 13 26 90 92			
31020	3	13 71 100 104	12 27 35 90 92	6 26		
32999	3	13 26 92 100		6		

ESTIMATIVAS — 1984

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1983 E 1984

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA INDUSTRIAL DE 1983			PESQUISA INDUSTRIAL DE 1984		
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1983	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1983	VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (1)	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984	VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (1)
T O T A I S.....	98 469	3 939 758	83 598 510 963	101 916	4 215 751	290 944 788 697
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 392	66 713	2 275 123 893	1 422	75 380	12 393 717 340
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	97 077	3 873 045	81 323 387 069	100 493	4 140 370	278 551 071 356
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 392	66 713	2 275 123 893	1 422	75 380	12 393 717 340
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	12 186	268 081	2 781 990 814	12 343	262 769	8 304 295 101
METALURGICA.....	7 754	369 561	9 830 512 883	7 714	433 564	35 337 521 684
MECANICA.....	6 850	416 486	5 048 156 936	7 202	441 749	17 412 844 886
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 452	190 717	3 792 548 380	2 313	203 451	12 040 091 557
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2 604	224 578	6 173 755 945	2 482	233 850	18 488 549 049
MADEIRA.....	7 068	133 911	899 452 355	8 141	186 551	3 251 411 388
MOBILIARIO.....	5 319	128 830	875 760 836	4 961	135 802	2 836 805 285
PAPEL E PAPELAO.....	1 394	102 810	2 235 138 929	1 323	106 542	8 305 913 299
BORRACHA.....	999	50 795	1 213 651 271	984	59 061	4 158 728 399
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO.....	691	42 215	593 380 480	620	46 145	2 517 635 350
QUIMICA.....	2 488	162 493	19 247 959 355	2 564	182 242	69 714 597 346
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	424	31 906	980 141 942	407	29 997	3 159 836 266
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	541	22 244	756 081 318	555	21 264	2 434 409 166
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2 046	94 037	1 479 080 201	1 991	104 431	4 817 820 284
TEXTIL.....	3 983	259 643	4 575 647 480	3 809	276 367	16 253 946 512
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	8 018	471 678	3 234 326 901	9 756	524 234	11 105 175 326
PRODUTOS ALIMENTARES.....	21 636	514 948	12 633 109 102	22 312	493 898	42 595 509 725
BEBIDAS.....	1 195	54 401	904 188 189	1 219	53 398	2 769 218 963
FUMO.....	120	16 152	558 260 183	124	16 178	1 914 438 878
EDITORIAL E GRAFICA.....	4 693	127 391	1 257 087 677	5 013	123 182	3 765 875 537
DIVERSAS.....	2 610	102 368	1 204 694 755	2 447	94 857	3 754 648 413
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL.....	1 996	87 790	1 048 461 126	2 205	110 826	3 611 798 932
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (2)....	9 231	545 143	-	8 593	551 827	-

(1) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS. VIDE INTRODUCAO.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A S E D E T R A N S F O R M A C A O				
1	B R A S I L	101 916	14 200 451 916	4 215 751	3 578 132
	REGIOES				
2	NORTE	2 809	315 509 326	86 055	72 413
3	NORDESTE	13 251	1 913 915 860	400 188	329 729
4	SUDESTE	60 537	9 966 872 097	2 730 159	2 315 998
5	SUL	21 321	1 430 888 358	913 466	793 795
6	CENTRO-OESTE	3 996	573 266 273	85 881	66 196
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
7	RONDONIA	348	38 375 396	8 747	6 857
8	ACRE	87	7 607 037	1 778	1 338
9	AMAZONAS	489	105 360 829	30 045	28 515
10	RORAIMA	23	3 301 264	390	304
11	PARA	1 793	158 999 592	42 673	33 335
12	AMAPA	66	1 865 207	2 419	2 063
	NORDESTE				
13	MARANHAO	771	18 540 927	13 162	10 812
14	PIAUI	486	6 758 721	11 031	8 810
15	CEARA	2 065	137 412 743	71 929	61 293
16	RIO GRANDE DO NORTE	957	38 413 432	29 667	24 998
17	PARAIBA	1 293	88 472 370	27 111	22 169
18	PERNAMBUCO	3 180	256 356 797	97 559	81 510
19	ALAGOAS	581	64 634 264	34 188	28 315
20	SERGIPE	778	13 693 495	15 068	12 821
21	BAHIA	3 134	1 289 633 107	100 468	78 998
	SUDESTE				
22	MINAS GERAIS	9 160	951 341 959	329 401	278 582
23	ESPIRITO SANTO	1 427	157 195 287	43 161	36 387
24	RIO DE JANEIRO	9 154	1 009 495 453	384 860	317 737
25	SAO PAULO	40 796	7 848 839 396	1 972 735	1 683 290
	SUL				
26	PARANA	6 950	266 191 049	197 844	169 161
27	SANTA CATARINA	5 729	374 274 079	244 413	216 202
28	RIO GRANDE DO SUL	8 640	790 423 229	471 208	408 431
	CENTRO-OESTE				
29	MATO GROSSO DO SUL	910	72 195 197	16 932	12 977
30	MATO GROSSO	667	44 125 008	14 602	11 639
31	GOIAS	1 976	425 403 513	41 490	33 037
32	DISTRITO FEDERAL	441	31 542 553	12 855	8 542

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)			VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS E DE TRANSFORMACAO							
18 101 967 902	14 015 875 411	10 503 853 416	163 395 469 157	150 013 219 575	290 944 788 697	127 549 319 540	1
245 117 703	187 499 399	153 534 769	2 214 084 203	2 044 330 220	5 108 748 843	2 894 664 640	2
1 243 617 849	931 887 370	808 378 635	15 050 649 084	13 436 835 630	28 182 894 465	13 132 245 381	3
13 490 944 535	10 498 418 229	7 591 307 878	114 974 111 215	105 108 240 011	205 421 011 470	90 446 900 254	4
2 865 057 526	2 223 033 293	1 745 911 653	28 876 809 215	27 280 192 515	48 298 004 302	19 421 195 086	5
257 230 288	175 037 119	204 720 479	2 279 815 438	2 143 621 196	3 934 129 615	1 654 314 176	6
31 778 326	21 431 983	24 785 860	124 006 500	99 394 879	368 536 871	244 530 371	7
4 505 396	2 616 581	3 255 711	22 449 498	21 136 376	43 456 709	21 007 210	8
85 036 715	80 207 314	41 981 630	1 309 121 782	1 271 250 707	2 998 116 364	1 688 994 581	9
1 144 651	731 088	1 454 319	3 397 908	2 692 667	7 051 759	3 653 851	10
112 791 754	75 170 350	75 000 987	709 909 134	614 655 133	1 601 971 297	892 062 162	11
9 860 859	7 342 080	7 056 259	45 199 377	35 200 455	89 615 840	44 416 462	12
24 332 062	17 686 401	17 890 589	285 237 763	268 546 963	509 803 489	224 565 725	13
19 987 386	13 540 112	13 015 093	157 565 230	150 199 162	329 694 789	172 129 559	14
142 344 674	103 511 093	86 510 859	1 180 395 546	1 116 765 230	2 797 821 724	1 617 426 178	15
65 552 290	49 189 115	47 420 654	363 290 451	342 814 358	1 374 933 675	1 011 643 224	16
55 323 641	40 623 191	42 537 373	535 101 674	501 673 194	1 029 092 825	493 991 150	17
269 595 742	206 997 858	166 154 645	3 020 896 654	2 811 448 926	5 532 469 806	2 511 573 151	18
91 140 484	69 617 221	82 129 274	854 101 441	782 655 722	1 505 409 244	651 307 802	19
39 848 759	32 105 633	23 386 618	383 708 194	307 619 813	709 834 680	326 126 486	20
535 472 809	398 596 741	329 333 527	8 270 352 126	7 155 112 259	14 393 834 230	6 123 482 103	21
1 275 549 778	1 009 760 112	991 612 890	15 004 906 470	13 180 471 891	25 791 121 967	10 786 215 497	22
159 634 600	131 392 340	89 437 456	1 805 734 626	1 577 319 389	3 445 336 460	1 639 601 833	23
1 629 324 118	1 221 643 762	929 854 525	17 503 117 603	15 551 480 527	32 206 148 301	14 703 030 698	24
10 426 436 037	8 133 622 015	5 580 403 006	80 660 352 515	74 798 968 203	143 978 404 740	63 318 052 224	25
611 313 209	459 938 915	432 659 129	9 626 202 788	9 246 545 160	14 618 074 497	4 991 871 709	26
731 235 296	599 590 024	452 580 762	6 685 850 730	6 212 150 602	11 473 206 617	4 787 355 887	27
1 522 509 021	1 163 504 354	860 671 761	12 564 755 697	11 821 496 753	22 206 723 187	9 641 967 490	28
41 901 462	28 609 243	49 417 359	559 767 665	532 833 620	824 383 743	264 616 078	29
37 717 548	26 113 055	30 722 331	239 683 325	227 062 541	515 982 507	276 299 182	30
116 488 521	84 536 285	94 634 324	1 254 219 132	1 175 583 324	2 153 649 090	899 429 958	31
61 122 756	35 778 533	29 946 463	226 145 314	208 141 710	440 114 273	213 968 958	32

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A S				
33	B R A S I L	1 422	634 562 425	75 380	60 738
	REGIOES				
34	NORTE	27	51 258 819	6 888	4 543
35	NORDESTE	268	23 783 836	13 072	11 464
36	SUDESTE	741	509 509 324	33 961	27 961
37	SUL	233	31 969 173	16 774	13 580
38	CENTRO-OESTE	152	18 041 271	4 683	3 189
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
39	RONDONIA	8	9 890 249	2 486	1 701
40	ACRE	-	-	-	-
41	AMAZONAS	3	27 434 389	2 606	1 621
42	RORAIMA	-	-	-	-
43	PARA	13	13 918 611	1 511	1 027
44	AMAPA	3	15 570	285	194
	NORDESTE				
45	MARANHAO	17	1 738 122	1 347	1 328
46	PIAUI	36	100 819	248	201
47	CEARA	49	119 468	1 011	931
48	RIO GRANDE DO NORTE	51	6 404 209	3 341	2 616
49	PARAIBA	15	106 025	247	208
50	PERNAMBUCO	20	169 492	452	419
51	ALAGOAS	5	2 246 132	156	153
52	SERGIPE	9	3 698 329	271	258
53	BAHIA	64	9 201 239	5 999	5 349
	SUDESTE				
54	MINAS GERAIS	292	53 842 998	21 771	17 177
55	ESPIRITO SANTO	59	8 923 046	3 039	2 821
56	RIO DE JANEIRO	95	424 829 750	3 631	3 440
57	SAO PAULO	294	21 913 529	5 519	4 522
	SUL				
58	PARANA	111	2 829 363	2 560	1 983
59	SANTA CATARINA	71	24 497 068	11 899	9 886
60	RIO GRANDE DO SUL	49	4 642 740	2 313	1 710
	CENTRO-OESTE				
61	MATO GROSSO DO SUL	18	949 105	593	468
62	MATO GROSSO	97	6 050 945	1 864	1 410
63	GOIAS	33	10 640 129	2 131	1 217
64	DISTRITO FEDERAL	3	401 092	95	93

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
			I N D U S T R I A S E X T R A T I V A S				
390 924 857	311 781 331	461 113 340	2 117 696 459	1 062 484 436	12 393 717 340	10 276 020 881	33
25 844 264	17 334 466	13 074 494	91 396 906	45 025 461	533 320 217	441 923 311	34
69 034 348	59 186 055	52 575 487	288 213 902	154 555 034	3 070 100 282	2 781 886 380	35
195 292 411	161 020 362	325 112 799	1 608 356 253	785 722 078	8 205 511 640	6 597 155 387	36
77 604 224	60 514 225	56 181 784	102 468 438	69 858 873	417 406 390	314 937 951	37
23 149 609	13 726 222	14 168 774	27 260 957	7 322 989	167 378 809	140 117 851	38
11 930 590	8 375 888	5 706 589	16 497 797	5 882	127 090 831	110 593 034	39
-	-	-	-	-	-	-	40
5 041 496	3 057 266	2 159 545	4 044 327	-	228 024 528	223 980 201	41
-	-	-	-	-	-	-	42
6 472 739	4 146 182	3 976 066	53 731 498	30 856 995	140 072 906	86 341 408	43
2 399 439	1 755 130	1 231 894	17 123 284	14 162 584	38 131 952	21 008 668	44
671 932	644 432	415 527	265 117	12 999	2 146 650	1 881 533	45
518 483	343 493	213 693	251 330	12 735	1 571 902	1 320 571	46
2 973 589	2 821 102	2 669 977	4 434 420	2 532 972	494 502 285	490 067 864	47
11 175 752	8 534 940	9 419 329	9 555 658	5 363 161	662 242 317	652 686 658	48
434 097	323 709	296 038	848 224	184 812	2 656 157	1 807 933	49
938 513	836 354	1 122 959	2 831 573	2 016 212	7 808 198	4 976 225	50
1 493 339	1 478 339	1 141 264	18 811 577	3 701 873	27 791 061	8 979 484	51
1 964 915	1 950 589	1 360 316	34 928 609	4 918 895	38 810 757	3 882 148	52
48 863 726	42 253 096	35 936 384	216 286 992	135 811 374	1 832 570 954	1 616 283 961	53
126 593 297	97 810 779	274 668 960	392 520 568	51 549 790	1 352 518 355	959 997 787	54
33 622 703	32 405 069	14 726 746	648 748 397	519 139 186	1 268 821 630	620 073 232	55
19 016 827	18 459 030	14 276 967	539 679 745	199 635 046	5 472 258 696	4 932 578 950	56
16 059 583	12 345 483	21 440 126	27 407 542	15 398 055	111 912 958	84 505 416	57
6 973 718	5 213 066	6 940 660	10 844 058	7 118 263	39 825 358	28 981 300	58
58 233 380	46 190 383	41 501 119	59 873 924	35 276 188	285 419 543	225 545 618	59
12 397 126	9 110 775	7 740 004	31 750 455	27 464 421	92 161 488	60 411 032	60
1 827 146	1 300 179	2 017 231	1 499 650	607 083	18 187 249	16 687 599	61
5 802 121	3 720 378	4 103 195	1 643 504	53 190	26 890 715	25 247 211	62
15 169 179	8 358 339	7 542 977	23 730 381	6 379 894	119 968 785	96 238 403	63
351 162	347 326	505 371	387 422	282 822	2 332 060	1 944 638	64

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A C A O				
65	B R A S I L	100 493	13 565 889 490	4 140 370	3 517 394
	REGIOES				
66	NORTE	2 782	264 250 507	79 167	67 870
67	NORDESTE	12 982	1 890 132 023	387 115	318 265
68	SUDESTE	59 796	9 457 362 772	2 696 198	2 288 036
69	SUL	21 088	1 398 919 185	896 691	780 214
70	CENTRO-OESTE	3 844	555 225 001	81 198	63 006
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
71	RONDONIA	340	28 485 147	6 261	5 156
72	ACRE	87	7 607 037	1 778	1 338
73	AMAZONAS	486	77 926 440	27 439	26 894
74	RORAIMA	23	3 301 264	390	304
75	PARA	1 780	145 080 981	41 162	32 308
76	AMAPA	63	1 849 637	2 134	1 869
	NORDESTE				
77	MARANHAO	754	16 802 805	11 815	9 484
78	PIAUI	449	6 657 902	10 783	8 608
79	CEARA	2 015	137 293 274	70 918	60 362
80	RIO GRANDE DO NORTE	905	32 009 222	26 325	22 382
81	PARAIBA	1 278	88 366 345	26 864	21 961
82	PERNAMBUCO	3 160	256 187 305	97 107	81 091
83	ALAGOAS	576	62 388 132	34 032	28 162
84	SERGIPE	769	9 995 166	14 797	12 563
85	BAHIA	3 070	1 280 431 868	94 469	73 649
	SUDESTE				
86	MINAS GERAIS	8 867	897 498 961	307 629	261 405
87	ESPIRITO SANTO	1 367	148 272 240	40 122	33 565
88	RIO DE JANEIRO	9 059	584 665 702	381 229	314 297
89	SAO PAULO	40 501	7 826 925 867	1 967 216	1 678 768
	SUL				
90	PARANA	6 839	263 361 685	195 283	167 178
91	SANTA CATARINA	5 658	349 777 011	232 513	206 316
92	RIO GRANDE DO SUL	8 590	785 780 488	468 894	406 720
	CENTRO-OESTE				
93	MATO GROSSO DO SUL	892	71 246 092	16 339	12 509
94	MATO GROSSO	570	38 074 063	12 738	10 228
95	GOIAS	1 942	414 763 383	39 359	31 819
96	DISTRITO FEDERAL	438	31 141 461	12 760	8 449

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO							
17 711 043 045	13 704 094 080	10 042 740 075	161 277 772 698	148 950 735 139	278 551 071 356	117 273 298 658	65
219 273 439	170 164 933	140 460 275	2 122 687 297	1 999 304 759	4 575 428 626	2 452 741 329	66
1 174 583 500	872 701 314	755 803 147	14 762 435 181	13 282 280 596	25 112 794 183	10 350 359 001	67
13 295 652 123	10 337 397 867	7 266 195 079	113 365 754 961	104 322 517 933	197 215 499 829	83 849 744 867	68
2 787 453 302	2 162 519 067	1 689 729 868	28 774 340 777	27 210 333 642	47 880 597 912	19 106 257 134	69
234 080 679	161 310 897	190 551 705	2 252 554 480	2 136 298 206	3 766 750 806	1 514 196 325	70
19 847 736	13 056 095	19 079 271	107 508 703	99 388 997	241 446 040	133 937 337	71
4 505 396	2 616 581	3 255 711	22 449 498	21 136 376	43 456 709	21 007 210	72
79 995 219	77 150 048	39 821 685	1 305 077 455	1 271 250 707	2 770 091 836	1 465 014 380	73
1 144 651	731 088	1 454 319	3 397 908	2 692 667	7 051 759	3 653 851	74
106 319 015	71 024 168	71 024 921	656 177 636	583 798 138	1 461 898 391	805 720 754	75
7 461 420	5 586 950	5 824 365	28 076 093	21 037 871	51 483 888	23 407 794	76
23 660 130	17 041 969	17 475 062	284 972 646	268 533 964	507 656 839	222 684 192	77
19 468 902	13 216 618	12 801 400	157 313 899	150 186 427	328 122 887	170 808 987	78
139 391 084	100 689 991	83 840 881	1 175 961 125	1 114 232 258	2 303 319 438	1 127 358 313	79
54 376 537	40 654 175	38 001 324	353 734 792	337 451 196	712 691 358	358 956 565	80
54 889 544	40 299 482	42 241 335	534 253 450	501 488 382	1 026 436 668	492 183 217	81
268 657 229	206 161 504	165 031 686	3 018 064 681	2 809 432 714	5 524 661 608	2 506 596 926	82
89 647 145	68 138 882	80 988 010	835 289 864	778 953 849	1 477 618 183	642 328 318	83
37 883 844	30 155 044	22 026 302	348 779 585	302 700 918	671 023 923	322 244 338	84
486 609 083	356 343 645	293 397 143	8 054 065 134	7 019 300 884	12 561 263 275	4 507 198 141	85
1 148 956 480	911 949 332	716 943 930	14 612 385 902	13 128 922 101	24 438 603 612	9 826 217 710	86
126 011 897	98 987 270	74 710 710	1 156 986 228	1 058 180 202	2 176 514 829	1 019 528 601	87
1 610 307 291	1 203 184 732	915 577 558	16 963 437 857	15 351 845 481	26 733 889 605	9 770 451 748	88
10 410 376 453	8 123 276 531	5 558 962 880	80 632 944 972	74 783 570 148	143 866 491 781	63 233 546 808	89
604 339 490	454 725 848	425 718 469	9 615 358 729	9 239 426 897	14 578 249 138	4 962 890 409	90
673 001 916	553 399 640	411 079 642	6 625 976 805	6 176 874 413	11 187 787 073	4 561 810 268	91
1 510 111 895	1 154 393 578	852 931 756	12 533 005 242	11 794 032 331	22 114 561 699	9 581 556 457	92
40 074 316	27 309 066	47 400 128	558 268 015	532 226 537	806 196 494	247 928 479	93
31 915 426	22 392 677	26 619 136	238 039 821	227 009 351	489 091 792	251 051 971	94
101 319 341	76 177 946	87 091 347	1 230 488 750	1 169 203 430	2 033 680 305	803 191 554	95
60 771 594	35 431 207	29 441 092	225 757 892	207 858 888	437 782 213	212 024 320	96

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	EXTRACAO DE MINERAIS				
97	B R A S I L	1 422	634 562 425	75 380	60 738
	REGIOES				
98	NORTE	27	51 258 819	6 888	4 543
99	NORDESTE	268	23 783 836	13 072	11 464
100	SUDESTE	741	509 509 324	33 961	27 961
101	SUL	233	31 969 173	16 774	13 580
102	CENTRO-OESTE	152	18 041 271	4 683	3 189
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
103	RONDONIA	8	9 890 249	2 486	1 701
104	ACRE	-	-	-	-
105	AMAZONAS	3	27 434 389	2 606	1 621
106	RORAIMA	-	-	-	-
107	PARA	13	13 918 611	1 511	1 027
108	AMAPA	3	15 570	285	194
	NORDESTE				
109	MARANHAO	17	1 738 122	1 347	1 328
110	PIAUI	36	100 819	248	201
111	CEARA	49	119 468	1 011	931
112	RIO GRANDE DO NORTE	51	6 404 209	3 341	2 616
113	PARAIBA	15	106 025	247	208
114	PERNAMBUCO	20	169 492	452	419
115	ALAGOAS	5	2 246 132	156	153
116	SERGIPE	9	3 698 329	271	258
117	BAHIA	64	9 201 239	5 999	5 349
	SUDESTE				
118	MINAS GERAIS	292	53 842 998	21 771	17 177
119	ESPIRITO SANTO	59	8 923 046	3 039	2 821
120	RIO DE JANEIRO	95	424 829 750	3 631	3 440
121	SAO PAULO	294	21 913 529	5 519	4 522
	SUL				
122	PARANA	111	2 829 363	2 560	1 983
123	SANTA CATARINA	71	24 497 068	11 899	9 886
124	RIO GRANDE DO SUL	49	4 642 740	2 313	1 710
	CENTRO-OESTE				
125	MATO GROSSO DO SUL	18	949 105	593	468
126	MATO GROSSO	97	6 050 945	1 864	1 410
127	GOIAS	33	10 640 129	2 131	1 217
128	DISTRITO FEDERAL	3	401 092	95	93

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
EXTRACAO DE MINERAIS							
390 924 857	311 781 331	461 113 340	2 117 696 459	1 062 484 436	12 393 717 340	10 276 020 881	97
25 844 264	17 334 466	13 074 494	91 396 906	45 025 461	533 320 217	441 923 311	98
69 034 348	59 186 055	52 575 487	288 213 902	154 555 034	3 070 100 282	2 781 886 380	99
195 292 411	161 020 362	325 112 799	1 608 356 253	785 722 078	8 205 511 640	6 597 155 387	100
77 604 224	60 514 225	56 181 784	102 468 438	69 858 873	417 406 390	314 937 951	101
23 149 609	13 726 222	14 168 774	27 260 957	7 322 989	167 378 809	140 117 851	102
11 930 590	8 375 888	5 706 589	16 497 797	5 882	127 090 831	110 593 034	103
-	-	-	-	-	-	-	104
5 041 496	3 057 266	2 159 545	4 044 327	-	228 024 528	223 980 201	105
-	-	-	-	-	-	-	106
6 472 739	4 146 182	3 976 066	53 731 498	30 856 995	140 072 906	86 341 408	107
2 399 439	1 755 130	1 231 894	17 123 284	14 162 584	38 131 952	21 008 668	108
671 932	644 432	415 527	265 117	12 999	2 146 650	1 881 533	109
518 483	343 493	213 693	251 330	12 735	1 571 902	1 320 571	110
2 973 589	2 821 102	2 669 977	4 434 420	2 532 972	494 502 285	490 067 864	111
11 175 752	8 534 940	9 419 329	9 555 658	5 363 161	662 242 317	652 686 658	112
434 097	323 709	296 038	848 224	184 812	2 656 157	1 807 933	113
938 513	836 354	1 122 959	2 831 973	2 016 212	7 808 198	4 976 225	114
1 493 339	1 478 339	1 141 264	18 811 577	3 701 873	27 791 061	8 979 484	115
1 964 915	1 950 589	1 360 316	34 928 609	4 918 895	38 810 757	3 882 148	116
48 863 726	42 253 096	35 936 384	216 286 992	135 811 374	1 832 570 954	1 616 283 961	117
126 593 297	97 810 779	274 668 560	392 520 568	51 549 790	1 352 518 355	959 997 787	118
33 622 703	32 405 069	14 726 746	648 748 397	519 139 186	1 268 821 630	620 073 232	119
19 016 827	18 459 030	14 276 967	539 679 745	199 635 046	5 472 258 696	4 932 578 950	120
16 059 583	12 345 483	21 440 126	27 407 542	15 398 055	111 912 958	84 505 416	121
6 973 718	5 213 066	6 940 660	10 844 058	7 118 263	39 825 358	28 981 300	122
58 233 380	46 190 383	41 501 119	59 873 924	35 276 188	285 419 543	225 545 618	123
12 397 126	9 110 775	7 740 004	31 750 455	27 464 421	92 161 488	60 411 032	124
1 827 146	1 300 179	2 017 231	1 499 650	607 083	18 187 249	16 687 599	125
5 802 121	3 720 378	4 103 195	1 643 504	53 190	26 890 715	25 247 211	126
15 169 179	8 358 339	7 542 977	23 730 381	6 379 894	119 968 785	96 238 403	127
351 162	347 326	505 371	387 422	282 822	2 332 060	1 944 638	128

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS				
129	B R A S I L	12 343	364 919 870	262 769	218 833
	REGIOES				
130	NORTE	516	22 272 922	5 567	3 596
131	NORDESTE	2 631	40 850 939	38 976	31 158
132	SUDESTE	5 778	215 845 789	154 123	129 957
133	SUL	2 678	57 205 958	52 359	44 511
134	CENTRO-OESTE	738	28 744 260	11 742	9 609
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
135	RONDONIA	24	536 905	255	192
136	ACRE	24	15 852	263	222
137	AMAZONAS	50	272 845	720	643
138	RORAIMA	2	-	(X)	(X)
139	PARA	409	21 447 320	4 157	2 382
140	AMAPA	6	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
141	MARANHAO	140	6 909 814	1 581	1 236
142	PIAUI	124	771 328	2 271	1 945
143	CEARA	374	9 959 650	6 211	5 067
144	RIO GRANDE DO NORTE	224	4 770 465	3 590	3 062
145	PARAIBA	184	1 452 480	2 620	2 138
146	PERNAMBUCO	380	4 857 015	7 903	5 930
147	ALAGOAS	111	2 252 034	1 910	1 594
148	SERGIPE	315	1 505 868	2 568	2 168
149	BAHIA	775	8 372 281	10 318	8 013
	SUDESTE				
150	MINAS GERAIS	1 249	117 797 182	28 065	24 788
151	ESPIRITO SANTO	227	3 510 188	5 729	4 721
152	RIO DE JANEIRO	632	23 608 538	20 375	16 399
153	SAO PAULO	3 669	70 929 879	99 952	84 048
	SUL				
154	PARANA	869	21 325 751	17 757	15 222
155	SANTA CATARINA	726	16 681 773	18 735	16 519
156	RIO GRANDE DO SUL	1 082	19 198 433	15 866	12 769
	CENTRO-OESTE				
157	MATO GROSSO DO SUL	218	1 282 964	1 945	1 376
158	MATO GROSSO	94	2 579 615	1 937	1 487
159	GOIAS	386	6 915 750	6 999	6 009
160	DISTRITO FEDERAL	39	17 965 929	859	735

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS							
807 274 255	619 423 614	529 266 580	3 352 705 486	2 431 372 255	8 304 295 101	4 951 589 615	129
13 027 429	8 059 841	9 787 926	52 529 504	32 206 126	163 005 696	110 476 192	130
82 848 263	58 347 873	53 449 083	392 542 238	273 503 326	913 881 392	521 339 154	131
534 308 654	415 022 685	335 758 851	2 210 177 347	1 601 192 477	5 434 961 963	3 224 784 616	132
149 856 997	117 109 874	103 529 467	504 358 158	381 280 508	1 328 797 198	824 439 039	133
27 232 911	20 883 339	26 741 250	193 098 238	143 189 816	463 648 850	270 550 612	134
630 741	382 908	952 174	1 216 400	734 601	5 308 820	4 092 420	135
477 699	289 382	236 222	668 645	277 087	2 732 911	2 064 266	136
1 461 036	1 127 268	776 634	2 733 711	2 068 762	14 813 486	12 079 774	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
10 152 040	6 042 872	7 627 617	47 634 800	28 943 061	139 054 332	91 419 532	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
2 780 814	1 991 309	1 181 553	23 814 882	19 212 633	53 432 562	29 618 080	141
3 302 075	2 394 256	2 033 487	4 538 047	2 300 434	17 180 664	12 642 617	142
11 899 665	8 273 191	10 220 953	54 506 131	41 738 328	120 912 350	66 406 218	143
5 639 117	3 923 103	3 130 488	17 166 800	13 358 153	50 729 490	33 562 690	144
5 049 473	3 986 609	4 917 171	28 247 867	20 389 231	86 404 844	58 156 976	145
18 025 219	12 565 762	11 816 860	100 919 789	68 852 649	251 903 432	150 983 643	146
3 439 303	2 465 893	2 629 410	18 918 853	14 581 622	47 582 932	28 664 078	147
4 844 457	3 513 751	2 271 796	37 926 310	22 812 512	73 339 539	35 413 229	148
27 868 135	19 233 996	15 247 363	106 503 556	70 257 759	212 395 175	105 891 619	149
89 296 775	75 418 550	66 160 820	630 491 927	415 272 342	1 444 803 129	814 311 202	150
13 006 798	9 570 119	11 485 590	81 317 287	65 337 753	186 327 833	105 010 546	151
62 596 661	42 413 791	44 228 333	279 296 112	206 470 943	572 623 445	293 327 333	152
369 408 419	287 620 224	213 884 107	1 219 072 019	914 111 438	3 231 207 554	2 012 135 534	153
50 468 932	38 370 604	39 672 786	215 714 662	177 480 334	536 631 909	320 917 247	154
52 988 206	45 324 132	25 163 535	179 880 033	126 081 067	442 830 948	262 950 914	155
46 399 858	33 415 138	38 693 145	108 763 462	77 719 107	349 334 339	240 570 877	156
3 833 967	2 798 146	2 976 789	32 829 321	22 464 878	57 460 957	24 631 636	157
3 247 970	2 090 748	2 253 296	7 564 950	5 745 899	27 724 667	20 159 716	158
17 539 304	13 884 864	19 191 656	113 258 038	85 063 310	298 597 767	185 339 729	159
2 611 667	2 109 579	2 319 508	39 445 927	29 915 727	79 865 457	40 419 530	160

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	METALURGICA				
161	B R A S I L	7 714	3 603 588 905	433 564	371 230
	REGIOES				
162	NORTE	77	6 080 718	2 717	2 431
163	NORDESTE	379	70 366 431	17 256	14 303
164	SUDESTE	5 605	3 467 399 436	359 550	308 381
165	SUL	1 482	53 188 258	49 585	42 537
166	CENTRO-OESTE	168	6 554 061	4 454	3 576
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
167	RONDONIA	6	889 940	49	30
168	ACRE	3	(X)	26	18
169	AMAZONAS	28	2 448 866	1 215	1 212
170	RORAIMA	3	(X)	32	20
171	PARA	37	2 153 340	1 394	1 150
172	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
173	MARANHAO	14	78 035	482	400
174	PIAUI	9	44 289	131	97
175	CEARA	67	25 956 046	3 970	3 114
176	RIO GRANDE DO NORTE	7	69 313	267	221
177	PARAIBA	29	100 777	621	491
178	PERNAMBUCO	117	15 599 992	4 944	4 275
179	ALAGOAS	20	14 591 650	394	332
180	SERGIPE	18	5 088	233	178
181	BAHIA	95	13 921 239	6 211	5 192
	SUDESTE				
182	MINAS GERAIS	739	316 361 102	61 052	51 625
183	ESPIRITO SANTO	50	13 124 489	2 588	2 219
184	RIO DE JANEIRO	660	67 357 208	40 898	35 346
185	SAO PAULO	4 155	3 070 556 637	255 011	219 188
	SUL				
186	PARANA	408	6 831 929	7 680	6 323
187	SANTA CATARINA	344	14 323 115	13 353	12 025
188	RIO GRANDE DO SUL	728	32 033 212	28 551	24 189
	CENTRO-OESTE				
189	MATO GROSSO DO SUL	22	129 061	431	379
190	MATO GROSSO	16	345 758	398	300
191	GOIAS	105	5 891 443	3 047	2 460
192	DISTRITO FEDERAL	24	187 799	577	436

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
METALURGICA							
2 068 960 381	1 622 562 873	1 177 980 285	22 768 690 395	20 412 470 161	35 337 521 684	12 568 831 288	161
8 036 784	6 499 553	4 280 356	92 036 602	88 556 561	207 532 268	115 495 666	162
67 447 835	51 624 640	36 275 331	1 044 756 039	925 591 082	1 806 635 963	761 879 924	163
1 795 420 650	1 408 922 170	1 033 754 096	20 290 736 675	18 200 595 216	30 716 099 199	10 425 362 524	164
184 565 803	144 637 407	95 799 148	1 287 866 760	1 154 949 550	2 499 083 240	1 211 216 480	165
13 489 306	10 879 100	7 871 352	53 294 318	42 777 749	108 171 011	54 876 692	166
74 859	31 040	73 653	551 714	489 739	1 032 180	480 466	167
30 270	14 146	21 594	137 541	129 063	209 258	71 717	168
3 440 414	3 429 120	1 470 852	70 793 474	69 076 600	161 554 790	90 761 315	169
115 974	50 270	51 761	137 975	127 982	505 516	367 541	170
4 375 267	2 974 977	2 662 495	20 415 898	18 733 177	44 230 524	23 814 626	171
-	-	-	-	-	-	-	172
1 162 149	813 027	583 576	2 319 836	2 037 053	6 186 131	3 866 295	173
249 611	150 175	126 815	437 674	415 582	1 563 736	1 126 062	174
10 072 056	6 251 716	5 716 019	67 906 738	62 941 635	129 183 982	61 277 244	175
607 342	415 464	414 548	5 405 836	5 181 664	11 138 555	5 732 719	176
1 606 471	1 057 734	719 578	5 081 022	4 525 470	14 086 745	9 005 723	177
15 959 332	12 939 135	8 130 136	265 896 141	249 307 716	391 164 410	125 268 268	178
1 252 703	995 860	483 694	20 563 831	18 472 298	33 679 890	13 116 059	179
793 694	490 348	409 999	3 100 004	2 866 318	6 100 633	3 000 628	180
35 744 474	28 511 177	19 690 962	674 044 954	579 843 343	1 213 531 877	539 486 923	181
300 716 787	227 189 192	184 374 597	5 378 509 777	4 737 546 065	8 602 888 770	3 224 378 992	182
10 843 514	8 879 187	5 765 869	173 303 179	140 088 409	225 166 912	51 863 732	183
195 452 733	157 733 088	110 595 133	3 837 731 087	3 398 679 283	4 742 153 347	904 422 260	184
1 288 407 615	1 015 120 701	733 018 495	10 901 192 630	9 924 281 458	17 145 890 169	6 244 697 539	185
24 270 853	17 284 652	13 029 274	194 198 585	183 863 472	329 600 532	135 401 947	186
46 626 678	40 168 932	28 808 039	372 036 585	319 155 033	748 504 928	376 468 343	187
113 668 271	87 183 822	53 961 834	721 631 589	651 931 043	1 420 977 778	699 346 189	188
910 665	778 139	779 506	6 944 518	4 368 269	10 359 171	3 414 653	189
1 034 394	730 465	1 280 327	1 485 059	1 403 556	4 868 411	3 383 352	190
9 780 763	8 143 917	4 933 340	38 103 779	30 427 953	78 526 159	40 422 380	191
1 763 483	1 226 578	878 178	6 760 962	6 577 970	14 417 269	7 656 307	192

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	MECANICA				
193	B R A S I L	7 202	1 341 265 876	441 749	383 179
	REGIOES				
194	NORTE	55	(X)	(X)	(X)
195	NORDESTE	329	(X)	(X)	(X)
196	SUDESTE	5 336	1 124 832 555	339 877	293 980
197	SUL	1 350	89 580 140	68 965	59 382
198	CENTRO-OESTE	129	3 092 619	3 644	3 301
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
199	RONDONIA	1	(X)	(X)	(X)
200	ACRE	1	-	(X)	(X)
201	AMAZONAS	23	4 536 297	1 296	1 295
202	RORAIMA	-	-	-	-
203	PARA	25	1 454 150	1 388	1 257
204	AMAPA	5	134 685	338	296
	NORDESTE				
205	MARANHAO	6	(X)	337	326
206	PIAUI	2	(X)	(X)	(X)
207	CEARA	43	2 504 671	2 394	2 187
208	RIO GRANDE DO NORTE	15	418 532	1 467	1 433
209	PARAIBA	31	199 267	810	770
210	PERNAMBUCO	115	94 595 285	7 992	7 458
211	ALAGOAS	17	3 111 991	1 050	901
212	SERGIPE	19	186 815	768	725
213	BAHIA	79	16 440 919	11 275	9 721
	SUDESTE				
214	MINAS GERAIS	431	57 416 187	33 384	30 586
215	ESPIRITO SANTO	41	972 059	3 148	2 934
216	RIO DE JANEIRO	522	35 374 448	35 400	30 243
217	SAO PAULO	4 341	1 031 069 859	267 943	230 215
	SUL				
218	PARANA	413	11 548 668	12 836	10 847
219	SANTA CATARINA	321	17 881 302	19 468	18 274
220	RIO GRANDE DO SUL	616	60 150 169	36 660	30 260
	CENTRO-OESTE				
221	MATO GROSSO DO SUL	53	484 117	1 088	984
222	MATO GROSSO	12	1 166 717	242	187
223	GOIAS	49	1 337 789	1 602	1 506
224	DISTRITO FEDERAL	15	103 996	711	623

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
MECANICA							
3 046 397 825	2 487 637 975	1 496 574 169	7 520 932 724	6 808 288 933	17 412 844 886	5 891 912 162	193
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	194
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	195
2 554 828 835	2 090 707 077	1 230 536 212	5 809 763 595	5 220 615 128	13 681 224 812	7 871 461 217	196
320 436 679	248 236 340	160 155 728	1 427 077 652	1 356 365 005	2 890 139 364	1 463 061 712	197
15 395 583	13 800 663	8 689 079	11 094 402	8 956 971	44 874 170	33 779 767	198
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	200
4 875 677	4 873 965	2 580 510	28 016 017	27 499 401	108 320 127	80 304 109	201
-	-	-	-	-	-	-	202
6 354 764	5 773 314	13 167 399	6 340 355	4 684 384	31 158 858	24 818 503	203
2 745 541	1 986 611	2 926 481	2 571 599	38 143	13 918 184	11 346 585	204
1 438 156	1 405 114	742 824	992 990	605 531	3 695 729	2 702 739	205
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	206
6 631 408	5 559 859	2 803 834	21 892 574	18 559 550	55 641 517	33 748 943	207
6 442 201	6 371 939	4 903 680	7 669 227	7 200 913	28 122 946	20 453 719	208
2 486 738	2 297 222	1 077 173	4 999 232	4 597 708	9 667 293	4 668 061	209
29 631 072	26 724 593	15 990 984	71 842 638	62 453 220	143 419 597	71 576 958	210
3 682 781	2 843 132	1 777 476	7 882 719	7 461 976	21 911 356	14 028 637	211
3 786 276	3 664 605	1 591 816	1 870 027	1 394 017	11 218 014	9 347 986	212
87 097 056	72 828 482	49 020 441	118 619 157	87 573 131	368 082 218	249 463 060	213
201 769 667	179 510 949	99 993 668	293 423 671	236 149 155	890 120 395	596 696 723	214
20 810 328	18 348 783	8 331 292	24 293 266	20 365 647	62 487 268	38 194 002	215
192 670 744	150 866 047	96 468 636	377 279 826	330 959 158	921 347 259	544 067 433	216
2 139 578 094	1 741 981 297	1 025 742 614	5 114 766 831	4 633 141 166	11 807 269 889	6 692 503 057	217
66 208 564	47 586 944	33 439 197	220 478 102	211 776 513	446 776 079	226 297 976	218
80 380 695	72 483 759	43 158 877	678 255 325	648 081 725	1 067 924 454	389 669 129	219
173 847 419	128 165 637	83 557 653	528 344 223	496 506 766	1 375 438 830	847 094 606	220
3 534 460	3 145 196	1 700 548	3 873 577	3 329 020	11 308 459	7 434 882	221
1 033 500	749 662	1 000 843	252 853	183 354	2 017 596	1 764 743	222
7 107 305	6 763 879	3 849 867	5 765 992	4 421 644	20 631 451	14 865 459	223
3 720 317	3 141 926	2 137 821	1 201 980	1 022 953	10 916 663	9 714 683	224

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERAÇAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES				
225	B R A S I L	2 313	440 544 115	203 451	172 724
	REGIOES				
226	NORTE	49	24 378 130	8 471	8 408
227	NORDESTE	93	40 281 272	6 857	6 097
228	SUDESTE	1 887	325 703 934	164 714	138 693
229	SUL	264	48 168 679	22 119	18 688
230	CENTRO-OESTE	20	2 012 099	1 289	837
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
231	RONDONIA	-	-	-	-
232	ACRE	-	-	-	-
233	AMAZONAS	42	24 270 934	8 359	8 326
234	RORAIMA	-	-	-	-
235	PARA	7	107 196	112	82
236	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
237	MARANHAO	-	-	-	-
238	PIAUI	1	-	(X)	(X)
239	CEARA	16	611 244	1 183	1 099
240	RIO GRANDE DO NORTE	3	(X)	(X)	(X)
241	PARAIBA	8	481 434	372	319
242	PERNAMBUCO	37	(X)	3 345	3 028
243	ALAGOAS	-	-	-	-
244	SERGIPE	7	22 271	136	123
245	BAHIA	21	25 652 273	1 776	1 497
	SUDESTE				
246	MINAS GERAIS	113	38 316 213	6 811	5 858
247	ESPIRITO SANTO	11	11 302 312	524	420
248	RIO DE JANEIRO	232	14 788 011	13 777	11 295
249	SAO PAULO	1 530	261 297 398	143 602	121 120
	SUL				
250	PARANA	86	23 886 524	6 029	5 052
251	SANTA CATARINA	76	12 867 037	6 909	5 873
252	RIO GRANDE DO SUL	101	11 415 117	9 180	7 762
	CENTRO-OESTE				
253	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
254	MATO GROSSO	-	-	-	-
255	GOIAS	11	43 033	389	286
256	DISTRITO FEDERAL	9	1 969 066	900	551

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES							
1 111 268 085	814 028 192	558 704 231	5 390 857 905	5 135 331 374	12 040 091 557	6 649 233 652	225
26 295 500	25 927 120	14 450 222	640 665 486	637 328 993	1 364 976 200	724 310 714	226
29 184 215	23 504 828	14 832 568	270 659 753	258 649 326	554 199 016	283 539 262	227
949 707 368	687 839 365	475 364 420	4 004 160 215	3 784 687 045	8 939 440 681	4 935 280 466	228
97 932 228	72 564 977	50 222 229	439 653 054	419 752 387	1 097 736 793	658 083 738	229
8 148 773	4 191 901	3 834 391	35 719 396	34 913 622	83 738 867	48 019 471	230
-	-	-	-	-	-	-	231
-	-	-	-	-	-	-	232
25 856 064	25 603 039	14 213 425	640 231 137	636 920 567	1 363 251 593	723 020 456	233
-	-	-	-	-	-	-	234
439 436	324 081	236 797	434 349	408 426	1 724 607	1 290 258	235
-	-	-	-	-	-	-	236
-	-	-	-	-	-	-	237
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	238
3 330 308	2 923 821	1 436 633	10 480 990	9 940 567	28 139 662	17 658 672	239
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	240
794 063	646 296	465 302	3 041 721	2 646 717	6 481 242	3 439 521	241
14 088 398	10 570 985	7 365 612	148 651 910	144 312 592	280 211 192	131 559 281	242
-	-	-	-	-	-	-	243
483 070	425 987	273 624	562 736	450 110	1 839 166	1 276 430	244
10 360 984	8 858 846	5 216 386	107 785 719	101 179 292	237 106 632	129 320 913	245
27 013 934	21 070 011	16 159 129	189 357 711	182 699 367	351 949 893	162 592 182	246
3 195 564	2 496 607	2 058 166	16 739 437	16 285 298	32 070 539	15 331 102	247
80 840 679	56 671 040	41 814 981	230 252 394	214 788 060	671 855 648	441 603 254	248
838 657 189	607 601 706	415 332 143	3 567 810 671	3 370 914 318	7 883 564 599	4 315 753 927	249
29 574 195	22 906 847	15 842 523	139 239 545	135 709 818	392 112 923	252 873 377	250
26 584 116	20 705 626	12 427 378	177 242 647	166 874 622	321 238 516	143 995 869	251
41 773 915	28 952 504	21 952 327	123 170 861	117 167 945	384 385 353	261 214 492	252
-	-	-	-	-	-	-	253
-	-	-	-	-	-	-	254
1 277 150	850 020	849 859	7 624 686	7 245 589	15 976 001	8 351 315	255
6 871 623	3 341 881	2 984 532	28 094 710	27 668 033	67 762 866	39 668 156	256

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	MATERIAL DE TRANSPORTE				
257	B R A S I L	2 482	463 825 722	233 850	209 628
	REGIOES				
258	NORTE	55	11 454 037	3 472	3 093
259	NORDESTE	130	8 613 706	4 739	3 759
260	SUDESTE	1 593	408 703 932	194 580	176 983
261	SUL	593	32 660 081	28 213	23 587
262	CENTRO-OESTE	109	2 393 964	2 845	2 205
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
263	RONDONIA	5	151 761	68	55
264	ACRE	1	-	(X)	(X)
265	AMAZONAS	21	10 573 808	2 650	2 480
266	RORAIMA	-	-	-	-
267	PARA	26	728 468	717	528
268	AMAPA	2	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
269	MARANHAO	5	110 975	120	76
270	PIAUI	5	80 474	180	148
271	CEARA	16	2 938 271	758	652
272	RIO GRANDE DO NORTE	8	45 678	164	124
273	PARAIBA	10	243 636	144	94
274	PERNAMBUCO	29	2 365 525	1 411	1 075
275	ALAGOAS	8	398 366	248	183
276	SERGIPE	11	3 670	174	134
277	BAHIA	38	2 427 111	1 540	1 273
	SUDESTE				
278	MINAS GERAIS	181	54 450 149	17 091	15 823
279	ESPIRITO SANTO	36	127 078	1 273	1 032
280	RIO DE JANEIRO	240	19 462 599	30 465	26 740
281	SAO PAULO	1 136	334 664 104	145 749	133 387
	SUL				
282	PARANA	261	8 572 936	8 263	7 013
283	SANTA CATARINA	118	4 820 572	4 176	3 475
284	RIO GRANDE DO SUL	213	19 266 572	15 773	13 098
	CENTRO-OESTE				
285	MATO GROSSO DO SUL	29	685 540	770	570
286	MATO GROSSO	15	176 125	273	213
287	GOIAS	53	1 299 701	1 438	1 116
288	DISTRITO FEDERAL	12	232 598	363	305

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E componentes			
MATERIAL DE TRANSPORTE							
1 409 437 697	1 223 055 842	616 989 279	10 330 066 048	9 599 359 257	18 488 549 049	8 158 483 001	257
11 110 771	9 143 259	3 883 095	179 698 133	174 202 890	352 859 002	173 160 868	258
15 543 739	10 815 904	7 288 382	39 361 751	34 105 267	102 457 908	63 096 157	259
1 245 725 929	1 096 890 294	535 440 376	9 598 902 907	8 905 802 873	16 901 529 202	7 302 626 295	260
129 035 147	100 503 753	65 991 993	487 712 618	461 725 770	1 083 034 902	595 322 283	261
8 022 109	5 702 631	4 385 430	24 390 637	23 522 455	48 668 034	24 277 396	262
504 872	266 784	90 902	540 913	468 404	1 554 887	1 013 974	263
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	264
8 778 429	7 868 565	3 029 847	176 391 487	171 639 008	345 369 231	168 977 744	265
-	-	-	-	-	-	-	266
1 747 337	942 457	722 700	2 693 851	2 031 054	5 733 893	3 040 041	267
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	268
210 600	138 815	127 271	192 152	160 893	996 430	804 278	269
305 544	207 608	133 439	579 349	539 826	1 884 450	1 305 101	270
1 731 178	1 423 155	926 494	9 900 393	6 801 845	32 550 644	22 650 251	271
447 557	290 122	267 582	820 206	770 036	2 868 408	2 048 202	272
319 986	199 710	265 710	452 204	356 956	2 705 434	2 253 230	273
4 480 772	2 411 892	2 395 161	14 670 423	13 605 644	32 068 612	17 398 189	274
837 926	514 871	634 984	2 970 869	2 874 034	5 913 637	2 942 768	275
306 868	186 507	216 044	333 229	213 437	1 336 030	1 002 801	276
6 903 308	5 443 224	2 321 697	9 442 926	8 782 596	22 134 263	12 691 337	277
88 914 626	76 985 855	43 967 132	609 256 363	582 395 490	1 409 291 390	800 035 027	278
6 182 366	4 540 897	2 616 269	17 851 806	14 587 289	29 191 697	11 339 890	279
162 438 495	136 702 605	76 681 048	646 009 536	526 719 140	1 110 788 046	464 778 510	280
988 190 441	878 660 936	412 175 926	8 325 785 201	7 782 100 952	14 352 258 067	6 026 472 866	281
34 604 906	27 004 361	16 378 661	173 017 262	168 273 978	410 423 356	237 406 093	282
14 574 979	10 867 327	7 456 504	56 618 351	53 046 361	125 659 878	69 041 526	283
79 855 261	62 632 065	42 156 827	258 077 003	240 405 430	546 951 667	288 874 663	284
1 732 146	1 054 813	963 296	2 510 522	2 333 597	7 403 756	4 893 234	285
990 842	748 291	421 691	827 875	709 178	3 737 436	2 909 561	286
3 688 026	2 554 105	2 207 977	6 805 898	6 383 921	20 089 237	13 283 339	287
1 611 095	1 345 421	792 466	14 246 342	14 095 759	17 437 604	3 191 262	288

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	MADEIRA				
289	B R A S I L	8 141	179 877 526	186 551	162 773
	REGIOES				
290	NORTE	1 017	48 589 516	23 820	20 632
291	NORDESTE	986	7 829 950	11 338	9 059
292	SUDESTE	1 537	37 204 781	36 298	31 891
293	SUL	3 995	67 502 868	104 876	92 632
294	CENTRO-OESTE	604	18 750 410	10 217	8 557
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
295	RONDONIA	223	20 047 573	4 720	4 012
296	ACRE	20	113 201	286	239
297	AMAZONAS	59	6 109 722	4 206	4 081
298	RORAIMA	9	2 954 652	205	170
299	PARA	687	18 138 376	13 401	11 225
300	AMAPA	17	1 225 990	1 001	904
	NORDESTE				
301	MARANHAO	173	2 348 126	3 537	3 011
302	PIAUI	61	157 745	419	328
303	CEARA	111	34 638	874	637
304	RIO GRANDE DO NORTE	45	136 955	281	190
305	PARAIBA	58	165 196	419	292
306	PERNAMBUCO	136	389 224	956	709
307	ALAGOAS	41	12 675	274	175
308	SERGIPE	34	149 788	271	198
309	BAHIA	322	4 435 600	4 303	3 514
	SUDESTE				
310	MINAS GERAIS	311	8 316 857	5 123	4 256
311	ESPIRITO SANTO	210	2 514 115	5 461	4 877
312	RIO DE JANEIRO	102	2 264 383	2 147	1 834
313	SAO PAULO	912	24 109 425	23 567	20 922
	SUL				
314	PARANA	1 530	9 920 233	43 104	39 128
315	SANTA CATARINA	1 650	23 022 456	47 344	41 833
316	RIO GRANDE DO SUL	814	34 560 178	14 427	11 670
	CENTRO-OESTE				
317	MATO GROSSO DO SUL	195	985 643	3 439	2 874
318	MATO GROSSO	242	15 940 381	5 451	4 725
319	GOIAS	162	1 795 440	1 129	797
320	DISTRITO FEDERAL	4	28 945	197	160

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
MADEIRA							
393 113 705	310 161 972	285 682 828	1 377 730 240	1 256 837 143	3 251 411 388	1 873 681 147	289
51 915 761	38 585 937	37 281 731	197 664 131	172 635 684	441 355 706	243 691 575	290
20 607 910	13 373 316	14 148 868	55 903 310	50 624 562	142 787 417	86 884 107	291
93 666 076	77 509 694	64 948 428	415 896 034	378 783 173	909 917 002	494 020 968	292
207 881 312	166 803 221	149 707 181	638 832 108	592 143 344	1 600 671 760	961 839 651	293
19 042 645	13 889 802	19 596 618	69 434 655	62 650 380	156 679 501	87 244 845	294
14 137 505	10 166 837	14 167 999	62 818 157	56 928 642	141 266 568	78 448 410	295
563 835	359 753	604 614	1 495 659	1 372 341	3 427 239	1 931 579	296
8 162 312	7 656 956	4 723 072	18 118 667	15 658 562	62 825 148	44 706 481	297
596 787	409 602	1 169 610	1 745 400	1 261 693	3 601 278	1 855 878	298
25 949 939	17 932 772	14 658 582	92 643 710	80 630 635	201 559 448	108 915 738	299
2 505 381	2 060 014	1 557 853	20 842 535	16 783 808	28 676 022	7 833 486	300
5 500 608	3 685 347	5 639 560	20 639 408	18 689 469	59 467 020	38 827 612	301
754 316	445 842	266 844	1 796 067	1 436 886	3 991 573	2 195 505	302
1 483 603	843 658	549 430	2 589 059	2 320 319	5 972 515	3 383 455	303
480 356	270 235	157 062	715 357	657 258	1 684 140	968 782	304
692 963	440 080	407 595	1 179 937	1 103 254	3 227 722	2 047 785	305
2 701 944	1 726 643	1 087 188	5 332 837	4 901 196	11 998 818	6 665 980	306
496 183	286 558	192 434	1 000 641	930 182	1 982 275	981 634	307
445 354	246 354	238 142	804 931	763 124	1 973 871	1 168 940	308
8 052 578	5 428 595	5 610 609	21 845 068	19 822 871	52 489 481	30 644 412	309
10 933 998	8 476 153	7 155 308	69 253 437	65 612 788	107 277 740	38 024 302	310
8 760 559	7 211 044	6 780 558	49 744 087	46 347 986	100 325 100	50 581 012	311
4 833 810	3 246 264	3 127 745	15 084 890	13 863 816	29 786 037	14 701 147	312
69 137 707	58 576 232	47 884 815	281 813 619	252 958 580	672 528 124	390 714 505	313
82 070 189	67 899 202	57 524 044	299 825 846	281 796 633	737 241 867	437 416 021	314
86 705 347	69 919 465	64 529 162	249 481 914	230 621 731	614 075 789	364 593 874	315
39 105 775	28 984 593	27 653 973	89 524 347	79 724 979	249 354 103	159 829 755	316
5 331 067	3 682 819	7 010 123	30 329 369	28 403 017	57 979 589	27 650 219	317
10 809 928	8 373 233	10 659 863	31 550 992	27 306 768	81 172 815	49 621 823	318
2 165 678	1 413 385	1 593 379	6 375 673	5 848 144	14 733 637	8 357 963	319
735 971	420 364	333 252	1 178 620	1 092 450	2 793 459	1 614 839	320

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	MOBILIARIO				
321	B R A S I L	4 961	83 955 047	135 802	115 823
	REGIOES				
322	NORTE	86	820 873	1 526	1 251
323	NORDESTE	423	5 480 883	7 485	5 905
324	SUDESTE	2 764	49 253 962	80 140	67 081
325	SUL	1 511	25 318 665	44 297	39 820
326	CENTRO-OESTE	175	3 080 661	2 352	1 765
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
327	RONDONIA	9	18 700	102	81
328	ACRE	4	19 306	64	50
329	AMAZONAS	22	47 029	463	449
330	RORAIMA	-	-	-	-
331	PARA	44	659 338	846	633
332	AMAPA	6	76 500	51	37
	NORDESTE				
333	MARANHAO	14	35 433	232	204
334	PIAUI	16	394 092	766	687
335	CEARA	70	343 682	1 474	1 198
336	RIO GRANDE DO NORTE	29	1 051 653	452	367
337	PARAIBA	33	21 139	385	285
338	PERNAMBUCO	126	559 947	2 170	1 671
339	ALAGOAS	17	32 231	182	144
340	SERGIPE	19	8 207	215	170
341	BAHIA	95	3 034 497	1 605	1 174
	SUDESTE				
342	MINAS GERAIS	421	8 800 807	9 194	7 433
343	ESPIRITO SANTO	114	615 472	1 722	1 418
344	RIO DE JANEIRO	518	21 859 537	13 729	11 142
345	SAO PAULO	1 709	17 978 145	55 493	47 087
	SUL				
346	PARANA	513	10 285 554	17 433	15 985
347	SANTA CATARINA	451	7 506 991	12 274	11 121
348	RIO GRANDE DO SUL	546	7 526 120	14 589	12 713
	CENTRO-OESTE				
349	MATO GROSSO DO SUL	24	65 344	232	159
350	MATO GROSSO	25	345 798	176	114
351	GOIAS	103	1 863 008	1 174	891
352	DISTRITO FEDERAL	21	806 510	768	599

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
MOBILIARIO							
359 476 394	262 815 097	202 772 209	1 286 053 074	1 238 715 201	2 836 805 285	1 550 752 211	321
3 123 863	2 208 048	1 599 504	12 373 462	12 012 616	27 678 647	15 305 184	322
17 123 926	10 411 685	8 466 002	68 159 472	66 094 222	151 132 860	82 973 387	323
236 600 010	168 518 285	130 318 374	807 168 270	782 508 006	1 793 615 973	986 447 703	324
97 471 375	78 233 682	59 732 766	379 364 343	360 457 451	830 238 910	450 874 567	325
5 157 218	3 443 394	2 655 560	18 987 525	17 642 905	34 138 893	15 151 368	326
238 461	168 929	129 260	521 824	488 943	1 241 896	720 071	327
71 954	43 069	29 415	95 816	88 477	156 278	60 462	328
882 098	819 720	530 820	4 758 627	4 641 870	13 210 811	8 452 184	329
-	-	-	-	-	-	-	330
1 689 582	1 051 720	820 526	6 778 157	6 590 121	12 358 194	5 620 036	331
241 767	124 610	89 483	219 037	203 204	671 467	452 430	332
478 624	415 333	197 055	2 641 712	2 570 916	5 453 368	2 811 655	333
1 465 809	1 182 546	547 659	8 914 075	8 770 871	29 314 089	20 400 013	334
2 516 301	1 737 954	1 260 923	7 216 725	6 931 623	16 901 445	9 684 720	335
664 296	458 317	433 425	2 725 743	2 658 659	5 836 581	3 110 838	336
617 733	394 756	271 289	1 656 357	1 599 076	3 367 886	1 711 529	337
5 278 876	3 181 744	2 658 283	21 440 086	20 409 599	45 204 829	23 764 742	338
372 679	264 466	99 965	692 733	642 638	1 703 513	1 010 780	339
397 291	282 271	152 875	471 611	447 464	1 210 003	738 392	340
5 332 313	2 494 295	2 844 524	22 400 427	22 063 373	42 141 141	19 740 714	341
18 108 378	12 724 047	11 584 264	77 598 726	76 048 345	151 472 916	73 874 190	342
3 093 871	2 302 893	1 867 708	9 068 761	8 771 712	23 496 923	14 428 162	343
32 929 027	21 226 224	15 195 193	79 706 280	77 136 861	178 494 762	98 788 481	344
182 468 732	132 265 119	101 671 207	640 794 502	620 551 088	1 440 151 370	799 356 868	345
32 564 414	27 520 285	19 945 507	133 067 072	128 697 577	286 747 231	153 680 158	346
29 735 124	24 381 656	15 629 420	112 873 169	103 422 817	238 084 438	125 211 269	347
35 171 836	26 331 741	24 157 838	133 424 100	128 337 055	305 407 240	171 983 139	348
432 348	263 545	169 390	767 177	722 778	1 770 205	1 003 027	349
446 373	210 188	175 306	663 843	604 183	1 539 684	875 841	350
2 230 441	1 583 264	905 577	5 956 753	4 923 615	11 940 807	5 984 053	351
2 048 055	1 386 396	1 405 286	11 599 750	11 392 328	18 888 196	7 288 445	352

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	PAPEL E PAPELAO				
353	B R A S I L	1 323	303 153 821	106 542	88 906
	REGIOES				
354	NORTE	5	(X)	(X)	(X)
355	NORDESTE	82	9 352 261	(X)	(X)
356	SUDESTE	951	172 404 374	78 808	64 385
357	SUL	276	113 225 068	21 035	18 931
358	CENTRO-OESTE	8	(X)	317	285
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
359	RONDONIA	-	-	-	-
360	ACRE	-	-	-	-
361	AMAZONAS	3	6 373 525	137	137
362	RORAIMA	-	-	-	-
363	PARA	2	(X)	(X)	(X)
364	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
365	MARANHAO	4	643 081	296	294
366	PIAUI	1	-	(X)	(X)
367	CEARA	9	547 870	383	314
368	RIO GRANDE DO NORTE	6	-	167	116
369	PARAIBA	9	414 908	477	391
370	PERNAMBUCO	31	3 087 187	1 574	1 417
371	ALAGOAS	3	-	52	45
372	SERGIPE	3	-	89	89
373	BAHIA	15	4 659 215	2 103	1 766
	SUDESTE				
374	MINAS GERAIS	72	2 323 034	4 265	3 416
375	ESPIRITO SANTO	5	22 908 424	490	460
376	RIO DE JANEIRO	166	11 359 850	12 206	9 445
377	SAO PAULO	707	135 813 065	61 846	51 064
	SUL				
378	PARANA	106	25 455 205	6 889	6 176
379	SANTA CATARINA	95	12 849 030	7 427	6 815
380	RIO GRANDE DO SUL	74	74 920 832	6 717	5 939
	CENTRO-OESTE				
381	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
382	MATO GROSSO	1	-	(X)	(X)
383	GOIAS	5	49 193	285	271
384	DISTRITO FEDERAL	2	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
PAPEL E PAPELAO							
495 269 046	367 303 699	280 565 320	4 071 558 438	3 577 402 792	8 305 913 299	4 234 354 860	353
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	354
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	355
396 186 302	287 043 461	214 840 013	2 913 700 471	2 580 590 308	5 961 633 305	3 047 932 833	356
75 245 275	62 136 248	47 754 115	857 643 142	752 053 459	1 736 314 702	878 671 560	357
575 736	503 858	298 902	5 667 683	5 347 036	11 116 075	5 448 392	358
-	-	-	-	-	-	-	359
-	-	-	-	-	-	-	360
233 045	233 045	100 766	1 322 238	1 282 977	3 105 644	1 783 406	361
-	-	-	-	-	-	-	362
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	363
-	-	-	-	-	-	-	364
713 804	711 682	357 275	11 150 559	8 750 000	23 121 928	11 971 369	365
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	366
586 564	423 950	263 561	3 082 999	2 838 157	6 185 939	3 102 939	367
377 005	267 688	219 970	1 628 890	1 291 193	2 410 647	781 757	368
1 715 194	1 522 997	938 342	31 041 523	29 096 790	44 102 765	13 061 242	369
5 835 970	4 647 032	2 878 556	65 829 293	58 176 459	128 345 127	62 515 833	370
115 759	73 818	47 625	487 152	410 871	1 027 045	539 893	371
238 685	238 685	84 330	1 085 643	956 432	1 614 413	528 770	372
6 203 922	4 939 284	6 035 703	99 192 427	76 966 505	139 388 277	40 195 850	373
11 751 561	6 775 605	8 884 857	168 271 156	141 349 610	434 109 474	265 838 318	374
4 280 491	4 077 182	2 190 944	76 333 142	66 573 521	358 338 635	282 005 493	375
43 964 382	26 563 406	22 216 511	260 832 000	239 207 586	497 397 368	236 565 368	376
336 189 867	247 627 267	181 547 700	2 408 264 172	2 133 459 590	4 671 787 826	2 263 523 654	377
25 448 217	21 571 802	14 437 275	365 537 874	318 062 046	718 455 891	352 918 017	378
24 823 119	20 901 262	16 970 078	331 720 262	293 548 839	575 278 263	243 558 000	379
24 973 939	19 663 183	16 346 761	160 385 004	140 442 572	442 580 547	282 195 543	380
-	-	-	-	-	-	-	381
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	382
508 169	478 553	221 391	5 190 690	4 873 850	10 257 516	5 066 826	383
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	384

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	BORRACHA				
385	B R A S I L	984	159 054 476	59 061	48 684
	REGIOES				
386	NORTE	32	6 967 553	1 149	908
387	NORDESTE	96	3 952 973	3 962	3 236
388	SUDESTE	619	132 034 919	45 542	37 650
389	SUL	202	43 270 438	7 765	6 389
390	CENTRO-OESTE	33	2 828 591	641	498
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
391	RONDONIA	5	1 994 301	187	157
392	ACRE	5	2 402 036	289	216
393	AMAZONAS	7	736 417	209	183
394	RORAIMA	-	-	-	-
395	PARA	15	1 834 799	464	352
396	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
397	MARANHAO	3	67 272	49	36
398	PIAUI	5	410 171	76	45
399	CEARA	13	459 531	563	463
400	RIO GRANDE DO NORTE	5	73 547	60	35
401	PARAIBA	9	290 285	303	259
402	PERNAMBUCO	22	1 330 274	585	381
403	ALAGOAS	3	74 711	82	48
404	SERGIPE	5	54 885	129	72
405	BAHIA	30	1 192 297	2 115	1 897
	SUDESTE				
406	MINAS GERAIS	110	3 804 314	2 374	1 710
407	ESPIRITO SANTO	9	532 143	294	210
408	RIO DE JANEIRO	66	1 870 053	2 014	1 517
409	SAO PAULO	433	95 768 406	40 858	34 212
	SUL				
410	PARANA	71	2 146 655	1 487	1 095
411	SANTA CATARINA	38	28 963 001	783	660
412	RIO GRANDE DO SUL	91	12 160 738	5 494	4 633
	CENTRO-OESTE				
413	MATO GROSSO DO SUL	5	-	62	53
414	MATO GROSSO	5	1 435 914	132	89
415	GOIAS	20	1 048 039	382	300
416	DISTRITO FEDERAL	3	344 638	65	56

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		CESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
BORRACHA							
282 185 362	196 816 705	141 023 882	2 254 082 174	2 150 206 439	4 158 728 399	1 904 646 224	385
3 553 501	2 244 181	3 153 310	73 822 014	71 881 281	144 579 487	70 757 473	386
8 977 216	5 839 670	5 119 934	41 850 002	39 030 395	81 650 438	35 800 436	387
238 082 237	167 671 645	114 507 762	1 935 051 003	1 847 216 470	3 447 972 737	1 512 921 734	388
29 801 787	19 931 760	16 896 489	189 194 557	178 496 859	457 475 080	268 280 522	389
1 770 618	1 129 447	1 346 385	14 164 596	13 581 433	27 050 655	12 886 059	390
463 289	335 242	344 252	13 582 309	12 869 033	34 978 468	21 396 159	391
535 530	288 998	1 058 695	14 156 841	13 733 762	24 718 074	10 561 233	392
822 885	613 932	398 043	13 796 310	13 535 389	31 578 464	17 782 154	393
-	-	-	-	-	-	-	394
1 731 797	1 006 009	1 352 320	32 286 554	31 743 097	53 304 481	21 017 927	395
-	-	-	-	-	-	-	396
99 834	55 841	48 514	452 808	418 287	786 345	333 537	397
113 156	53 848	57 268	1 127 782	1 100 805	1 625 603	497 821	398
1 134 125	786 771	518 585	10 000 275	9 726 067	15 408 151	5 407 876	399
193 635	67 388	107 642	676 748	658 473	2 772 540	2 095 792	400
567 889	418 821	1 057 426	4 028 681	3 239 363	9 937 180	5 908 499	401
1 419 023	735 385	1 119 499	6 348 010	5 502 349	13 724 586	7 376 576	402
169 560	44 520	119 092	678 875	645 226	1 425 178	746 303	403
686 986	206 989	270 560	1 516 874	1 436 968	3 670 482	2 153 608	404
4 593 010	3 470 107	1 821 348	17 019 948	15 902 857	32 300 372	15 280 424	405
6 220 914	3 550 236	7 142 272	44 951 048	42 542 745	85 169 347	40 218 299	406
864 126	494 504	469 694	3 397 799	3 240 784	6 368 024	2 970 225	407
6 026 231	3 309 228	3 952 099	29 678 824	25 819 578	57 641 045	27 962 220	408
224 970 965	160 317 676	102 943 696	1 857 023 331	1 775 613 363	3 298 794 320	1 441 770 988	409
3 792 828	2 266 094	2 814 361	22 721 704	21 429 464	39 656 853	16 935 149	410
2 164 288	1 554 794	1 374 094	6 819 354	6 473 912	15 478 266	8 658 912	411
23 844 670	16 110 872	12 708 033	159 653 499	150 593 482	402 339 960	242 686 460	412
140 180	118 169	71 162	886 932	838 620	1 341 507	454 575	413
445 121	210 025	429 187	4 218 118	4 105 572	8 290 587	4 072 469	414
1 004 318	692 405	764 860	8 207 921	7 858 254	15 073 987	6 866 066	415
180 999	108 848	81 156	851 625	778 987	2 344 574	1 492 949	416

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES (3)				
417	B R A S I L	620	67 135 792	46 145	41 383
	REGIOES				
418	NORTE	6	788 567	(X)	(X)
419	NORDESTE	67	(X)	3 768	3 240
420	SUDESTE	301	15 379 733	15 521	13 810
421	SUL	230	42 035 888	25 688	23 287
422	CENTRO-OESTE	16	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
423	RONDONIA	-	-	-	-
424	ACRE	-	-	-	-
425	AMAZONAS	2	-	(X)	(X)
426	RORAIMA	-	-	-	-
427	PARA	4	788 567	624	539
428	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
429	MARANHAO	1	-	(X)	(X)
430	PIAUI	6	83 259	79	64
431	CEARA	8	661 206	812	734
432	RIO GRANDE DO NORTE	3	382 473	409	348
433	PARAIBA	9	612 732	481	379
434	PERNAMBUCO	14	880 930	765	709
435	ALAGOAS	2	(X)	(X)	(X)
436	SERGIPE	3	50 220	246	233
437	BAHIA	21	5 293 062	865	678
	SUDESTE				
438	MINAS GERAIS	71	3 980 543	2 787	2 412
439	ESPIRITO SANTO	3	-	18	12
440	RIO DE JANEIRO	20	1 198 803	2 537	2 351
441	SAO PAULO	206	10 200 387	10 177	9 034
	SUL				
442	PARANA	33	1 849 518	2 523	2 235
443	SANTA CATARINA	16	1 855 192	1 138	1 011
444	RIO GRANDE DO SUL	180	38 331 177	22 026	20 040
	CENTRO-OESTE				
445	MATO GROSSO DO SUL	4	29 703	30	27
446	MATO GROSSO	2	(X)	(X)	(X)
447	GOIAS	10	748 452	229	209
448	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES (3)							
136 739 000	105 714 264	64 877 282	1 485 121 619	1 447 209 303	2 517 635 350	1 032 513 730	417
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	418
9 504 059	6 828 025	7 185 864	120 361 253	118 089 240	215 249 804	94 888 551	419
50 068 624	37 629 781	21 877 835	638 248 641	626 675 463	958 209 305	319 960 663	420
73 987 937	58 712 661	34 530 567	659 705 345	636 168 183	1 244 403 696	584 698 351	421
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	422
-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	-	424
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	425
-	-	-	-	-	-	-	426
1 995 217	1 549 446	498 387	18 243 552	17 959 755	41 334 485	23 090 933	427
-	-	-	-	-	-	-	428
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	429
164 686	120 181	886 553	4 091 132	4 056 953	7 518 336	3 427 204	430
1 810 479	1 463 882	746 431	21 467 153	20 927 378	37 478 408	16 011 255	431
826 455	496 439	1 117 897	6 850 401	6 697 903	13 168 722	6 318 321	432
1 339 687	751 174	843 915	13 016 332	12 677 151	26 780 034	13 763 702	433
2 007 170	1 678 009	975 466	27 016 191	26 506 596	46 680 452	19 664 261	434
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	435
503 631	439 986	476 594	4 984 585	4 853 697	7 669 423	2 684 838	436
2 625 635	1 686 454	1 890 766	39 709 899	39 247 399	70 748 603	31 038 704	437
6 683 967	4 727 783	3 388 303	78 781 533	77 059 487	130 158 581	51 377 047	438
26 659	19 923	11 237	213 876	212 461	323 511	109 635	439
8 721 903	6 432 479	4 098 498	51 385 615	49 662 559	99 498 532	48 112 917	440
34 636 094	26 449 595	14 379 796	507 867 616	499 740 956	728 228 680	220 361 063	441
5 540 705	4 157 560	3 320 853	96 803 211	95 719 935	146 488 238	49 685 027	442
3 102 227	2 314 072	1 361 635	40 456 251	39 693 514	62 051 807	21 595 555	443
65 345 003	52 241 028	29 848 079	522 445 881	500 754 733	1 035 863 650	513 417 769	444
112 774	92 134	115 605	12 678 292	12 633 135	13 342 329	664 037	445
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	446
479 478	397 816	401 196	31 457 763	31 364 893	36 466 197	5 008 434	447
-	-	-	-	-	-	-	448

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	QUIMICA				
449	B R A S I L	2 564	1 715 164 809	182 242	143 023
	REGIOES				
450	NORTE	25	70 551 751	1 756	1 552
451	NORDESTE	399	246 645 069	31 937	25 400
452	SUDESTE	1 680	1 046 797 646	116 817	91 110
453	SUL	408	174 275 598	26 847	21 320
454	CENTRO-OESTE	51	176 894 744	4 883	3 640
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
455	RONDONIA	-	-	-	-
456	ACRE	2	(X)	(X)	(X)
457	AMAZONAS	9	4 151 714	291	289
458	RORAIMA	-	-	-	-
459	PARA	14	(X)	(X)	(X)
460	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
461	MARANHAO	21	574 558	577	501
462	PIAUI	21	835 695	792	660
463	CEARA	60	9 872 269	2 733	2 289
464	RIO GRANDE DO NORTE	21	16 085 870	991	895
465	PARAIBA	34	17 439 090	2 289	1 824
466	PERNAMBUCO	101	29 742 894	4 841	4 381
467	ALAGOAS	32	16 255 223	5 181	4 289
468	SERGIPE	9	701 558	304	292
469	BAHIA	100	155 137 910	14 228	10 267
	SUDESTE				
470	MINAS GERAIS	154	72 342 459	8 636	7 300
471	ESPIRITO SANTO	13	65 965 621	1 140	684
472	RIO DE JANEIRO	293	58 768 512	18 225	14 459
473	SAO PAULO	1 218	849 721 013	88 815	68 666
	SUL				
474	PARANA	158	63 428 513	10 175	8 149
475	SANTA CATARINA	79	18 593 066	3 983	3 317
476	RIO GRANDE DO SUL	170	92 254 018	12 688	9 852
	CENTRO-OESTE				
477	MATO GROSSO DO SUL	15	59 610 148	1 940	1 299
478	MATO GROSSO	4	10 742 348	901	677
479	GOIAS	29	106 542 248	1 876	1 512
480	DISTRITO FEDERAL	3	-	166	152

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
QUIMICA							
1 278 981 137	906 686 111	893 932 022	47 264 852 935	44 615 271 684	69 714 597 346	22 449 744 411	449
6 598 520	5 501 185	3 299 486	182 102 761	171 959 747	260 355 346	78 252 585	450
218 787 219	159 075 796	147 187 364	6 548 350 267	5 811 433 697	9 667 965 793	3 119 615 525	451
872 700 333	615 768 522	539 053 214	30 305 070 222	28 722 993 146	46 486 319 871	16 181 249 649	452
161 089 991	112 676 045	173 654 905	10 022 054 848	9 711 264 452	12 970 107 352	2 948 052 504	453
19 805 073	13 664 560	30 737 051	207 274 836	197 620 641	329 848 983	122 574 147	454
-	-	-	-	-	-	-	455
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	456
2 393 077	2 351 869	1 526 534	158 861 065	149 750 835	208 830 024	49 968 959	457
-	-	-	-	-	-	-	458
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	459
-	-	-	-	-	-	-	460
1 479 672	1 077 586	2 430 565	64 061 356	62 521 999	98 328 769	34 267 412	461
1 480 694	972 777	1 901 573	34 115 894	32 937 920	63 367 192	29 251 298	462
8 359 485	5 366 619	6 519 130	126 066 240	120 448 387	216 511 824	90 445 584	463
1 748 773	1 508 444	1 064 778	19 118 199	18 255 254	30 978 185	11 859 986	464
5 014 347	3 581 228	5 631 529	58 420 964	56 558 395	101 701 058	43 280 093	465
14 455 832	12 022 973	15 118 324	459 345 890	428 135 604	725 926 268	266 580 377	466
12 966 422	10 167 421	10 353 736	289 492 826	255 090 639	526 839 712	237 346 886	467
1 798 688	1 689 866	948 526	63 260 642	49 820 913	166 219 288	102 958 646	468
171 479 304	122 688 881	103 219 201	5 434 468 254	4 787 264 585	7 738 093 495	2 303 625 241	469
46 412 507	37 929 633	34 483 044	2 785 203 037	2 578 308 419	3 881 127 838	1 095 924 800	470
6 430 656	3 264 507	5 516 852	83 668 074	79 245 233	136 812 076	53 144 002	471
134 832 300	90 194 915	90 572 771	6 554 939 748	6 214 069 301	8 898 234 694	2 343 294 945	472
685 024 870	484 379 466	408 480 546	20 881 259 361	19 851 370 192	33 570 145 263	12 688 885 901	473
53 882 101	36 326 370	72 147 456	4 881 600 373	4 780 553 093	6 072 546 105	1 190 945 732	474
17 001 136	12 988 536	19 200 465	726 302 535	694 684 214	998 336 674	272 034 139	475
90 206 753	63 361 138	82 306 982	4 414 151 940	4 235 627 144	5 899 224 572	1 485 072 632	476
8 636 144	5 463 990	18 971 092	85 200 355	80 232 320	130 155 266	44 954 911	477
4 429 684	3 278 244	2 866 272	15 855 683	14 743 595	21 970 552	6 114 869	478
6 462 271	4 732 810	8 278 890	105 648 780	102 147 694	176 201 113	70 552 333	479
276 974	189 516	620 797	570 018	497 032	1 522 052	952 034	480

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS				
481	B R A S I L	407	155 181 460	29 997	21 632
	REGIOES				
482	NORTE	2	(X)	(X)	(X)
483	NORDESTE	36	1 341 593	1 634	1 230
484	SUDESTE	308	(X)	(X)	(X)
485	SUL	53	94 542 863	1 957	1 445
486	CENTRO-OESTE	8	326 930	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
487	RONDONIA	-	-	-	-
488	ACRE	-	-	-	-
489	AMAZONAS	-	-	-	-
490	RORAIMA	-	-	-	-
491	PARA	2	(X)	(X)	(X)
492	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
493	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)
494	PIAUI	2	(X)	(X)	(X)
495	CEARA	5	397 682	414	306
496	RIO GRANDE DO NORTE	4	1 639	174	105
497	PARAIBA	2	-	(X)	(X)
498	PERNAMBUCO	15	139 954	418	339
499	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
500	SERGIPE	2	-	(X)	(X)
501	BAHIA	3	4 734	96	67
	SUDESTE				
502	MINAS GERAIS	34	1 777 146	1 270	831
503	ESPIRITO SANTO	1	(X)	(X)	(X)
504	RIO DE JANEIRO	88	7 900 603	8 058	5 047
505	SAO PAULO	184	49 161 555	16 162	12 391
	SUL				
506	PARANA	9	629 763	281	225
507	SANTA CATARINA	8	91 641 934	364	307
508	RIO GRANDE DO SUL	36	2 271 166	1 312	913
	CENTRO-OESTE				
509	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
510	MATO GROSSO	1	-	(X)	(X)
511	GOIAS	7	326 930	722	557
512	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS							
189 514 937	108 890 361	117 790 520	1 230 318 025	1 162 468 702	3 159 836 266	1 929 518 240	481
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	482
4 139 207	2 741 458	2 823 963	24 527 369	23 331 997	64 160 829	39 633 459	483
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	484
7 751 506	4 578 810	5 827 792	31 460 743	30 222 725	90 102 689	58 641 945	485
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	486
-	-	-	-	-	-	-	487
-	-	-	-	-	-	-	488
-	-	-	-	-	-	-	489
-	-	-	-	-	-	-	490
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	491
-	-	-	-	-	-	-	492
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	493
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	494
1 098 240	714 573	1 139 511	4 769 886	4 499 671	17 261 312	12 491 426	495
396 010	208 898	153 505	2 277 397	2 234 938	4 504 221	2 226 824	496
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	497
928 994	649 423	533 853	9 877 872	9 666 367	17 990 703	8 112 830	498
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	499
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	500
265 775	147 493	127 423	256 865	211 844	1 099 584	842 719	501
4 215 310	2 078 155	3 297 345	15 996 888	15 185 096	53 791 429	37 794 541	502
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	503
72 595 773	33 980 796	34 958 034	244 598 462	226 001 994	735 682 041	491 083 578	504
97 648 931	63 744 789	69 337 828	902 095 418	856 618 577	2 187 221 374	1 285 125 955	505
1 118 910	734 101	736 323	2 879 803	2 740 075	13 146 063	10 266 260	506
1 027 350	722 927	1 631 963	12 356 982	11 993 499	25 839 365	13 482 383	507
5 605 246	3 121 782	3 459 506	16 223 958	15 489 151	51 117 261	34 893 302	508
-	-	-	-	-	-	-	509
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	510
2 831 975	1 574 641	1 105 719	9 307 949	9 049 977	25 347 122	16 039 173	511
-	-	-	-	-	-	-	512

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	PERFUMARIA, SABOES E VELAS				
513	B R A S I L	555	135 602 619	21 264	16 455
	REGIOES				
514	NORTE	14	(X)	(X)	(X)
515	NORDESTE	93	2 604 625	2 264	1 838
516	SUDESTE	365	(X)	(X)	(X)
517	SUL	75	3 471 064	1 717	1 309
518	CENTRO-OESTE	7	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
519	RONDONIA	-	-	-	-
520	ACRE	-	-	-	-
521	AMAZONAS	2	(X)	(X)	(X)
522	RORAIMA	-	-	-	-
523	PARA	12	438 195	593	383
524	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
525	MARANHAO	9	202 460	127	111
526	PIAUI	4	6 699	51	44
527	CEARA	15	111 437	268	216
528	RIO GRANDE DO NORTE	11	60 915	103	82
529	PARAIBA	12	408 689	184	130
530	PERNAMBUCO	15	168 646	576	474
531	ALAGOAS	1	-	(X)	(X)
532	SERGIPE	3	-	(X)	(X)
533	BAHIA	23	1 645 779	906	744
	SUDESTE				
534	MINAS GERAIS	47	624 309	945	769
535	ESPIRITO SANTO	2	(X)	(X)	(X)
536	RIO DE JANEIRO	88	109 819 300	3 605	2 747
537	SAO PAULO	227	18 159 279	11 903	9 196
	SUL				
538	PARANA	24	186 051	425	342
539	SANTA CATARINA	11	562 832	124	89
540	RIO GRANDE DO SUL	40	2 722 180	1 168	878
	CENTRO-OESTE				
541	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
542	MATO GROSSO	-	-	-	-
543	GOIAS	6	15 100	60	41
544	DISTRITO FEDERAL	1	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
PERFUMARIA, SABOES E VELAS							
106 685 351	66 459 798	72 069 649	1 425 770 801	1 390 009 006	2 434 409 166	1 008 638 365	513
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	514
5 321 555	3 549 558	3 981 468	147 646 725	144 615 230	227 129 185	79 482 459	515
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	516
5 226 710	3 071 741	4 473 765	72 742 727	71 306 496	123 884 565	51 141 838	517
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	518
-	-	-	-	-	-	-	519
-	-	-	-	-	-	-	520
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	521
-	-	-	-	-	-	-	522
1 621 312	764 759	1 161 388	15 249 875	15 078 938	30 840 290	15 590 415	523
-	-	-	-	-	-	-	524
267 850	215 548	263 814	20 793 224	20 512 891	37 206 624	16 413 400	525
95 871	73 970	76 792	1 765 408	1 658 653	3 202 011	1 436 603	526
594 906	401 984	402 669	11 491 966	10 993 604	14 467 936	2 975 970	527
208 604	162 684	75 054	3 676 997	3 598 077	6 221 696	2 544 699	528
471 798	262 277	289 016	8 157 953	7 986 468	12 708 312	4 550 359	529
1 382 356	1 050 529	1 017 131	52 699 868	51 764 636	72 246 519	19 546 651	530
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	531
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	532
2 160 427	1 308 069	1 783 200	48 246 104	47 305 173	79 743 087	31 496 982	533
1 923 992	1 268 243	1 702 191	19 091 016	18 718 915	31 119 608	12 028 591	534
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	535
13 287 420	7 560 773	8 864 750	172 122 827	166 689 038	286 832 617	114 709 790	536
78 683 281	49 695 353	51 545 619	991 600 989	966 592 933	1 724 835 528	733 234 538	537
773 702	461 508	579 243	16 962 709	16 764 588	30 894 952	13 932 243	538
337 019	218 188	269 094	2 648 797	2 601 641	4 542 224	1 893 426	539
4 115 988	2 392 044	3 625 427	53 131 220	51 939 866	88 447 388	35 316 168	540
-	-	-	-	-	-	-	541
-	-	-	-	-	-	-	542
152 949	96 398	153 975	2 450 611	2 341 416	3 354 666	904 055	543
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	544

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS				
545	B R A S I L	1 991	175 118 119	104 431	90 597
	REGIOES				
546	NORTE	14	11 315 265	(X)	(X)
547	NORDESTE	99	8 638 700	6 140	5 138
548	SUDESTE	1 585	128 462 496	79 625	68 996
549	SUL	269	25 767 703	16 360	14 236
550	CENTRO-OESTE	24	933 954	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
551	RONDONIA	-	-	-	-
552	ACRE	-	-	-	-
553	AMAZONAS	12	11 315 265	1 770	1 769
554	RORAIMA	-	-	-	-
555	PARA	2	-	(X)	(X)
556	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
557	MARANHAO	2	-	(X)	(X)
558	PIAUI	1	(X)	(X)	(X)
559	CEARA	11	444 884	1 235	1 016
560	RIO GRANDE DO NORTE	2	(X)	(X)	(X)
561	PARAIBA	11	4 030 409	1 006	841
562	PERNAMBUCO	44	2 257 089	2 402	2 138
563	ALAGOAS	5	145 359	139	109
564	SERGIPE	4	324 683	93	77
565	BAHIA	19	1 417 908	1 029	770
	SUDESTE				
566	MINAS GERAIS	65	13 178 809	3 885	3 152
567	ESPIRITO SANTO	12	22 817	333	288
568	RIO DE JANEIRO	181	39 025 021	11 334	10 026
569	SAO PAULO	1 325	76 235 848	64 072	55 529
	SUL				
570	PARANA	66	3 804 258	4 131	3 629
571	SANTA CATARINA	57	5 735 014	5 132	4 616
572	RIO GRANDE DO SUL	145	16 228 431	7 095	5 990
	CENTRO-OESTE				
573	MATO GROSSO DO SUL	3	1 754	23	15
574	MATO GROSSO	1	-	(X)	(X)
575	GOIAS	15	856 965	332	286
576	DISTRITO FEDERAL	5	75 235	70	51

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS							
539 528 668	371 241 766	390 667 219	2 573 992 431	2 428 396 705	4 817 820 284	2 243 827 852	545
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	546
16 908 470	11 836 452	11 862 589	135 728 912	128 102 464	286 042 596	150 313 684	547
459 331 380	309 520 887	343 120 632	1 988 654 946	1 870 775 171	3 737 364 398	1 748 709 451	548
56 948 969	43 888 180	33 016 887	410 047 111	392 190 571	720 795 391	310 748 279	549
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	550
-	-	-	-	-	-	-	551
-	-	-	-	-	-	-	552
5 211 396	5 207 646	1 890 431	24 956 004	23 141 580	50 867 143	25 911 139	553
-	-	-	-	-	-	-	554
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	555
-	-	-	-	-	-	-	556
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	557
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	558
2 864 244	1 226 013	1 698 010	14 601 285	13 745 348	33 708 524	19 107 239	559
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	560
2 516 208	1 822 919	3 332 397	23 568 053	22 057 144	53 784 286	30 216 233	561
7 325 920	6 205 268	3 326 064	63 440 519	59 744 882	129 651 644	66 211 125	562
255 441	165 869	134 399	1 869 611	1 759 266	2 792 343	922 732	563
347 035	159 326	147 707	2 611 255	2 509 961	3 950 248	1 338 993	564
3 196 944	1 966 457	3 080 252	26 193 328	24 999 183	57 401 495	31 208 167	565
14 470 278	9 162 581	9 880 400	68 959 255	65 209 547	155 990 990	87 031 735	566
589 144	420 909	326 381	7 282 356	7 041 597	12 377 768	5 095 411	567
33 266 133	26 121 780	31 904 313	354 667 467	341 871 135	745 649 406	390 981 939	568
411 005 823	273 815 615	301 009 536	1 557 745 867	1 456 652 890	2 823 346 232	1 265 600 365	569
13 142 589	10 109 607	6 654 312	98 966 268	94 868 226	177 417 800	78 451 532	570
21 976 632	18 748 302	13 042 300	196 446 301	189 424 551	312 328 162	115 881 860	571
21 829 746	15 030 269	13 320 274	114 634 541	107 897 793	231 049 428	116 414 886	572
49 351	20 751	39 487	134 593	111 887	357 400	222 807	573
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	574
675 772	499 868	534 692	6 593 034	6 343 562	11 757 641	5 164 607	575
149 313	107 922	73 215	5 532 201	5 514 158	6 069 491	537 290	576

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS CPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	TEXTIL				
577	B R A S I L	3 809	1 255 239 551	276 367	250 600
	REGIOES				
578	NORTE	31	4 215 170	3 475	3 251
579	NORDESTE	650	993 760 035	36 967	33 790
580	SUDESTE	2 548	197 955 200	192 778	175 396
581	SUL	566	57 666 912	41 908	37 221
582	CENTRO-OESTE	13	1 642 234	1 238	941
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
583	RONDONIA	-	-	-	-
584	ACRE	-	-	-	-
585	AMAZONAS	13	3 933 448	1 256	1 256
586	RORAIMA	-	-	-	-
587	PARA	18	281 722	2 219	1 995
588	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
589	MARANHAO	6	-	81	60
590	PIAUI	8	1 540	728	697
591	CEARA	150	8 157 096	8 335	7 434
592	RIO GRANDE DO NORTE	51	730 370	3 769	3 256
593	PARAIBA	197	48 573 983	5 721	5 213
594	PERNAMBUCO	83	10 263 152	9 181	8 685
595	ALAGOAS	11	246 324	1 437	1 388
596	SERGIPE	34	1 847 223	3 589	3 504
597	BAHIA	109	923 940 345	4 124	3 550
	SUDESTE				
598	MINAS GERAIS	339	34 757 188	30 207	28 557
599	ESPIRITO SANTO	10	3 062 110	805	797
600	RIO DE JANEIRO	207	8 963 520	21 544	20 087
601	SAO PAULO	1 990	151 172 381	140 221	125 954
	SUL				
602	PARANA	133	11 118 332	7 175	6 168
603	SANTA CATARINA	222	35 969 931	22 959	20 838
604	RIO GRANDE DO SUL	210	10 578 648	11 772	10 214
	CENTRO-OESTE				
605	MATO GROSSO DO SUL	4	1 044 798	116	75
606	MATO GROSSO	-	-	-	-
607	GOIAS	9	597 436	1 122	866
608	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)

SALARIOS: TOTAL	SALARIOS: PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1): MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TEXTIL							
865 157 903	730 202 282	448 036 045	9 578 986 150	8 873 765 652	16 253 946 512	6 674 960 361	577
7 875 338	7 380 301	2 868 579	147 515 197	144 644 173	262 881 273	115 366 076	578
83 732 222	70 780 039	64 546 805	1 284 421 746	1 218 530 303	2 272 120 092	987 698 345	579
638 027 885	542 367 465	315 244 938	6 320 939 286	5 788 495 578	10 872 548 631	4 551 609 344	580
132 121 318	107 794 496	61 732 070	1 750 466 085	1 647 348 787	2 728 693 691	978 227 605	581
3 401 139	1 879 979	3 703 252	75 643 835	74 746 810	117 702 824	42 058 989	582
-	-	-	-	-	-	-	583
-	-	-	-	-	-	-	584
3 651 729	3 651 729	1 442 395	44 878 002	43 022 455	78 708 752	33 830 750	585
-	-	-	-	-	-	-	586
4 223 609	3 728 572	1 366 584	102 637 195	101 621 718	184 172 521	81 535 326	587
-	-	-	-	-	-	-	588
78 677	55 027	61 898	2 420 523	2 131 588	4 442 424	2 021 901	589
1 317 853	1 196 382	430 939	33 626 358	33 246 416	52 996 215	19 369 857	590
16 594 489	13 380 818	14 437 356	316 390 082	309 395 279	580 238 118	263 848 035	591
9 293 318	7 040 992	11 426 295	104 014 629	99 366 319	186 145 175	82 130 545	592
10 323 755	8 925 094	9 826 127	184 268 306	174 499 241	353 075 679	168 807 372	593
20 255 554	18 594 577	12 856 499	336 865 895	310 208 631	578 118 131	241 252 236	594
3 141 575	2 949 974	2 254 449	29 834 602	27 613 923	47 428 078	17 593 476	595
10 138 427	9 783 947	4 420 147	118 612 604	107 204 857	202 013 884	83 401 280	596
12 588 574	8 853 226	8 793 094	158 388 744	154 864 048	267 662 386	109 273 641	597
71 973 116	65 274 650	34 994 449	931 048 371	884 549 955	1 507 653 516	576 605 145	598
2 172 304	2 119 305	703 264	21 433 391	18 527 045	47 695 453	26 262 062	599
64 374 672	56 986 503	31 001 541	512 896 149	472 865 451	950 954 899	438 058 749	600
499 507 791	417 987 006	248 545 683	4 855 561 374	4 412 153 126	8 366 244 763	3 510 683 388	601
23 299 097	18 156 012	12 776 441	500 612 895	489 978 203	709 126 817	208 513 922	602
75 114 849	63 177 766	34 177 124	1 053 536 227	973 869 045	1 652 170 508	598 634 281	603
33 707 372	26 460 718	14 778 503	196 316 963	183 501 538	367 396 365	171 079 401	604
765 573	403 549	859 451	26 842 151	26 707 495	37 292 817	10 450 666	605
-	-	-	-	-	-	-	606
2 635 566	1 476 030	2 843 801	48 801 684	48 039 315	80 410 007	31 608 323	607
-	-	-	-	-	-	-	608

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS				
609	B R A S I L	9 756	465 200 986	524 234	471 951
	REGIOES				
610	NORTE	28	1 362 301	553	459
611	NORDESTE	631	22 078 667	39 442	35 375
612	SUDESTE	7 151	274 539 022	267 074	235 840
613	SUL	1 753	165 257 816	213 362	197 074
614	CENTRO-OESTE	191	1 963 179	3 801	3 201
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
615	RONDONIA	1	(X)	(X)	(X)
616	ACRE	-	-	-	-
617	AMAZONAS	9	(X)	(X)	(X)
618	RORAIMA	-	-	-	-
619	PARA	18	748 803	369	280
620	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
621	MARANHAO	10	153 500	213	178
622	PIAUI	17	1 092 619	2 069	1 861
623	CEARA	218	8 246 408	13 543	12 062
624	RIO GRANDE DO NORTE	29	516 298	6 604	6 391
625	PARAIBA	47	3 788 710	1 925	1 635
626	PERNAMBUCO	212	2 615 256	10 045	8 865
627	ALAGOAS	15	100 250	342	297
628	SERGIPE	12	45 386	635	614
629	BAHIA	70	5 520 240	4 065	3 470
	SUDESTE				
630	MINAS GERAIS	1 068	30 788 343	27 091	23 235
631	ESPIRITO SANTO	123	5 989 522	5 220	4 569
632	RIO DE JANEIRO	1 078	25 536 510	42 383	37 513
633	SAO PAULO	4 880	212 224 645	192 379	170 522
	SUL				
634	PARANA	271	1 753 226	7 622	6 675
635	SANTA CATARINA	325	10 228 621	30 707	28 059
636	RIO GRANDE DO SUL	1 156	153 275 968	175 032	162 340
	CENTRO-OESTE				
637	MATO GROSSO DO SUL	14	290 388	127	100
638	MATO GROSSO	7	121 917	56	39
639	GOIAS	154	1 165 375	3 373	2 857
640	DISTRITO FEDERAL	14	385 499	245	204

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
1 213 947 656	981 907 112	549 555 709	5 397 324 030	4 953 453 291	11 105 175 326	5 707 851 295	609
1 122 545	802 802	532 314	3 926 194	3 827 951	8 430 230	4 504 036	610
67 531 481	52 305 514	35 980 704	347 788 551	339 671 904	796 732 567	448 944 015	611
640 678 925	502 698 150	295 759 031	2 969 451 671	2 753 097 750	5 854 481 744	2 885 030 073	612
498 163 559	421 104 785	214 659 217	2 053 007 276	1 834 125 743	4 398 080 717	2 345 073 440	613
6 451 146	4 995 859	3 064 443	23 150 337	22 729 941	47 450 067	24 299 730	614
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	615
-	-	-	-	-	-	-	616
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	617
-	-	-	-	-	-	-	618
804 898	495 350	378 023	2 289 900	2 254 626	4 580 716	2 290 816	619
-	-	-	-	-	-	-	620
223 074	119 592	95 745	1 126 156	1 103 005	2 880 078	1 753 922	621
3 057 999	2 477 288	1 756 333	14 955 974	14 760 795	45 893 463	30 937 489	622
23 310 277	17 532 208	11 332 452	96 733 228	94 330 547	234 705 754	137 972 526	623
10 210 404	9 313 836	4 720 021	48 542 206	47 630 924	128 092 356	79 550 150	624
3 273 183	2 417 447	1 312 660	5 639 598	5 304 882	15 366 452	9 726 854	625
18 471 319	13 832 181	13 230 378	157 076 457	153 592 242	310 686 425	153 609 967	626
665 038	522 397	216 829	2 643 316	2 618 278	4 971 259	2 327 943	627
1 264 428	1 221 563	378 396	2 673 484	2 501 375	5 506 314	2 832 830	628
7 055 756	4 869 001	2 537 886	18 398 130	17 829 854	48 630 463	30 232 332	629
53 531 086	38 360 180	25 480 510	224 317 062	219 595 202	460 142 287	235 825 225	630
8 877 513	6 746 690	3 818 536	34 963 248	33 928 013	85 703 773	50 740 525	631
92 452 816	75 087 805	46 457 447	481 332 558	465 541 822	965 537 444	484 204 885	632
485 817 508	382 503 474	220 002 536	2 228 838 802	2 034 032 712	4 343 098 238	2 114 259 436	633
12 780 104	9 951 627	5 519 548	47 524 130	45 878 192	102 876 093	55 351 963	634
70 449 228	59 833 462	33 620 915	437 755 788	401 607 570	865 041 958	427 286 170	635
414 934 226	351 319 696	175 518 753	1 567 727 358	1 386 639 979	3 430 162 664	1 862 435 306	636
218 585	110 282	77 183	523 645	507 286	1 005 509	481 864	637
139 240	70 077	142 445	449 763	420 595	1 214 801	765 038	638
5 699 506	4 510 279	2 600 554	20 722 692	20 379 808	42 715 813	21 993 121	639
393 814	305 220	243 860	1 454 236	1 422 252	2 513 943	1 059 706	640

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	PRODUTOS ALIMENTARES				
641	B R A S I L	22 312	1 439 716 194	493 898	384 973
	REGIOES				
642	NORTE	549	26 519 015	11 521	9 399
643	NORDESTE	4 786	246 164 108	106 648	82 583
644	SUDESTE	12 317	698 084 078	244 998	187 697
645	SUL	3 557	181 626 953	109 387	89 560
646	CENTRO-OESTE	1 101	287 322 038	21 341	15 732
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
647	RONDONIA	41	2 790 406	525	358
648	ACRE	16	1 139 625	465	339
649	AMAZONAS	109	391 552	1 318	1 246
650	RORAIMA	7	17 800	92	66
651	PARA	355	22 140 685	8 762	7 078
652	AMAPA	19	38 946	354	310
	NORDESTE				
653	MARANHAO	284	4 460 294	2 481	1 710
654	PIAUI	133	305 042	1 537	1 097
655	CEARA	660	55 575 015	20 993	17 782
656	RIO GRANDE DO NORTE	387	6 176 572	6 344	4 810
657	PARAIBA	500	7 739 508	7 045	5 361
658	PERNAMBUCO	1 416	54 417 138	27 248	20 696
659	ALAGOAS	241	24 062 141	20 143	16 611
660	SERGIPE	211	3 581 463	4 184	3 054
661	BAHIA	949	89 846 932	16 668	11 458
	SUDESTE				
662	MINAS GERAIS	2 449	74 093 616	40 228	29 779
663	ESPIRITO SANTO	340	12 310 234	8 495	6 538
664	RIO DE JANEIRO	2 598	48 237 107	47 755	33 653
665	SAO PAULO	6 929	563 443 119	148 518	117 725
	SUL				
666	PARANA	1 252	31 829 313	25 471	19 735
667	SANTA CATARINA	758	32 968 992	25 750	21 758
668	RIO GRANDE DO SUL	1 546	116 828 648	58 166	48 066
	CENTRO-OESTE				
669	MATO GROSSO DO SUL	218	5 076 301	4 825	3 555
670	MATO GROSSO	89	2 272 014	2 055	1 586
671	GOIAS	594	278 279 551	11 368	8 826
672	DISTRITO FEDERAL	199	1 694 170	3 092	1 764

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)						
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
PRODUTOS ALIMENTARES							
1 405 991 812	981 321 925	1 177 148 036	27 367 725 661	26 488 920 335	42 595 509 725	15 227 784 063	641
29 902 733	15 357 860	15 700 666	230 505 940	214 823 360	402 252 769	171 746 829	642
241 345 626	162 189 219	181 842 556	3 223 381 464	3 112 505 060	5 522 078 475	2 298 697 011	643
782 638 443	557 634 204	669 697 060	16 154 649 626	15 563 070 399	25 390 631 743	9 235 982 116	644
303 749 863	210 719 377	257 273 103	6 392 850 015	6 251 981 632	9 298 218 566	2 905 368 551	645
48 355 146	31 421 262	52 634 649	1 366 338 615	1 346 539 881	1 982 328 169	615 989 554	646
2 565 728	825 486	2 167 536	26 987 120	26 314 311	50 725 439	23 738 319	647
1 845 862	1 072 790	670 157	4 645 478	4 421 203	7 706 833	3 061 354	648
3 945 910	3 509 473	2 088 895	38 498 853	36 577 268	72 978 201	34 479 347	649
267 308	168 197	98 101	1 254 196	1 088 166	2 013 844	759 648	650
20 398 373	13 146 724	10 232 596	155 748 445	143 249 193	263 136 920	107 288 475	651
879 551	635 189	443 380	3 371 846	3 173 218	5 691 531	2 319 685	652
4 640 241	2 823 632	3 759 292	117 189 875	114 878 207	172 753 588	55 563 712	653
2 433 235	1 467 691	1 491 750	32 060 320	31 049 180	45 707 685	13 647 364	654
33 769 478	23 977 698	18 209 529	364 455 189	348 658 606	670 620 108	306 164 919	655
12 793 517	7 595 567	7 809 754	122 483 143	118 721 122	213 253 671	90 770 528	656
13 351 962	8 526 075	8 012 549	148 593 576	143 679 595	247 278 891	98 685 315	657
67 548 675	45 820 374	45 924 218	1 062 634 203	1 015 966 928	2 009 292 331	946 658 127	658
55 317 865	42 015 484	57 066 402	432 347 507	420 296 588	723 783 887	291 436 379	659
8 753 870	5 150 025	6 218 072	98 138 449	94 785 215	161 404 347	63 265 898	660
42 736 781	24 812 670	33 350 985	845 479 198	824 469 215	1 277 983 963	432 504 764	661
99 685 689	65 640 345	100 116 166	2 556 492 507	2 470 173 884	3 727 054 055	1 170 561 547	662
22 270 884	15 657 379	16 421 507	512 816 662	502 478 524	761 455 432	248 638 770	663
128 171 678	85 931 441	90 467 708	1 568 489 550	1 498 039 964	2 615 541 697	1 047 052 147	664
532 510 191	390 405 039	462 691 278	11 516 850 906	11 092 378 026	18 286 580 556	6 769 729 650	665
82 399 420	53 805 190	69 104 892	1 941 374 807	1 900 928 719	2 815 926 373	874 551 565	666
67 109 647	50 330 267	57 747 190	1 773 882 469	1 740 550 173	2 599 743 774	825 861 305	667
154 240 795	106 379 918	130 421 020	2 677 592 738	2 610 502 740	3 882 548 418	1 204 955 679	668
11 076 826	7 023 010	11 350 107	345 736 711	341 480 660	457 655 594	111 918 883	669
4 964 106	3 280 246	4 706 484	162 864 017	160 595 037	312 154 765	149 290 748	670
25 759 855	17 630 282	30 577 951	777 855 325	766 577 938	1 085 470 098	307 614 773	671
6 554 357	3 487 723	6 000 105	79 882 561	77 886 245	127 047 711	47 165 149	672

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
	BEBIDAS				
673	B R A S I L	1 219	137 976 319	53 398	40 643
	REGIOES				
674	NORTE	43	2 340 301	1 830	1 446
675	NORDESTE	194	19 292 088	10 512	7 989
676	SUDESTE	680	68 941 843	27 600	21 288
677	SUL	268	44 085 885	11 443	8 406
678	CENTRO-OESTE	33	3 316 200	2 012	1 512
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
679	RONDONIA	3	(X)	(X)	(X)
680	ACRE	3	-	136	44
681	AMAZONAS	8	535 444	520	520
682	RORAIMA	-	-	-	-
683	PARA	28	1 573 516	1 026	770
684	AMAPA	1	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE				
685	MARANHAO	8	355 012	511	411
686	PIAUI	8	2 002 457	973	404
687	CEARA	45	5 318 965	1 633	1 457
688	RIO GRANDE DO NORTE	7	596 150	223	141
689	PARAIBA	28	774 893	595	470
690	PERNAMBUCO	46	7 532 415	4 451	3 550
691	ALAGOAS	8	12 000	62	49
692	SERGIPE	7	1 031 691	152	129
693	BAHIA	36	1 668 504	1 906	1 377
	SUDESTE				
694	MINAS GERAIS	148	16 466 368	3 791	2 971
695	ESPIRITO SANTO	47	3 130 110	719	568
696	RIO DE JANEIRO	85	17 917 615	6 782	5 224
697	SAO PAULO	400	31 427 749	16 307	12 524
	SUL				
698	PARANA	60	3 047 906	2 300	1 793
699	SANTA CATARINA	57	887 375	1 449	974
700	RIO GRANDE DO SUL	150	40 150 603	7 693	5 638
	CENTRO-OESTE				
701	MATO GROSSO DO SUL	7	114 559	174	150
702	MATO GROSSO	6	878 463	372	238
703	GOIAS	14	2 127 081	1 071	785
704	DISTRITO FEDERAL	6	196 097	395	339

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
			BEBIDAS				
210 400 576	146 903 638	134 784 718	1 412 956 133	1 296 746 558	2 769 218 963	1 356 262 829	673
6 330 951	4 703 249	2 838 325	25 827 376	23 664 424	102 378 736	76 551 359	674
35 729 144	24 354 553	20 044 822	179 265 007	160 915 117	368 207 337	188 942 330	675
111 385 881	79 693 992	71 594 929	861 560 662	789 371 257	1 639 101 535	777 540 873	676
49 659 003	33 092 882	35 841 730	302 591 459	283 855 816	578 865 697	276 274 237	677
7 295 596	5 058 961	4 464 511	43 711 628	38 939 943	80 665 656	36 554 028	678
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	679
373 352	155 446	181 913	729 809	636 947	2 184 597	1 454 788	680
1 865 386	1 865 386	1 196 823	11 837 569	10 707 294	46 721 363	34 883 794	681
-	-	-	-	-	-	-	682
3 636 315	2 372 461	1 201 236	12 566 398	11 704 697	52 427 008	39 860 609	683
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	684
1 669 578	1 390 323	618 632	7 166 247	6 605 385	19 830 394	12 664 147	685
3 160 758	1 434 931	2 374 345	13 910 703	12 986 004	32 196 955	18 286 252	686
3 592 711	2 970 152	1 689 969	19 912 662	17 727 856	47 065 158	27 152 496	687
585 706	275 055	305 802	1 534 631	1 429 729	3 527 763	1 993 132	688
1 126 126	659 893	622 917	4 692 883	4 446 602	9 744 553	5 051 669	689
14 773 975	10 985 123	8 494 084	76 810 404	69 172 336	163 294 390	86 483 986	690
253 271	177 998	123 476	1 144 221	1 088 079	2 204 730	1 060 509	691
348 456	315 805	176 138	2 633 833	2 388 190	3 556 318	922 485	692
10 218 162	6 145 273	5 639 457	51 459 420	45 070 934	86 787 074	35 327 653	693
12 057 986	9 908 025	11 415 536	98 023 745	90 034 682	175 325 986	77 302 240	694
1 826 948	1 303 922	1 115 615	22 767 361	20 209 326	53 601 041	30 833 680	695
31 518 813	22 387 595	18 258 515	138 639 221	125 555 616	261 870 476	123 231 254	696
65 982 132	46 094 448	40 805 261	602 130 333	553 571 632	1 148 304 032	546 173 698	697
8 814 431	6 203 473	4 715 860	47 180 227	42 532 444	95 706 646	48 526 418	698
4 956 421	2 552 401	3 016 119	20 917 861	19 720 711	46 620 344	25 702 482	699
35 888 150	24 337 007	28 109 751	234 493 370	221 602 660	436 538 707	202 045 337	700
581 705	432 740	288 008	5 163 192	4 943 438	7 275 212	2 112 020	701
2 137 471	1 179 958	1 526 043	6 069 775	5 404 148	11 493 720	5 423 945	702
3 206 809	2 478 105	1 788 229	22 211 955	19 850 941	44 312 083	22 100 128	703
1 369 611	968 158	862 631	10 266 706	8 741 416	17 584 641	7 317 935	704

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	FUMO				
705	B R A S I L	124	30 845 376	16 178	13 486
	REGIOES				
706	NORTE	2	(X)	(X)	(X)
707	NORDESTE	55	(X)	4 629	3 924
708	SUDESTE	15	4 542 118	4 170	3 765
709	SUL	47	23 617 985	6 883	5 388
710	CENTRO-OESTE	5	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
711	RONDONIA	-	-	-	-
712	ACRE	-	-	-	-
713	AMAZONAS	-	-	-	-
714	RORAIMA	-	-	-	-
715	PARA	2	(X)	(X)	(X)
716	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
717	MARANHAO	2	-	(X)	(X)
718	PIAUI	-	-	-	-
719	CEARA	1	-	(X)	(X)
720	RIO GRANDE DO NORTE	-	-	-	-
721	PARAIBA	3	1 500	(X)	(X)
722	PERNAMBUCO	1	(X)	(X)	(X)
723	ALAGOAS	13	939 820	1 528	1 342
724	SERGIPE	10	-	165	152
725	BAHIA	25	1 175 636	2 310	1 867
	SUDESTE				
726	MINAS GERAIS	9	699 084	1 292	1 260
727	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-
728	RIO DE JANEIRO	3	2 354 558	1 776	1 412
729	SAO PAULO	3	1 488 476	1 102	1 093
	SUL				
730	PARANA	6	1 621 656	652	564
731	SANTA CATARINA	15	5 563 488	1 837	1 169
732	RIO GRANDE DO SUL	26	16 432 841	4 394	3 655
	CENTRO-OESTE				
733	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-
734	MATO GROSSO	1	(X)	(X)	(X)
735	GOIAS	4	-	49	42
736	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
FUMO							
94 689 389	75 215 423	46 328 207	747 923 259	733 350 143	1 914 438 878	1 166 515 619	705
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	706
14 749 933	11 307 300	5 107 446	106 989 164	105 937 886	217 016 724	110 027 560	707
33 172 362	29 556 937	11 727 114	215 723 730	211 734 295	612 596 881	396 873 151	708
44 526 995	32 718 874	28 331 611	411 825 983	402 510 623	1 036 101 208	624 275 225	709
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	710
-	-	-	-	-	-	-	711
-	-	-	-	-	-	-	712
-	-	-	-	-	-	-	713
-	-	-	-	-	-	-	714
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	715
-	-	-	-	-	-	-	716
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	717
-	-	-	-	-	-	-	718
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	719
-	-	-	-	-	-	-	720
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	721
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	722
2 985 139	2 315 862	1 179 574	17 072 903	16 963 602	34 964 564	17 891 661	723
294 993	231 315	125 275	3 498 895	3 470 823	4 518 893	1 019 998	724
6 498 352	4 578 544	1 983 228	55 108 723	54 705 664	89 679 587	34 570 864	725
7 475 037	7 267 139	2 647 289	100 258 265	98 216 476	297 306 799	197 048 534	726
-	-	-	-	-	-	-	727
14 890 792	11 542 503	5 528 420	59 406 335	58 061 685	167 377 415	107 971 080	728
10 806 533	10 747 295	3 551 405	56 059 130	55 456 134	147 912 667	91 853 537	729
3 651 840	2 894 658	2 852 677	65 286 485	64 336 354	115 238 823	49 952 338	730
13 302 754	7 625 610	12 007 273	80 063 656	78 499 576	231 611 728	151 548 072	731
27 572 401	22 198 606	13 431 661	266 475 842	259 674 693	689 250 657	422 774 815	732
-	-	-	-	-	-	-	733
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	734
46 552	36 308	12 891	109 633	108 993	306 390	196 757	735
-	-	-	-	-	-	-	736

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	EDITORIAL E GRAFICA				
737	B R A S I L	5 013	186 280 433	123 182	90 337
	REGIOES				
738	NORTE	109	7 292 364	2 458	1 686
739	NORDESTE	518	22 987 050	13 289	9 113
740	SUDESTE	3 302	121 781 072	83 098	62 527
741	SUL	817	24 841 346	17 524	12 681
742	CENTRO-OESTE	266	9 378 600	6 810	4 328
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
743	RONDONIA	20	1 407 839	205	143
744	ACRE	7	(X)	(X)	(X)
745	AMAZONAS	26	591 780	457	455
746	RORAIMA	2	(X)	(X)	(X)
747	PARA	48	1 459 515	1 463	827
748	AMAPA	6	(X)	124	92
	NORDESTE				
749	MARANHAO	36	247 621	630	456
750	PIAUI	21	246 593	498	345
751	CEARA	78	4 542 735	2 272	1 623
752	RIO GRANDE DO NORTE	35	95 442	804	430
753	PARAIBA	39	529 482	1 046	729
754	PERNAMBUCO	113	10 863 312	3 127	2 327
755	ALAGOAS	20	94 846	783	483
756	SERGIPE	23	271 771	461	300
757	BAHIA	148	6 095 246	3 665	2 416
	SUDESTE				
758	MINAS GERAIS	412	6 792 898	8 480	5 540
759	ESPIRITO SANTO	72	961 250	1 049	762
760	RIO DE JANEIRO	741	47 282 907	22 416	17 904
761	SAO PAULO	2 075	66 744 015	51 152	38 319
	SUL				
762	PARANA	330	17 739 115	5 704	4 327
763	SANTA CATARINA	135	1 087 049	2 969	2 348
764	RIO GRANDE DO SUL	351	6 015 180	8 850	6 004
	CENTRO-OESTE				
765	MATO GROSSO DO SUL	62	306 025	855	632
766	MATO GROSSO	42	1 900 796	511	375
767	GOIAS	98	500 220	1 390	1 058
768	DISTRITO FEDERAL	61	6 671 557	4 054	2 262

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
587 932 234	417 727 054	280 995 019	1 354 127 768	1 161 445 252	3 765 875 537	2 411 747 768	737
8 991 969	5 024 677	4 928 269	16 278 284	15 510 038	45 490 337	29 212 052	738
42 304 192	27 413 556	19 854 152	64 494 865	58 031 893	183 851 410	119 356 544	739
431 988 550	319 573 667	212 398 393	1 126 050 469	953 067 116	3 095 605 238	1 969 554 768	740
65 576 843	43 687 508	29 943 107	115 071 101	106 078 668	344 344 612	229 273 510	741
39 070 678	22 027 644	13 871 097	32 233 046	28 757 534	96 583 938	64 350 892	742
734 452	410 854	483 468	1 055 020	922 858	3 859 621	2 804 601	743
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	744
1 246 424	1 240 771	639 572	3 434 763	3 258 577	10 014 770	6 580 006	745
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	746
6 070 016	2 783 386	3 309 701	11 110 083	10 789 741	28 479 225	17 369 142	747
422 810	313 281	101 194	350 213	240 422	1 257 095	906 882	748
1 471 279	1 021 255	550 572	3 874 555	3 675 808	8 337 855	4 463 300	749
1 082 397	605 290	437 879	2 033 853	1 714 479	5 222 372	3 188 518	750
6 273 177	4 236 113	3 168 528	9 992 029	9 521 450	29 839 657	19 847 628	751
2 400 948	1 271 319	1 183 009	2 663 230	2 461 324	8 156 242	5 493 012	752
2 627 797	1 650 121	1 657 504	3 080 910	2 918 749	11 387 450	8 306 540	753
11 428 063	8 460 500	4 797 325	19 808 624	16 214 434	48 454 689	28 646 064	754
2 839 316	1 671 436	1 304 176	3 261 638	3 126 767	10 330 196	7 068 557	755
1 084 292	672 318	629 047	2 354 129	2 098 300	5 909 888	3 555 758	756
13 096 921	7 825 201	6 126 107	17 425 894	16 300 571	56 213 058	38 787 163	757
26 518 912	15 831 921	11 410 384	56 935 457	50 576 728	160 217 699	103 282 242	758
4 073 566	2 972 019	1 511 659	6 242 272	5 858 543	21 521 028	15 278 756	759
97 531 429	76 897 121	50 134 595	313 209 188	288 271 218	841 575 572	528 366 383	760
303 864 641	223 872 604	149 341 749	749 663 551	608 360 626	2 072 290 937	1 322 627 385	761
20 589 194	15 454 568	10 209 591	37 231 881	34 614 544	108 286 691	71 054 810	762
9 321 466	6 543 357	4 510 503	15 775 452	15 067 434	46 744 724	30 969 271	763
35 666 182	21 689 583	15 223 011	62 063 767	56 396 689	189 313 196	127 249 428	764
1 903 435	1 276 136	1 554 609	2 858 573	2 738 494	8 928 971	6 070 397	765
1 698 012	1 078 485	845 057	1 833 639	1 673 258	5 857 740	4 024 100	766
4 535 567	3 466 864	1 914 665	4 940 711	4 650 763	20 584 984	15 644 273	767
30 933 662	16 206 158	9 556 765	22 600 120	19 695 018	61 212 241	38 612 120	768

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	DIVERSAS				
769	B R A S I L	2 447	94 814 778	94 857	76 621
	REGIOES				
770	NORTE	43	(X)	(X)	(X)
771	NORDESTE	120	(X)	(X)	(X)
772	SUDESTE	1 837	77 440 332	74 979	59 388
773	SUL	407	13 280 118	14 819	12 884
774	CENTRO-OESTE	38	7 508	429	315
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
775	RONDONIA	-	-	-	-
776	ACRE	-	-	-	-
777	AMAZONAS	29	1 442 120	1 914	1 908
778	RORAIMA	-	-	-	-
779	PARA	13	(X)	110	83
780	AMAPA	1	-	(X)	(X)
	NORDESTE				
781	MARANHAO	3	-	17	13
782	PIAUI	3	146	34	27
783	CEARA	26	588 200	645	527
784	RIO GRANDE DO NORTE	7	736 076	191	152
785	PARAIBA	16	977 075	252	195
786	PERNAMBUCO	28	(X)	(X)	(X)
787	ALAGOAS	3	-	33	23
788	SERGIPE	4	15 000	95	90
789	BAHIA	28	86 136	629	430
	SUDESTE				
790	MINAS GERAIS	222	2 558 063	4 527	3 517
791	ESPIRITO SANTO	11	325 201	159	112
792	RIO DE JANEIRO	365	15 325 886	14 348	11 109
793	SAO PAULO	1 238	59 231 181	55 945	44 649
	SUL				
794	PARANA	122	2 046 224	3 924	3 429
795	SANTA CATARINA	75	1 491 831	2 378	2 098
796	RIO GRANDE DO SUL	210	9 742 063	8 515	7 356
	CENTRO-OESTE				
797	MATO GROSSO DO SUL	5	-	48	37
798	MATO GROSSO	3	-	14	7
799	GOIAS	17	-	215	160
800	DISTRITO FEDERAL	12	7 508	151	110

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

AND DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
			DIVERSAS				
350 376 104	234 216 513	203 708 828	1 331 190 037	1 268 269 684	3 754 648 413	2 423 458 376	769
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	770
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	771
291 126 566	189 737 202	173 898 393	1 081 714 445	1 029 875 219	3 098 462 875	2 016 748 429	772
46 790 903	34 814 029	23 554 758	163 665 326	154 343 690	412 908 267	249 242 940	773
1 669 229	1 105 800	610 382	1 419 640	1 349 375	4 424 640	3 005 000	774
-	-	-	-	-	-	-	775
-	-	-	-	-	-	-	776
5 067 994	5 055 594	2 124 377	60 353 198	59 357 839	183 436 758	123 083 560	777
-	-	-	-	-	-	-	778
315 861	214 238	128 989	3 263 242	3 249 712	4 658 671	1 395 429	779
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	780
27 635	20 999	15 082	73 010	68 885	224 967	151 957	781
48 502	28 863	25 724	94 195	91 200	338 300	244 105	782
1 127 347	737 556	554 035	2 043 598	1 853 654	6 396 981	4 353 383	783
479 512	246 424	286 643	3 028 452	2 993 872	8 759 458	5 731 006	784
567 057	366 503	370 030	3 500 383	3 285 702	11 933 909	8 433 526	785
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	786
73 186	40 703	27 514	42 193	38 087	219 624	177 431	787
175 167	152 567	75 271	848 675	830 474	1 718 711	870 036	788
1 464 423	706 758	488 060	1 999 351	1 928 754	7 438 364	5 439 013	789
12 467 414	8 261 461	5 569 344	57 758 045	56 048 031	136 457 092	78 699 047	790
284 728	175 322	144 413	670 326	629 500	1 981 162	1 310 836	791
54 766 045	33 883 396	33 784 796	243 562 462	234 977 169	666 070 411	422 507 948	792
223 608 378	147 417 021	133 999 839	779 723 611	738 220 518	2 293 954 209	1 514 230 598	793
11 564 778	8 287 164	5 694 767	36 871 689	34 569 108	103 289 375	66 417 685	794
7 960 565	6 141 299	4 876 923	50 203 369	48 626 198	110 467 909	60 264 539	795
27 265 559	20 385 564	13 383 068	76 590 267	71 148 384	199 150 982	122 560 715	796
86 957	43 702	27 321	73 325	66 492	210 721	137 396	797
30 753	15 737	15 783	39 045	35 193	121 691	82 646	798
492 163	325 509	192 146	632 450	606 570	1 754 953	1 122 503	799
1 059 356	720 851	375 131	674 820	641 120	2 337 275	1 662 454	800

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (4)				
801	B R A S I L	2 205	767 427 686	110 826	103 905
	REGIOES				
802	NORTE	20	2 593 224	594	503
803	NORDESTE	177	(X)	(X)	(X)
804	SUDESTE	1 627	732 534 225	93 803	88 085
805	SUL	277	18 328 890	9 572	8 917
806	CENTRO-OESTE	103	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO				
	NORTE				
807	RONDONIA	-	-	-	-
808	ACRE	-	-	-	-
809	AMAZONAS	9	2 832	305	290
810	RORAIMA	-	-	-	-
811	PARA	11	2 590 392	289	213
812	AMAPA	-	-	-	-
	NORDESTE				
813	MARANHAO	7	-	124	124
814	PIAUI	-	-	-	-
815	CEARA	12	21 768	(X)	(X)
816	RIO GRANDE DO NORTE	3	30 370	73	73
817	PARAIBA	5	121 149	107	107
818	PERNAMBUCO	73	580 816	1 905	1 882
819	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
820	SERGIPE	13	189 576	215	203
821	BAHIA	62	8 464 001	2 721	2 502
	SUDESTE				
822	MINAS GERAIS	215	31 794 240	7 119	6 576
823	ESPIRITO SANTO	24	819 969	805	798
824	RIO DE JANEIRO	164	4 390 723	9 445	8 796
825	SAO PAULO	1 222	695 529 291	76 433	71 914
	SUL				
826	PARANA	109	4 334 301	3 412	3 056
827	SANTA CATARINA	72	4 276 402	3 244	3 129
828	RIO GRANDE DO SUL	96	9 718 186	2 916	2 732
	CENTRO-OESTE				
829	MATO GROSSO DO SUL	10	1 139 744	231	220
830	MATO GROSSO	2	-	(X)	(X)
831	GOIAS	85	3 360 625	1 101	978
832	DISTRITO FEDERAL	6	(X)	110	82

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) A DESCRICAO COMPLETA DO GENERO Nº: COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO. (4) A DESCRICAO COMPLETA DO GENERO Nº: UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1984							NUM. DE ORDEM
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (4)							
757 715 515	673 801 856	372 448 029	1 754 807 353	521 445 260	3 611 798 932	1 856 991 579	801
2 196 837	1 760 339	1 815 033	9 403 384	6 326 547	16 655 626	7 252 242	802
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	803
671 239 396	594 367 694	306 519 250	1 367 865 768	456 974 859	2 658 012 385	1 290 146 616	804
49 633 091	45 502 405	36 701 230	177 150 355	31 711 914	410 599 503	233 449 147	805
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	806
-	-	-	-	-	-	-	807
-	-	-	-	-	-	-	808
1 438 001	1 374 630	804 564	3 037 638	185 049	6 420 066	3 382 428	809
-	-	-	-	-	-	-	810
758 836	385 709	1 010 469	6 365 746	6 141 498	10 235 560	3 869 814	811
-	-	-	-	-	-	-	812
388 373	388 373	226 591	1 324 740	99 578	2 610 604	1 285 864	813
-	-	-	-	-	-	-	814
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	815
174 774	174 774	74 237	402 094	36 980	833 383	431 289	816
316 202	316 202	145 329	1 169 551	115 110	1 814 751	645 200	817
6 369 383	6 260 565	2 371 456	11 896 711	1 512 834	23 791 862	11 895 150	818
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	819
1 012 778	977 825	2 814 519	659 555	81 218	4 644 886	3 985 331	820
21 066 242	19 547 605	16 168 443	180 077 034	22 711 927	460 212 673	280 135 639	821
36 814 534	32 538 609	26 736 912	158 406 894	25 229 765	245 174 665	86 767 771	822
8 008 872	7 989 504	3 444 771	10 116 529	3 861 139	24 982 910	14 866 380	823
82 144 746	77 445 921	55 266 475	512 317 316	176 594 092	716 977 434	204 660 118	824
544 271 243	476 393 659	221 071 090	687 025 028	251 289 862	1 670 877 374	983 852 345	825
17 779 511	15 769 208	18 282 869	78 263 589	8 453 171	189 658 511	111 394 922	826
16 760 062	15 896 493	10 101 042	50 703 468	13 230 170	83 212 408	32 508 939	827
15 093 517	13 836 702	8 317 318	48 183 297	10 028 571	137 728 583	89 545 286	828
728 130	601 542	446 426	915 758	345 149	2 349 027	1 433 269	829
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	830
3 039 719	2 588 638	2 168 327	2 466 729	695 275	19 172 669	16 705 940	831
415 304	329 041	691 399	905 572	429 760	4 264 168	3 358 596	832

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS AND DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E INDOVEIS AND DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	101 916	14 200 451 916	4 215 751	3 578 132
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 422	634 562 425	75 380	60 738
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	100 493	13 565 889 490	4 140 370	3 517 394
	GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 422	634 562 42	75 380	60 738
5	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE MINERAIS METALICOS (EXCLUSIVE A SINTERIZACAO DE MINERIO DE FERRO)..	165	113 891 338	32 399	24 733
6	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE MINERAIS NAO-METALICOS (EXCLUSIVE DE COMBUSTIVEIS MINERAIS) E EXTRACAO DE MINERAIS RADIOATIVOS.....	1 207	52 741 460	24 981	20 825
7	EXTRACAO E BENEFICIAMENTO JUNTO A EXTRACAO DE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	49	467 929 627	17 998	15 179
8	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	12 343	364 919 870	262 769	218 833
9	FABRICACAO DE CLINQUER E CIMENTO, E DE ARTEFATOS DE CIMENTO E FIBROCIMENTO (EXCLUSIVE ARTEFATOS DE GESSO, ESTUQUE, AMIANTO OU ASBESTOS).....	2 846	172 364 818	59 700	48 867
10	FABRICACAO DE VIDRO, CRISTAL, E SEUS ARTEFATOS.....	210	31 264 496	26 065	22 750
11	FABRICACAO DE MATERIAL CERAMICO, INCLUSIVE DE BARRO COZIDO E DE MATERIAIS REFRATARIOS.....	6 448	92 217 553	112 407	94 546
12	BRITAMENTO E APARELHAMENTO DE PEDRAS; E FABRICACAO E BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.	2 837	69 073 003	64 596	52 668
13	METALURGICA.....	7 714	3 603 588 905	433 564	371 230
14	PRODUCAO DE SINTER, GUSA E FERRO ESPONJA; DE FERRO E ACO EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS (INCLUSIVE FERROLIGAS).....	169	2 045 516 036	34 644	30 921
15	PRODUCAO DE LAMINADOS PLANOS E NAO-PLANOS DE ACO COMUM, ACOS ESPECIAIS E DE FERROLIGAS.....	169	808 417 053	26 789	22 613
16	PRODUCAO DE FUNDIDOS DE FERRO E ACO, (INCLUSIVE CANOS, TUBOS E CONEXOES); E DE FORJADOS DE ACO.....	585	62 505 964	52 485	47 185
17	METALURGIA DOS METAIS NAO-FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS (INCLUSIVE LIGAS E METAIS PRECIOSOS), E METALURGIA DO PO (INCLUSIVE PECAS MOLDADAS).....	768	154 427 638	46 523	40 462
18	FABRICACAO DE CANOS E TUBOS DE ACO (EXCLUSIVE FUNDIDOS); DE ARAMES E RELAMINADOS DE ACO; DE ESTRUTURAS METALICAS; DE ARTEFATOS DE TREFILADOS; ESTAMPARIA E EMBALAGENS METALICAS; SERRALHARIA; GALVANOTECNICA E TRATAMENTO TERMICO E OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	6 020	532 722 213	273 122	230 046
19	MECANICA.....	7 202	1 341 265 876	441 749	383 179
20	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS, E DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS (INCLUSIVE FERRAMENTAS PARA MAQUINAS INDUSTRIAIS).....	1 369	754 426 517	91 307	82 050

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
18 101 967 902	14 015 875 411	10 503 853 416	163 395 469 157	150 013 219 575	290 944 788 697	127 549 319 540	1
390 924 857	311 781 331	461 113 340	2 117 696 459	1 062 484 436	12 393 717 340	10 276 020 881	2
17 711 043 045	13 704 094 080	10 042 740 075	161 277 772 698	148 950 735 439	278 551 071 356	117 273 298 658	3
390 924 857	311 781 331	461 113 340	2 117 696 459	1 062 484 436	12 393 717 340	10 276 020 881	4
190 433 877	149 277 906	303 063 604	1 249 212 684	737 105 509	2 862 959 201	1 613 746 516	5
77 281 215	57 011 303	82 461 391	110 673 946	33 410 175	547 496 906	436 822 959	6
123 209 765	105 492 122	75 588 345	757 809 827	291 968 750	8 983 261 233	8 225 451 406	7
807 274 255	619 423 614	529 266 580	3 352 705 486	2 431 372 255	8 304 295 101	4 951 589 615	8
185 996 665	131 631 590	146 473 567	1 677 417 660	1 275 023 451	3 452 388 985	1 774 971 325	9
138 390 780	109 596 730	66 160 220	441 729 739	309 185 456	1 297 084 788	855 355 048	10
283 703 861	229 605 776	134 878 794	529 667 952	328 962 954	1 696 015 137	1 166 347 185	11
199 182 948	148 589 517	181 753 998	703 890 134	518 200 392	1 858 806 190	1 154 916 056	12
2 068 960 381	1 622 562 873	1 177 980 285	22 768 690 395	20 412 470 161	35 337 521 684	12 568 831 288	13
187 144 519	154 316 849	120 503 511	7 463 770 835	6 670 659 703	9 177 623 686	1 713 852 850	14
170 951 308	133 383 901	87 595 190	4 454 360 921	3 884 303 608	6 438 727 214	1 984 366 293	15
287 520 471	241 946 711	128 939 987	1 264 209 671	1 043 347 965	2 534 861 242	1 270 651 570	16
264 933 541	221 217 077	130 665 487	4 435 474 702	4 051 978 321	6 381 283 587	1 945 808 884	17
1 158 410 539	871 698 332	710 276 109	5 150 874 264	4 762 180 562	10 805 025 953	5 654 151 688	18
3 046 397 825	2 487 637 975	1 496 574 169	7 520 932 724	6 808 288 933	17 412 844 886	9 891 912 162	19
709 435 075	628 321 607	314 767 969	1 495 438 120	1 348 006 505	3 357 154 375	1 861 716 254	20

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
21	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, E PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	456	61 557 871	27 293	22 816
22	FABRICACAO E MONTAGEM DE TRATORES E DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM (INCLUSIVE ACESSORIOS).....	123	31 302 516	14 084	12 526
23	FABRICACAO DE MAQUINAS REGISTRADORAS; DE CRONOMETROS E RELOGIOS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS); E FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO E DE USO DOMESTICO, ELETRICAS OU NAO.....	87	74 239 360	16 442	14 540
24	SERVICOS INDUSTRIAIS DE USINAGEM, SOLDAS E SEMELHANTES E MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, AGRICOLAS, DE TERRAPLENAGEM, E OUTRAS.....	3 101	171 167 257	151 129	138 377
25	FABRICACAO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR; DE MAQUINAS MOTRIZES NAO-ELETRICAS; CALDEIRARIA PESADA; MAQUINAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS, TERMICOS E AEROTECNICOS; DE MAQUINAS-FERRAMENTAS E OPERATRIZES; DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS; E DE ARMAS, MUNICOES E EQUIPAMENTOS MILITARES.....	2 063	248 572 352	141 491	112 869
26	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 313	440 544 115	203 451	172 724
27	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUCAO, TRANSMISSAO, E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	343	40 185 184	29 230	23 647
28	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO (EXCLUSIVE PARA VEICULOS), E DE LAMPADAS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	612	113 646 318	49 846	42 816
29	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, ELETRICOS E ELETRONICOS (INCLUSIVE DE SINALIZACAO E COMUNICACAO).....	327	9 507 540	11 446	10 071
30	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO PARA VEICULOS, SUAS PECAS E ACESSORIOS (EXCLUSIVE MOTORES ELETRICOS DE TRACAO PARA VEICULOS FERROVIARIOS).....	128	33 520 129	15 081	13 824
31	FABRICACAO DE MOTORES E MICROMOTORES ELETRICOS E DE APARELHOS ELETRICOS PARA DIVERSOS FINS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	290	26 092 022	19 963	16 972
32	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRONICO BASICO; FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, E PRODUCAO DE FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS (EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES).....	259	112 460 773	31 487	24 543
33	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, TRANSMISSAO DE RADIO E TV E OUTROS APARELHOS DE COMUNICACAO (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	262	33 961 521	29 666	25 680
34	FABRICACAO DE RECEPTORES DE RADIO, TV E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	89	71 170 622	16 729	15 168
35	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2 482	463 825 722	233 850	209 628
36	FABRICACAO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS (INCLUSIVE CHASSIS COM MOTOR).....	25	80 842 176	17 731	17 392
37	FABRICACAO DE CAMINHOES E ONIBUS COMPLETOS; DE REBOQUES, SEMI-REBOQUES OU CARRETAS; DE CABINES E CARROCARIAS PARA CAMINHOES E ONIBUS (INCLUSIVE PECAS); E DE UNIDADES MOTRIZES).....	666	61 750 871	33 410	28 932
38	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS; RECONDICIONAMENTO OU RECUPERACAO DE MOTORES; E FABRICACAO DE BANCOS E ESTOFADOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES.....	1 097	203 593 358	107 651	95 299
39	CONSTRUCAO E REPARACAO DE EMBARCACOES E ESTRUTURAS FLUTUANTES, DE CALDEIRAS, MAQUINAS, TURBINAS E MOTORES MARITIMOS (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS).....	258	23 036 299	24 045	21 257
40	CONSTRUCAO, MONTAGEM E REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS (INCLUSIVE A FABRICACAO DE MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA, CALDEIRAS, PECAS E ACESSORIOS).....	92	3 699 957	18 907	16 926

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
126 257 242	91 565 602	70 583 693	678 175 551	647 479 713	1 495 677 392	817 501 841	21
90 815 897	75 086 756	35 565 578	1 101 968 055	1 061 301 830	1 721 037 960	619 069 904	22
76 306 934	63 096 704	35 843 031	986 368 199	945 718 764	1 547 320 367	560 952 168	23
1 093 553 049	969 434 909	540 000 359	698 047 866	532 588 458	2 827 351 617	2 129 303 751	24
950 029 625	660 132 393	499 813 537	2 560 934 931	2 273 193 659	6 464 303 173	3 903 368 241	25
1 111 268 085	814 028 192	558 704 231	5 390 857 905	5 135 331 374	12 040 091 557	6 649 233 652	26
152 348 830	105 494 392	74 577 840	474 987 681	437 891 509	1 195 878 458	720 890 777	27
252 915 141	184 019 810	120 494 062	1 452 389 557	1 396 836 565	3 197 387 441	1 744 997 884	28
85 336 640	70 241 832	43 981 870	87 051 842	76 205 636	361 374 386	274 322 543	29
77 671 254	67 532 528	38 145 070	386 785 837	358 947 080	878 113 464	491 327 627	30
108 561 471	83 346 613	53 266 348	488 958 828	443 675 137	1 029 846 824	540 887 995	31
190 185 905	119 971 383	107 756 322	1 018 033 486	981 953 491	2 147 578 472	1 129 544 986	32
175 276 194	132 325 733	79 584 224	500 991 683	465 295 320	1 253 558 058	752 566 374	33
68 972 647	51 095 897	40 898 493	981 658 988	974 526 633	1 976 354 451	994 695 463	34
1 409 437 697	1 223 055 842	616 989 279	10 330 066 048	9 599 359 257	18 488 549 049	8 158 483 001	35
140 975 883	137 769 326	55 316 346	3 434 069 424	3 208 368 720	5 313 950 708	1 879 881 284	36
138 124 209	112 443 268	65 319 607	1 299 106 785	1 228 438 159	2 250 736 409	951 629 624	37
657 903 341	551 723 714	296 305 751	4 037 390 691	3 802 938 581	7 837 924 397	3 800 533 706	38
123 314 954	104 529 203	56 312 737	487 921 525	394 498 135	831 225 391	343 303 865	39
126 443 064	110 500 859	49 399 510	267 428 182	238 721 507	562 740 313	295 312 131	40

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
41	REPARACAO E MANUTENCAO EXECUTADA PELA EMPRESA EM SUAS PROPRIAS FROTAS DE VEICULOS RODOVIARIOS	18	2 137 691	1 770	1 707
42	FABRICACAO E REPARACAO DE AVIOES (INCLUSIVE PECAS); FABRICACAO DE BICICLETAS E MOTOCICLETAS (INCLUSIVE PECAS); DE OUTROS VEICULOS E SUAS PECAS; E DE CARROCARIAS PARA AUTOMOVEIS E PARA OUTROS VEICULOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	323	88 765 368	30 334	28 112
43	MADEIRA	8 141	179 877 526	186 551	162 773
44	MADEIRA	8 141	179 877 526	186 551	162 773
45	MOBILIARIO	4 961	83 955 047	135 802	115 823
46	MOBILIARIO	4 961	83 955 047	135 802	115 823
47	PAPEL E PAPELAO	1 323	303 153 821	106 542	88 906
48	FABRICACAO DE CELULOSE, PASTA MECANICA E DE POLPA DE MADEIRA	126	53 715 896	8 754	7 810
49	FABRICACAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO	209	121 470 885	37 267	30 871
50	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, PAPELAO (INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E MEIOS DE TRANSPORTE)	945	120 174 549	56 321	46 943
51	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL PARA ESCRITORIO	41	7 792 490	4 199	3 279
52	BORRACHA	984	159 054 476	59 061	48 684
53	FABRICACAO E RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR E FABRICACAO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS	501	111 996 644	22 841	17 441
54	FABRICACAO DE LAMINADOS, FIOS, ESPUMAS E ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA (EXCLUSIVE PNEUS); E BENEFICIAMENTO DE BORRACHA	482	47 057 831	36 219	31 242
55	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	620	67 135 792	46 145	41 383
56	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	620	67 135 792	46 145	41 383
57	QUIMICA	2 564	1 715 164 809	182 242	143 023
58	PRODUCAO DE ELEMENTOS QUIMICOS E DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS, INORGANICOS, ORGANO-INORGANICOS (EXCLUSIVE PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETROLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVAO-DE-PEDRA, ALCOOL PROCESSADO DA CANA-DE-ACUCAR, DE CEREAIS E DA MADEIRA)	278	80 539 007	17 660	14 034
59	DESTILACAO DE ALCOOL POR PROCESSAMENTO DA CANA-DE-ACUCAR, MANDIOCA, MADEIRA E OUTROS VEGETAIS (INCLUSIVE REDESTILACAO)	261	388 030 253	32 314	25 933
60	FABRICACAO DE PRODUTOS DO REFINO DO PETROLEO, DE ASFALTOS (INCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO), DE OLEOS E GRAXAS LUBRIFICANTES (INCLUSIVE ADITIVO)	184	113 602 097	11 441	9 497
61	FABRICACAO DE PRODUTOS PRIMARIOS E INTERMEDIARIOS, PETROQUIMICOS E DE DERIVADOS DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL; E DE GAS DE NAFTA CRAQUEADA	117	229 558 304	11 982	9 261
62	FABRICACAO DE PRODUTOS DA DESTILACAO DO CARVAO-DE-PEDRA	19	186 817 722	2 579	2 247

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
11 082 149	10 185 868	8 745 122	13 281 349	12 371 097	35 138 030	21 856 680	41
211 594 095	195 903 602	85 590 203	790 868 090	714 023 054	1 656 833 798	865 965 708	42
393 113 705	310 161 972	285 682 828	1 377 730 240	1 256 837 143	3 251 411 388	1 873 681 147	43
393 113 705	310 161 972	285 682 828	1 377 730 240	1 256 837 143	3 251 411 388	1 873 681 147	44
359 476 394	262 815 097	202 772 209	1 286 053 074	1 238 715 201	2 836 805 285	1 550 752 211	45
359 476 394	262 815 097	202 772 209	1 286 053 074	1 238 715 201	2 836 805 285	1 550 752 211	46
495 269 046	367 303 699	280 965 320	4 071 558 438	3 577 402 792	8 305 913 299	4 234 354 860	47
48 701 911	42 442 409	31 871 636	746 887 590	583 595 923	1 818 422 277	1 071 534 687	48
190 247 216	145 339 873	103 956 364	1 731 031 962	1 471 067 521	3 432 152 394	1 701 120 432	49
235 351 814	167 380 651	131 901 790	1 420 239 032	1 353 239 591	2 669 687 424	1 249 448 392	50
20 968 103	12 140 765	13 235 529	173 399 854	169 499 754	385 651 202	212 251 348	51
282 185 362	196 816 705	141 023 882	2 254 082 174	2 150 206 439	4 158 728 399	1 904 646 224	52
141 858 552	89 615 490	72 779 620	1 311 598 623	1 249 560 194	2 313 267 559	1 001 668 935	53
140 326 810	107 201 215	68 244 261	942 483 551	900 646 244	1 845 460 839	902 977 288	54
136 739 000	105 714 264	64 877 282	1 485 121 619	1 447 209 303	2 517 635 350	1 032 513 730	55
136 739 000	105 714 264	64 877 282	1 485 121 619	1 447 209 303	2 517 635 350	1 032 513 730	56
1 278 981 137	906 686 111	893 932 022	47 264 852 935	44 615 271 684	69 714 597 346	22 449 744 411	57
119 725 482	86 851 079	81 095 046	1 568 142 732	1 219 567 521	3 035 821 288	1 467 678 555	58
113 280 486	85 225 212	124 396 906	2 648 581 637	2 477 776 479	4 702 762 972	2 054 181 334	59
155 912 194	124 405 722	102 781 574	21 419 041 403	20 777 064 555	28 271 229 515	6 852 188 111	60
164 877 839	127 598 855	89 264 626	4 912 852 744	4 164 300 133	7 606 044 543	2 693 191 798	61
15 008 975	12 726 949	8 609 254	1 321 176 956	1 119 058 550	1 379 009 197	57 832 241	62

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
63	FABRICACAO DE MATERIAS PLASTICAS, PLASTIFICANTES, FIOS E FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E DE BORRACHA E LATEX SINTETICOS (INCLUSIVE A POLIMERIZACAO DE MATERIAS PLASTICAS PARA EXTRUSAO DE FIOS SINTETICOS).....	188	234 007 032	24 780	19 775
64	PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO (INCLUSIVE SUBPRODUTOS).....	216	142 132 871	14 732	12 315
65	FABRICACAO DE TINTAS, ESMALTES, LACAS E VERNIZES, DE IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES E SECANTES, DE PIGMENTOS E CORANTES.....	308	35 023 490	18 481	12 880
66	FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO (EXCLUSIVE PO CALCARIO).....	210	237 319 241	10 854	8 126
67	PRODUCAO DE OLEO, GORDURAS E CERAS DE ORIGEM ANIMAL.....	40	4 953 680	1 638	1 428
68	FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	739	63 181 107	35 778	27 522
69	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	407	155 181 460	29 997	21 632
70	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	407	155 181 460	29 997	21 632
71	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	555	135 602 619	21 264	16 455
72	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	555	135 602 619	21 264	16 455
73	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 991	175 118 119	104 431	90 597
74	FABRICACAO DE LAMINADOS E ESPUMA DE MATERIAL PLASTICO; E REGENERACAO E BENEFICIAMENTO DE MATERIAL PLASTICO.....	354	35 119 418	15 142	13 044
75	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 637	139 998 701	89 288	77 552
76	TEXTIL.....	3 809	1 255 239 551	276 367	250 600
77	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS, FABRICACAO DE ESTOPA, E DE MATERIAIS PARA ESTOFOS, E RECUPERACAO DE RESIDUOS TEXTEIS.....	505	935 052 684	15 610	12 386
78	FIACAO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS; E FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORDOARIA.....	641	154 426 642	106 342	99 797
79	FIACAO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS (INCLUSIVE MANTAS AGULHADAS OU PRENSADAS).....	736	44 289 410	55 127	49 715
80	FABRICACAO DE TECIDOS DE MALHA, DE ARTEFATOS DE TRICOTAGEM E DE MEIAS.....	779	24 867 931	34 666	30 841
81	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 146	96 602 883	64 619	57 859
82	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9 756	465 200 986	524 234	471 951
83	FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS; DE ROUPAS PROFISSIONAIS E ACESSORIOS PARA SEGURANCA INDUSTRIAL E PESSOAL; DE ARTEFATOS DE LONA E DE TECIDOS DE ACABAMENTO ESPECIAL; E DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS.....	6 957	250 345 403	270 797	240 537
84	FABRICACAO DE CALCADOS.....	2 569	213 625 737	249 217	227 873
85	CONFECCAO DE SACOS DE TECIDOS, E DE ARTEFATOS DE TECIDOS PARA USO DOMESTICO; TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS EM ROUPAS, PECAS DO VESTUARIO, E ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS.....	228	1 229 845	4 218	3 540
86	PRODUTOS ALIMENTARES.....	22 312	1 439 716 194	493 898	384 973
87	BENEFICIAMENTO, TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE; FABRICACAO DE CAFE SOLUVEL.....	1 170	110 028 943	21 838	11 678
88	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	1 114	76 537 128	15 939	12 036

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)							
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
220 632 391	165 489 375	120 699 300	3 842 105 187	3 537 326 391	6 093 684 048	2 251 578 860	63
57 341 058	43 317 095	108 711 703	5 277 723 936	5 191 990 092	6 654 264 135	1 376 540 198	64
133 004 503	74 117 308	70 193 163	1 256 193 087	1 227 369 615	2 366 622 850	1 110 429 763	65
66 832 987	44 311 169	56 375 729	2 229 508 445	2 181 103 012	3 518 175 132	1 288 666 686	66
5 341 606	4 130 695	6 042 178	100 789 316	95 260 829	156 726 459	55 937 142	67
227 023 612	138 512 647	125 762 538	2 688 737 486	2 624 454 501	5 930 257 204	3 241 519 717	68
189 514 937	108 890 361	117 790 520	1 230 318 025	1 162 468 702	3 159 836 266	1 929 518 240	69
189 514 937	108 890 361	117 790 520	1 230 318 025	1 162 468 702	3 159 836 266	1 929 518 240	70
106 685 351	66 459 798	72 069 649	1 425 770 801	1 390 009 006	2 434 409 166	1 008 638 365	71
106 685 351	66 459 798	72 069 649	1 425 770 801	1 390 009 006	2 434 409 166	1 008 638 365	72
539 528 668	371 241 766	390 667 219	2 573 992 431	2 428 396 705	4 817 820 284	2 243 827 852	73
209 558 177	127 971 603	200 458 791	843 649 664	814 960 183	1 326 164 621	482 514 957	74
329 970 490	243 270 163	190 208 428	1 730 342 767	1 613 436 521	3 491 655 662	1 761 312 895	75
865 157 903	730 202 282	448 036 045	9 578 986 150	8 873 765 652	16 253 946 512	6 674 960 361	76
47 023 813	30 053 633	47 978 214	1 557 556 623	1 537 453 217	2 271 826 470	714 269 846	77
331 064 166	295 275 916	167 905 692	3 573 020 678	3 308 227 746	6 044 505 392	2 471 484 714	78
184 814 159	154 388 112	81 036 931	1 649 962 892	1 455 982 362	3 063 898 197	1 413 935 304	79
87 704 110	70 053 691	39 293 962	693 274 650	616 015 476	1 109 727 810	416 453 159	80
214 551 653	180 430 928	111 821 244	2 105 171 306	1 956 086 849	3 763 988 641	1 658 817 335	81
1 213 947 656	981 907 112	549 995 709	5 397 324 030	4 953 453 291	11 105 175 326	5 707 851 295	82
599 347 385	474 503 700	276 833 913	2 967 648 554	2 754 569 512	6 067 815 678	3 100 167 124	83
605 848 958	501 062 574	268 151 635	2 368 378 636	2 141 071 641	4 939 547 861	2 571 169 224	84
8 751 313	6 340 838	5 010 161	61 296 840	57 812 136	97 811 786	36 514 946	85
1 405 991 812	981 321 925	1 177 148 036	27 367 725 661	26 488 920 335	42 595 509 725	15 227 784 063	86
77 827 084	34 538 461	74 620 675	1 756 543 227	1 715 601 787	2 696 434 419	939 891 191	87
44 140 656	27 408 669	41 553 382	1 059 274 583	1 043 083 970	1 602 530 917	543 256 334	88

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1984	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984 LIGADO A PRODUCAO
89	FABRICACAO DE FARINHA DE TRIGO E DE OUTROS DERIVADOS DE TRIGO EM GRAO	158	23 690 785	9 884	7 705
90	PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES; PREPARACAO DE CONDIMENTOS ; E FABRICACAO DE DOCES EM MASSA OU EM PASTA	676	93 005 852	33 572	28 652
91	BENEFICIAMENTO DO MATE E DO CHA; BENEFICIAMENTO, MOAGEM, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL; FABRICACAO DE PRODUTOS DO MILHO (EXCLUSIVE OLEO), DE PRODUTOS DA MANDIOCA E DE FARINHAS DIVERSAS; E PRODUCAO DE MANTEIGA DE CACAU EM MASSA E OUTROS DERIVADOS DO CACAU	1 086	95 669 800	32 752	28 006
92	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARACAO DE CARNES	912	76 349 952	69 365	60 958
93	ABATE E PREPARACAO DE AVES	274	17 919 069	19 830	17 496
94	RESFRIAMENTO E PREPARACAO DO LEITE E LATICINIOS	884	601 440 002	34 082	25 738
95	FABRICACAO DE ACUCAR DE CANA E DE CEREAIS	264	135 198 093	52 427	46 397
96	PANIFICACAO E FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS	14 305	77 209 848	132 063	86 284
97	REFINACAO E PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS PARA ALIMENTACAO	86	17 600 803	5 899	5 233
98	PREPARACAO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	475	41 058 758	12 592	9 342
99	FABRICACAO DE VINAGRE	28	467 328	915	776
100	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	874	73 539 827	52 734	44 666
101	BEBIDAS	1 219	137 976 319	53 398	40 643
102	BEBIDAS	1 219	137 976 319	53 398	40 643
103	FUMO	124	30 845 376	16 178	13 486
104	FUMO	124	30 845 376	16 178	13 486
105	EDITORIAL E GRAFICA	5 013	186 280 433	123 182	90 337
106	EDICAO E IMPRESSAO DE REVISTAS, LIVROS E JORNAIS	953	91 284 973	57 665	39 304
107	OUTRAS INDUSTRIAS GRAFICAS	4 060	94 995 459	65 517	51 033
108	DIVERSAS	2 447	94 814 778	94 857	76 621
109	DIVERSAS	2 447	94 814 778	94 857	76 621
110	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 205	767 427 686	110 826	103 905
111	PRODUCAO DE AR COMPRIMIDO, DE VAPOR INDUSTRIAL, DE FRIO INDUSTRIAL (EXCLUSIVE GELO), DE AGUA TRATADA PARA FINS INDUSTRIAIS, DE ENERGIA CALORIFICA; CENTRAL DE UTILIDADES	331	681 722 713	14 034	13 692
112	SERVICOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, PROJETOS INDUSTRIAIS, TRATAMENTO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS POLUENTES DO MEIO AMBIENTE E SERVICOS INDUSTRIAIS DIVERSOS	1 873	85 704 972	96 791	90 213
113	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (3)	8 593	3 816 205 990	551 827	-
114	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS	8 593	3 816 205 990	551 827	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONCLUSAO)

ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)						
SALARIOS		DESPESAS GERAIS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
41 563 710	25 502 858	26 750 696	1 194 962 119	1 173 296 682	1 561 400 511	366 438 391	89
84 980 365	60 564 973	63 769 349	1 778 710 453	1 664 776 022	4 297 759 518	2 519 049 064	90
81 856 542	60 593 113	66 363 164	1 689 794 742	1 649 570 039	2 576 480 038	886 685 296	91
191 932 560	154 813 844	183 017 475	5 261 410 871	5 146 199 331	6 999 484 260	1 738 073 389	92
51 997 511	41 141 333	47 281 231	1 108 443 527	1 086 543 391	1 610 066 837	501 623 310	93
114 586 784	77 550 508	138 562 906	3 567 125 918	3 449 029 819	5 145 194 104	1 578 068 186	94
162 220 996	140 349 423	153 253 993	3 004 969 594	2 854 014 264	4 908 270 932	1 903 301 338	95
296 988 153	173 144 090	186 800 862	1 651 969 893	1 540 514 831	3 484 570 019	1 832 600 126	96
26 506 206	21 695 029	32 528 990	2 207 330 557	2 175 210 699	2 741 876 544	534 545 987	97
50 129 184	28 487 731	50 600 516	1 608 760 164	1 583 668 713	2 151 687 417	542 927 252	98
2 164 531	1 571 984	1 771 470	15 941 142	15 342 273	32 348 890	16 407 748	99
179 097 524	133 959 905	110 273 321	1 462 488 867	1 392 068 507	2 787 405 312	1 324 916 445	100
210 400 576	146 903 638	134 784 718	1 412 956 133	1 296 746 558	2 769 218 963	1 356 262 829	101
210 400 576	146 903 638	134 784 718	1 412 956 133	1 296 746 558	2 769 218 963	1 356 262 829	102
94 689 389	75 215 423	46 328 207	747 923 259	733 350 143	1 914 438 878	1 166 515 619	103
94 689 389	75 215 423	46 328 207	747 923 259	733 350 143	1 914 438 878	1 166 515 619	104
587 932 234	417 727 054	280 995 019	1 354 127 768	1 161 445 252	3 765 875 537	2 411 747 768	105
335 592 264	235 622 127	156 609 472	697 241 069	550 326 032	2 211 958 918	1 514 717 849	106
252 339 969	182 104 926	124 385 547	656 886 699	611 119 220	1 553 916 618	897 029 919	107
350 376 104	234 216 513	203 708 828	1 331 190 037	1 268 269 684	3 754 648 413	2 423 458 376	108
350 376 104	234 216 513	203 708 828	1 331 190 037	1 268 269 684	3 754 648 413	2 423 458 376	109
757 715 515	673 801 856	372 448 029	1 754 807 353	521 445 260	3 611 798 932	1 856 991 579	110
96 815 462	93 324 689	56 087 790	1 246 966 659	97 597 124	1 857 480 123	610 513 463	111
660 900 053	580 477 166	316 360 238	507 840 693	423 848 136	1 754 318 808	1 246 478 115	112
6 355 231 975	-	5 771 881 734	-	-	-	-	113
6 355 231 975	-	5 771 881 734	-	-	-	-	114

4. AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1984		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES NOVOS, DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	41 022	14 200 451 916	607 398 429
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	489	634 562 425	35 342 065
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	40 532	13 565 889 490	572 056 364
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	489	634 562 425	35 342 065
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	3 299	364 919 870	18 296 192
6	METALURGICA	3 864	3 603 588 905	24 319 593
7	MECANICA	3 914	1 341 265 876	72 564 411
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 282	440 544 115	88 593 801
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 352	463 825 722	40 954 448
10	MADEIRA	2 852	179 877 526	11 764 960
11	MOBILIARIO	1 904	83 955 047	5 361 322
12	PAPEL E PAPELAO	771	303 153 821	11 831 320
13	BORRACHA	556	159 054 476	13 888 171
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	371	67 135 792	1 539 762
15	QUIMICA	1 589	1 715 164 809	73 289 519
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	215	155 181 460	5 076 285
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	236	135 602 619	1 408 543
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 054	175 118 119	7 254 953
19	TEXTIL	1 607	1 255 239 551	49 085 720
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 386	465 200 986	54 700 135
21	PRODUTOS ALIMENTARES	7 047	1 439 716 194	25 828 476
22	BEBIDAS	460	137 976 319	2 132 375
23	FUMO	58	30 845 376	692 757
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 814	186 280 433	14 660 240
25	DIVERSAS	1 038	94 814 778	20 936 002
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	855	767 427 686	27 877 368
27	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (2)	3 639	3 816 205 990	321 394 938

(1) INCLUSIVE OS USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

4. AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)				NUM. DE ORDEM
MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES NOVOS, DE PROCEDENCIA NACIONAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	CONSTRUCOES, AMPLIACOES E REFORMAS GERAIS	PREDIOS E TERRENOS	
8 681 312 006	763 653 610	2 946 504 704	1 201 583 165	1
502 219 522	24 823 079	62 192 869	9 984 888	2
8 179 092 484	738 830 530	2 884 311 834	1 191 598 277	3
502 219 522	24 823 079	62 192 869	9 984 888	4
220 338 063	22 015 438	61 492 959	42 777 216	5
1 712 455 125	57 307 932	1 404 296 359	405 209 894	6
963 808 009	112 963 180	119 090 530	72 839 743	7
256 267 713	10 438 668	62 618 755	22 625 176	8
306 143 261	17 775 105	62 868 187	36 084 718	9
92 182 532	37 886 028	17 402 411	20 641 592	10
53 389 892	11 347 159	9 686 704	4 169 969	11
234 573 322	13 796 390	25 888 989	17 063 798	12
115 864 361	8 481 519	16 457 427	4 362 995	13
39 133 121	4 163 307	17 581 153	4 718 448	14
1 048 528 399	87 076 757	368 143 490	138 126 641	15
57 229 043	1 264 129	10 757 064	80 854 938	16
62 709 653	1 723 194	5 269 814	64 491 413	17
127 687 472	12 296 067	22 192 416	5 687 209	18
1 088 516 873	38 303 743	47 475 202	31 858 012	19
224 209 124	108 039 763	55 211 319	23 040 643	20
943 667 117	107 572 151	257 624 365	105 024 084	21
80 866 619	22 529 846	12 533 429	19 914 048	22
19 639 540	3 117 145	6 606 442	789 492	23
99 585 089	46 514 550	11 295 980	14 224 572	24
47 268 408	11 768 999	13 291 252	1 550 115	25
385 029 738	2 449 449	276 527 577	75 543 551	26
2 374 043 046	20 699 162	912 104 090	187 964 752	27

5. PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1984					
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	MEMBROS DA FAMILIA DO PROPRIETARIO OU SOCIOS SEM REMUNERACAO
T O T A I S	100 146	4 215 751	151 019	468 441	3 578 132	18 157
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 362	75 380	1 329	13 178	60 738	134
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	98 783	4 140 370	149 689	455 263	3 517 394	18 023
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	1 362	75 380	1 329	13 178	60 738	134
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 083	262 769	16 426	23 273	218 833	4 237
METALURGICA	7 676	433 564	13 806	47 780	371 230	747
MECANICA	7 123	441 749	8 878	49 200	383 179	491
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 300	203 451	3 527	27 145	172 724	53
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 429	233 850	3 860	20 160	209 628	201
MADEIRA	7 980	186 551	11 118	10 768	162 773	1 891
MOBILIARIO	4 848	135 802	7 482	11 875	115 823	621
PAPEL E PAPELAO	1 312	106 542	2 440	15 143	88 906	52
BORRACHA	982	59 061	1 713	8 594	48 684	69
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	612	46 145	1 178	3 496	41 383	86
QUIMICA	2 532	182 242	3 285	35 798	143 023	135
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	389	29 997	604	7 751	21 632	9
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	552	21 264	832	3 942	16 455	33
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 985	104 431	3 471	10 303	90 597	59
TEXTIL	3 581	276 367	4 652	20 577	250 600	536
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	9 651	524 234	18 325	32 488	471 951	1 468
PRODUTOS ALIMENTARES	21 820	493 898	33 235	69 748	384 973	5 940
BEBIDAS	1 183	53 398	2 073	10 385	40 643	296
FUMO	120	16 178	153	2 527	13 486	12
EDITORIAL E GRAFICA	5 005	123 182	8 240	23 913	90 337	691
DIVERSAS	2 438	94 857	3 790	14 074	76 621	371
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 173	110 826	592	6 311	103 905	16
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	8 586	551 827	16 147	535 621	-	57

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

6. DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1984				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO
	(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	101 762	18 101 967 902	965 643 487	3 120 449 003	14 015 875 411
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 395	390 924 857	6 895 330	72 248 196	311 781 331
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	100 367	17 711 043 045	958 748 157	3 048 200 806	13 704 094 080
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	1 395	390 924 857	6 895 330	72 248 196	311 781 331
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 339	807 274 255	63 419 002	124 431 638	619 423 614
METALURGICA	7 676	2 068 960 381	94 948 352	351 449 156	1 622 562 873
MECANICA	7 202	3 046 397 825	94 500 663	464 259 186	2 487 637 975
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 312	1 111 268 085	35 607 181	261 632 712	814 028 192
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 482	1 409 437 697	34 007 034	152 374 820	1 223 055 842
MADEIRA	8 121	393 113 705	45 734 388	37 217 344	310 161 972
MOBILIARIO	4 961	359 476 394	43 193 684	53 467 613	262 815 097
PAPEL E PAPELAO	1 318	495 269 046	22 741 793	105 223 552	367 303 699
BORRACHA	984	282 185 362	16 318 696	69 049 960	196 816 705
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	620	136 739 000	12 065 251	18 959 484	105 714 264
QUIMICA	2 563	1 278 981 137	51 746 447	320 548 579	906 686 111
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	407	189 514 937	6 509 066	74 115 509	108 890 361
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	555	106 685 351	7 756 202	32 469 351	66 459 798
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 991	539 528 668	34 027 823	134 259 078	371 241 766
TEXTIL	3 808	865 157 903	37 535 902	97 419 719	730 202 282
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	9 756	1 213 947 656	104 605 673	127 434 870	981 907 112
PRODUTOS ALIMENTARES	22 273	1 405 991 812	153 229 158	271 440 729	981 321 925
BEBIDAS	1 218	210 400 576	13 297 616	50 199 320	146 903 638
FUMO	124	94 689 389	1 271 453	18 202 513	75 215 423
EDITORIAL E GRAFICA	5 011	587 932 234	50 297 860	119 907 319	417 727 054
DIVERSAS	2 441	350 376 104	31 678 225	84 481 366	234 216 513
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 198	757 715 515	4 256 679	79 656 980	673 801 856
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	8 593	6 355 231 975	436 133 360	5 919 098 615	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1984		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	95 290	72 495 849 157	3 002 088 454
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	693	3 218 343 753	126 448 503
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	94 597	69 277 505 403	2 875 639 951
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	693	3 218 343 753	126 448 503
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	8 883	5 516 369 782	241 547 615
6	METALURGICA	7 695	20 720 882 771	699 314 111
7	MECANICA	6 703	2 937 919 110	162 231 294
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 280	1 271 175 117	68 510 995
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 436	2 092 663 173	95 353 093
10	MADEIRA	7 694	798 459 451	58 543 352
11	MOBILIARIO	4 939	363 331 373	27 035 000
12	PAPEL E PAPELAO	1 301	3 681 200 411	147 190 116
13	BORRACHA	983	715 917 285	32 326 398
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	595	243 925 671	16 400 727
15	QUIMICA	2 499	10 370 924 510	381 585 752
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	400	348 698 174	20 646 898
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	534	159 276 659	10 512 812
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 948	1 211 734 190	75 750 683
19	TEXTIL	3 665	4 110 003 744	181 740 973
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	9 656	737 343 788	55 094 571
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 986	5 257 464 809	305 602 234
22	BEBIDAS	1 090	628 850 802	33 275 245
23	FUMO	119	160 847 823	7 568 827
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 961	405 804 624	25 202 000
25	DIVERSAS	2 417	407 756 449	24 066 172
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 802	7 136 955 675	206 141 071

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1984						
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA			NUM. DE ORDEM
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)		
9 512 162 331	369 904 856	1 815 216 528	2 506 423 321	81 006 188		1
170 136 692	16 602 268	96 184 853	-	-		2
9 342 025 639	353 302 588	1 719 031 675	2 506 423 321	81 006 188		3
170 136 692	16 602 268	96 184 853	-	-		4
52 602 387	1 361 764	7 187 278	16 806 869	660 113		5
3 662 693 171	119 278 247	32 627 229	-	-		6
233 462 027	7 162 496	752 445	32 893	1 993		7
18 580 762	823 903	15 060	2 007 362	79 560		8
173 063 543	6 411 021	263 327	-	-		9
24 484 084	1 279 010	60 103 407	-	-		10
25 408	2 160	124 654	-	-		11
1 015 890 336	50 566 138	153 881 088	-	-		12
-	-	148 955	56 822	5 124		13
28 674	2 566	778 850	-	-		14
3 030 927 581	119 251 542	369 750 448	26 264 259	1 321 397		15
2 168 155	200 470	11 929	10 803 354	504 828		16
-	-	-	-	-		17
12 863 914	540 049	127	-	-		18
146 580 660	2 619 163	44 310 517	1 978 500	103 750		19
196 039	20 988	528 000	-	-		20
234 877 326	13 949 827	648 272 619	1 458 845	68 272		21
541 201	1 894	128 312 702	-	-		22
-	-	4 950	-	-		23
41 410 855	1 650 120	21 875	234 080	15 368		24
12 000	744	240 320	-	-		25
691 617 511	28 180 479	271 695 891	2 446 780 337	78 245 783		26

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)				
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
1	T O T A I S	100 621	10 503 853 416	349 453 437	142 819 331	787 494 325
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 383	461 113 340	3 654 407	1 856 958	51 767 849
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	99 237	10 042 740 075	345 799 030	140 962 373	735 726 475
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 383	461 113 340	3 654 407	1 856 958	51 767 849
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	11 447	529 266 580	11 319 893	5 033 598	100 226 927
6	METALURGICA	7 713	1 177 980 285	40 199 002	14 314 845	58 739 255
7	MECANICA	7 201	1 496 574 169	30 068 192	16 414 457	53 504 903
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 311	558 704 231	21 066 719	13 280 066	16 209 218
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 477	616 989 279	11 559 713	6 915 296	24 129 158
10	MADEIRA	8 048	285 682 828	3 020 336	3 960 414	69 879 075
11	MOBILIARIO	4 957	202 772 209	15 828 222	2 229 040	21 487 643
12	PAPEL E PAPELAO	1 321	280 965 320	10 590 190	3 704 276	19 464 100
13	BORRACHA	984	141 023 882	3 826 371	2 207 057	11 383 681
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	615	64 877 282	1 875 441	555 586	5 220 433
15	QUIMICA	2 554	893 932 022	20 705 618	21 384 492	73 050 787
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	407	117 790 520	2 180 718	2 653 322	7 548 781
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	553	72 069 649	2 638 128	1 523 484	3 513 002
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 991	390 667 219	15 772 900	11 389 460	14 393 422
19	TEXTIL	3 757	448 036 045	12 728 635	2 381 998	16 019 763
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	9 744	549 995 709	29 723 298	4 228 977	24 254 491
21	PRODUTOS ALIMENTARES	22 172	1 177 148 036	58 240 623	13 931 054	161 285 964
22	BEBIDAS	1,207	134 784 718	3 336 006	5 084 841	11 560 556
23	FUMO	124	46 328 207	2 615 886	937 292	2 485 553
24	EDITORIAL E GRAFICA	5 010	280 995 019	20 281 504	4 171 098	15 876 667
25	DIVERSAS	2 437	203 708 828	8 875 629	3 128 879	10 209 282
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 156	372 448 029	19 345 996	1 532 831	15 283 805
27	UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	8 586	5 771 881 734	147 068 885	390 276 471	202 945 333

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1984 (MIL CRUZEIROS)						NUM. DE ORDEM
DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	
506 236 070	1 201 440 140	269 391 901	241 655 896	6 447 356 878	558 005 434	1
42 656 203	202 236 559	2 096 486	9 598 111	141 628 676	5 618 086	2
463 579 866	999 203 580	267 295 415	232 057 784	6 305 728 201	552 387 347	3
42 656 203	202 236 559	2 096 486	9 598 111	141 628 676	5 618 086	4
43 366 257	67 662 555	10 824 310	8 870 324	262 651 249	19 311 463	5
38 718 325	80 882 591	22 728 683	16 591 472	767 961 663	137 844 445	6
61 887 711	35 261 613	51 655 017	51 382 258	1 131 993 298	64 406 716	7
9 927 014	34 755 149	15 855 569	11 275 198	394 773 406	41 561 889	8
15 010 662	31 817 379	11 784 155	10 676 917	486 812 560	18 283 435	9
36 375 421	19 910 183	7 753 174	6 021 574	123 838 296	14 924 352	10
10 471 478	31 085 371	4 961 613	1 828 081	105 764 841	9 115 915	11
12 858 414	34 549 842	8 806 258	8 990 980	171 130 637	10 870 618	12
4 809 199	12 551 941	6 073 010	1 955 075	92 678 452	5 539 092	13
2 967 703	5 280 239	1 290 104	1 065 049	41 832 568	4 790 155	14
51 010 441	152 171 631	14 563 127	29 954 265	482 971 166	48 120 492	15
2 280 511	29 569 402	3 685 281	2 715 491	61 147 106	6 009 903	16
2 220 210	20 798 976	2 046 503	1 712 760	33 556 525	4 060 057	17
6 189 914	33 838 813	5 910 321	5 164 852	287 896 690	10 110 843	18
6 759 801	59 937 709	15 838 251	9 888 958	310 298 223	14 182 704	19
9 049 212	49 398 602	11 840 321	7 005 376	383 060 877	31 434 554	20
117 200 932	226 693 874	50 158 392	36 413 492	466 802 381	46 421 320	21
7 531 708	11 939 071	4 549 022	3 918 895	77 110 803	9 753 812	22
1 784 119	2 388 135	707 830	905 629	33 890 872	612 891	23
7 009 536	20 024 701	9 141 911	6 469 022	178 771 566	19 249 010	24
5 699 545	24 909 378	3 197 205	2 333 559	118 572 043	26 783 305	25
10 451 744	13 776 416	3 925 350	6 918 547	292 212 968	9 000 367	26
315 902 877	851 390 115	362 668 732	253 911 756	2 376 103 258	871 614 303	27

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1984			
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
			(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S	99 545	161 265 671 951	150 013 219 575	1 860 001 153
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 156	2 330 962 242	1 062 484 436	5 846 683
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	98 389	158 934 709 708	148 950 735 139	1 854 154 470
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 156	2 330 962 242	1 062 484 436	5 846 683
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	11 343	2 792 861 593	2 431 372 255	6 968 942
6	METALURGICA	7 670	22 302 525 732	20 412 470 161	213 033 571
7	MECANICA	6 844	7 746 942 188	6 808 288 933	9 931 128
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 247	5 414 037 937	5 135 331 374	2 572 262
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 397	10 420 422 092	9 599 359 257	22 881 407
10	MADEIRA	8 120	1 365 483 703	1 256 837 143	9 736 296
11	MOBILIARIO	4 934	1 287 027 942	1 238 715 201	28 797
12	PAPEL E PAPELAO	1 320	3 993 320 428	3 577 402 792	137 063 334
13	BORRACHA	984	2 256 366 272	2 150 206 439	11 932 728
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	617	1 485 257 621	1 447 209 303	711 177
15	QUIMICA	2 555	46 681 496 753	44 615 271 684	1 058 743 387
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	407	1 228 177 197	1 162 468 702	16 902 168
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	555	1 426 305 819	1 390 009 006	3 306 069
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 972	2 564 700 959	2 428 396 705	1 448 008
19	TEXTIL	3 779	9 584 006 260	8 873 765 652	27 561 629
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	9 663	5 413 506 788	4 953 453 291	237 857
21	PRODUTOS ALIMENTARES	22 152	27 195 431 156	26 488 920 335	146 591 173
22	BEBIDAS	1 216	1 386 486 939	1 296 746 558	26 106 265
23	FUMO	124	752 570 549	733 350 143	240 426
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 987	1 369 663 275	1 161 445 252	67 741
25	DIVERSAS	2 439	1 340 826 767	1 268 269 684	1 137 020
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 054	927 291 729	521 445 260	156 953 073

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL.

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENERCS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1984

(MIL CRUZEIROS)

SERVICOS INDUSTRIAIS: PRESTADOS POR TERCEIROS OU POR ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	SERVICOS INDUSTRIAIS: PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PRESTADOS POR TERCEIROS OU POR ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	DESPESAS COM "RDYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM
3 946 782 360	209 473 319	4 414 204 686	203 502 754	396 869 981	221 618 120	1
629 550 713	7 340 625	339 736 515	154 267 227	40 522 681	91 213 360	2
3 317 231 647	202 132 693	4 074 468 171	49 235 526	356 347 299	130 404 759	3
629 550 713	7 340 625	339 736 515	154 267 227	40 522 681	91 213 360	4
90 690 861	6 067 504	224 352 918	5 690 823	15 772 379	11 945 909	5
605 965 214	7 142 420	989 312 222	7 671 000	53 708 841	13 222 299	6
426 260 270	39 743 033	386 218 606	1 969 685	51 505 387	17 025 143	7
151 026 288	7 603 168	99 967 582	2 330 132	9 235 291	5 971 836	8
531 235 155	6 577 228	224 741 410	5 848 265	15 961 135	13 818 232	9
10 904 512	4 439 004	76 839 354	81 997	5 742 293	903 101	10
13 065 768	3 686 376	17 961 631	98 739	8 786 578	4 684 848	11
49 162 674	3 647 032	208 920 447	655 765	14 429 900	2 038 482	12
24 098 522	1 648 803	62 239 359	85 896	4 831 669	1 322 853	13
8 939 037	502 963	18 152 584	202 957	8 749 897	789 699	14
242 429 465	25 143 408	671 723 944	5 416 566	35 275 630	27 492 666	15
19 936 554	2 475 570	22 035 522	885 892	2 421 497	1 051 288	16
10 612 511	436 383	20 386 753	430 171	838 400	286 322	17
55 461 167	2 543 990	53 325 644	699 224	20 336 459	2 489 759	18
387 656 542	6 195 449	265 933 133	873 563	19 733 897	2 286 390	19
349 114 245	29 041 951	59 220 500	1 429 043	12 469 801	8 540 098	20
125 230 734	30 325 130	357 238 698	808 598	37 291 542	9 024 941	21
6 210 482	904 774	50 470 653	258 114	5 456 924	333 165	22
2 899 919	49 152	13 258 979	-	2 702 598	69 332	23
138 795 943	15 470 397	39 236 426	3 253 301	7 740 908	3 653 303	24
29 498 611	1 501 373	27 326 345	10 544 995	1 875 947	672 788	25
38 037 162	6 987 570	185 605 450	792	15 480 116	2 782 294	26

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1984		
		TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO	
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	101 916	159 239 213 476	150 013 219 575
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 422	1 480 805 120	1 062 484 436
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	100 493	157 758 408 356	148 950 735 139
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 422	1 480 805 120	1 062 484 436
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 343	3 255 947 120	2 431 372 255
6	METALURGICA	7 714	22 155 582 760	20 412 470 161
7	MECANICA	7 202	7 054 929 421	6 808 288 933
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 313	5 232 228 448	5 135 331 374
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 482	9 792 253 664	9 599 359 257
10	MADEIRA	8 141	1 362 386 724	1 256 837 143
11	MOBILIARIO	4 961	1 269 300 929	1 238 715 201
12	PAPEL E PAPELAO	1 323	4 018 748 732	3 577 402 792
13	BORRACHA	984	2 228 334 848	2 150 206 439
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	620	1 475 679 619	1 447 209 303
15	QUIMICA	2 564	46 997 280 061	44 615 271 684
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	407	1 207 905 901	1 162 468 702
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	555	1 414 721 905	1 390 009 006
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 991	2 515 987 273	2 428 396 705
19	TEXTIL	3 809	9 185 134 158	8 873 765 652
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	9 756	5 019 167 833	4 953 453 291
21	PRODUTOS ALIMENTARES	22 312	27 212 169 797	26 488 920 335
22	BEBIDAS	1 219	1 405 840 876	1 296 746 558
23	FUMO	124	744 974 188	733 350 143
24	EDITORIAL E GRAFICA	5 013	1 199 861 427	1 161 445 252
25	DIVERSAS	2 447	1 300 190 051	1 268 269 684
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	2 205	1 709 782 611	521 445 260

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENERCS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

ANO DE 1984						
DESPESAS DE CONSUMO			CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			NUM. DE ORDEM
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	
(MIL CRUZEIROS)						
4 075 005 624	1 860 001 153	3 290 987 123	4 156 255 680	3 946 782 360	209 473 319	1
269 423 228	5 846 683	143 050 772	636 891 338	629 550 713	7 340 625	2
3 805 582 395	1 854 154 470	3 147 936 351	3 519 364 341	3 317 231 647	202 132 693	3
269 423 228	5 846 683	143 050 772	636 891 338	629 550 713	7 340 625	4
575 356 655	6 968 942	242 249 267	96 758 365	90 690 861	6 067 504	5
711 486 668	213 033 571	818 592 359	613 107 635	605 965 214	7 142 420	6
67 317 561	9 931 128	169 391 798	466 003 303	426 260 270	39 743 033	7
25 069 472	2 572 262	69 255 338	158 629 456	151 026 288	7 603 168	8
68 248 884	22 881 407	101 764 114	537 812 384	531 235 155	6 577 228	9
35 990 920	9 736 296	59 822 363	15 343 516	10 904 512	4 439 004	10
3 519 769	28 797	27 037 160	16 752 144	13 065 768	3 686 376	11
106 526 349	137 063 334	197 756 255	52 809 706	49 162 674	3 647 032	12
33 874 406	11 932 728	32 321 274	25 747 326	24 098 522	1 648 803	13
11 355 843	711 177	16 403 293	9 442 000	8 939 037	502 963	14
823 749 091	1 058 743 387	499 515 898	267 572 874	242 429 465	25 143 408	15
8 192 488	16 902 168	20 342 541	22 412 124	19 936 554	2 475 570	16
10 894 017	3 306 069	10 512 812	11 048 895	10 612 511	436 383	17
9 851 828	1 448 008	76 290 732	58 005 158	55 461 167	2 543 990	18
99 550 488	27 561 629	184 256 387	393 851 992	387 656 542	6 195 449	19
10 361 125	237 857	55 115 559	378 156 196	349 114 245	29 041 951	20
257 174 498	146 591 173	319 483 789	155 555 864	125 230 734	30 325 130	21
49 710 912	26 106 265	33 277 139	7 115 257	6 210 482	904 774	22
3 814 792	240 426	7 568 827	2 949 071	2 899 919	49 152	23
11 511 680	67 741	26 836 752	154 266 341	138 795 943	15 470 397	24
6 716 430	1 137 020	24 066 916	30 999 985	29 498 611	1 501 373	25
875 308 510	156 953 073	156 075 767	45 024 741	38 037 162	6 987 578	26

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1984			
	VALOR DA PRODUCAO (2)			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	
	(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S	290 944 788 697	279 843 923 913	11 100 864 783	127 549 319 540
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	12 393 717 340	12 300 775 495	92 941 845	10 276 020 881
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	278 551 071 356	267 543 148 418	11 007 922 938	117 273 298 658
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	12 393 717 340	12 300 775 495	92 941 845	10 276 020 881
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	8 304 295 101	8 235 390 087	68 905 014	4 951 589 615
METALURGICA	35 337 521 684	34 418 412 326	919 109 358	12 568 831 288
MECANICA	17 412 844 886	14 125 731 191	3 287 113 695	9 891 912 162
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	12 040 091 557	11 520 229 891	519 861 666	6 649 233 652
MATERIAL DE TRANSPORTE	18 488 549 049	17 512 481 187	976 067 862	8 158 483 001
MADEIRA	3 251 411 388	3 228 032 096	23 379 291	1 873 681 147
MOBILIARIO	2 836 805 285	2 784 150 347	52 654 938	1 550 752 211
PAPEL E PAPELAO	8 305 913 299	8 296 876 099	9 037 200	4 234 354 860
BORRACHA	4 158 728 399	3 875 183 828	283 544 570	1 904 646 224
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	2 517 635 350	2 379 262 666	138 372 684	1 032 513 730
QUIMICA	69 714 597 346	69 531 663 833	182 933 513	22 449 744 411
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	3 159 836 266	3 142 394 892	17 441 373	1 929 518 240
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	2 434 409 166	2 432 915 985	1 493 180	1 008 638 365
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	4 817 820 284	4 753 109 397	64 710 886	2 243 827 852
TEXTIL	16 253 946 512	15 337 510 352	916 436 160	6 674 960 361
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	11 105 175 326	10 838 692 202	266 483 123	5 707 851 295
PRODUTOS ALIMENTARES	42 595 509 725	42 487 929 881	107 579 843	15 227 784 063
BEBIDAS	2 769 218 963	2 767 916 194	1 302 768	1 356 262 829
FUMO	1 914 438 878	1 911 054 932	3 383 946	1 166 515 619
EDITORIAL E GRAFICA	3 765 875 537	2 366 163 359	1 399 712 177	2 411 747 768
DIVERSAS	3 754 648 413	3 716 419 830	38 228 582	2 423 458 376
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	3 611 798 932	1 881 627 831	1 730 171 100	1 856 991 579

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

11. VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1984			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
		(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	15 845	812 592 439	672 672 891	139 919 547
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	137	10 642 599	9 815 398	827 200
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	15 707	801 949 839	662 857 492	139 092 346
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	137	10 642 599	9 815 398	827 200
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	940	48 798 913	40 469 925	8 328 987
METALURGICA	1 731	64 513 143	57 567 754	6 945 388
MECANICA	1 828	135 091 542	110 766 225	24 325 316
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	482	17 290 626	15 252 127	2 038 499
MATERIAL DE TRANSPORTE	576	50 177 872	41 712 159	8 465 712
MADEIRA	796	22 660 448	18 578 439	4 082 008
MOBILIARIO	1 123	10 155 305	7 796 452	2 358 852
PAPEL E PAPELAO	428	26 342 752	25 482 235	860 517
BORRACHA	243	14 136 823	11 441 016	2 695 807
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	195	4 275 947	4 086 637	189 310
QUIMICA	774	80 208 157	75 929 009	4 279 148
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	4 293 053	4 034 504	258 549
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	46	25 604 792	12 847 931	12 756 860
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	510	31 482 746	31 237 436	245 310
TEXTIL	739	91 602 028	68 995 269	22 606 759
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1 510	23 174 569	21 619 927	1 554 641
PRODUTOS ALIMENTARES	1 868	93 102 586	63 816 653	29 285 933
BEBIDAS	271	23 905 114	23 385 008	520 106
FUMO	38	5 785 658	1 454 564	4 331 094
EDITORIAL E GRAFICA	719	14 409 577	11 811 663	2 597 913
DIVERSAS	588	4 666 865	4 446 141	220 724
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	178	10 271 311	10 126 408	144 903
UNIDADES AUXILIARES ADMINISTRATIVAS (1)	2 253	354 885 634	177 703 798	177 181 835

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1984			
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PROPRIO ESTABELECIMENTO	
				ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	93 020	269 298 707 401	309	571 849 734
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 384	11 650 907 745	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	91 636	257 647 799 656	309	571 849 734
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 384	11 650 907 745	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	12 317	7 926 014 017	34	1 308 275
6	METALURGICA	7 130	33 121 731 956	29	2 283 634
7	MECANICA	4 583	13 396 394 320	117	553 807 155
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 018	11 151 086 188	31	5 820 290
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 649	17 369 948 510	44	7 240 548
10	MADEIRA	8 098	2 991 130 126	13	180 787
11	MOBILIARIO	4 924	2 657 706 190	9	119 537
12	PAPEL E PAPELAO	1 321	8 117 401 572	-	-
13	BORRACHA	636	3 714 107 876	-	-
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	563	2 263 859 307	-	-
15	QUIMICA	2 531	66 914 336 949	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	404	3 019 767 689	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	555	2 364 822 728	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 928	4 561 659 196	-	-
19	TEXTIL	3 397	14 778 541 813	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 776	10 512 072 801	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 982	40 382 490 835	-	-
22	BEBIDAS	1 219	2 663 141 362	-	-
23	FUMO	124	1 934 188 728	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 499	2 322 061 900	-	-
25	DIVERSAS	2 433	3 612 613 794	29	1 089 506
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	537	1 872 721 790	-	-

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1984						
TRANSFERENCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDAS DO ESTABELECIMENTO		NUM. DE ORDEM
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	PRODUTOS PARA INCORPORACAO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRODUTOS PARA PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	
(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)		
11 288	201 713 733	38 543 854 898	49 689 647 169	87 143	180 291 641 865	1
333	121 197	6 171 176 353	2 163 669 416	1 100	3 315 940 777	2
10 955	201 592 536	32 372 678 545	47 525 977 753	86 043	176 975 701 087	3
333	121 197	6 171 176 353	2 163 669 416	1 100	3 315 940 777	4
1 025	4 200 808	831 882 434	570 990 421	11 727	6 517 632 077	5
847	6 152 637	11 525 502 952	2 834 372 867	6 700	18 753 419 865	6
676	134 422 453	1 187 759 990	668 335 330	3 982	10 852 069 389	7
226	12 994 731	327 981 859	1 371 054 925	1 923	9 433 234 383	8
181	31 419 843	2 230 928 589	602 133 589	1 546	14 498 225 939	9
1 037	10 693 433	327 969 889	128 359 219	7 468	2 523 926 796	10
499	370 132	19 680 053	68 466 755	4 816	2 569 069 711	11
202	-	886 500 252	73 669 885	1 238	7 157 231 433	12
103	-	465 629 861	878 620 530	565	2 369 857 484	13
106	-	370 959 821	138 506 916	548	1 754 392 570	14
753	-	5 612 066 186	29 622 446 286	2 260	31 679 824 475	15
55	-	35 336 150	375 996 500	382	2 608 435 037	16
51	-	46 891 181	516 909 722	524	1 801 021 825	17
426	27 209	493 860 254	173 999 976	1 653	3 893 771 756	18
1 109	-	4 006 773 999	1 599 303 462	2 682	9 172 464 350	19
759	1 747	17 314 427	464 949 154	8 493	10 029 807 473	20
1 758	-	1 938 807 909	6 107 396 562	21 483	32 336 286 363	21
176	-	16 112 561	141 579 443	1 174	2 505 449 356	22
28	-	213 127 759	806 470 517	109	914 590 452	23
270	-	87 976 672	165 765 978	4 311	2 068 319 249	24
310	1 309 540	123 852 161	211 615 221	2 240	3 274 747 365	25
345	-	1 605 763 577	5 034 483	210	261 923 728	26

12. DESTINO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

CLASSE E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1984		
	VENDAS DO ESTABELECIMENTO		
	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE
	(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	151 391 487 680	28 612 963 886	287 190 298
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 877 791 827	1 435 108 286	3 040 664
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	149 513 695 853	27 177 855 599	284 149 634
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACAO DE MINERAIS	1 877 791 827	1 435 108 286	3 040 664
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	6 249 080 449	265 481 388	3 070 239
METALURGICA	15 318 623 703	3 424 167 373	10 628 788
MECANICA	9 453 910 873	1 391 214 053	6 944 462
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	8 364 567 068	1 055 655 420	13 011 894
MATERIAL DE TRANSPORTE	11 301 352 216	3 193 165 444	3 708 278
MADEIRA	2 181 607 863	341 432 045	886 888
MOBILIARIO	2 544 038 185	24 632 604	398 921
PAPEL E PAPELAO	5 984 326 750	1 171 503 595	1 401 087
BORRACHA	2 134 988 238	234 768 588	100 657
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	1 441 420 311	312 732 025	240 233
QUIMICA	26 632 070 515	5 028 480 810	19 273 149
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	2 502 731 224	57 301 316	48 402 496
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	1 787 848 759	10 421 561	2 751 103
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	3 518 787 753	373 631 263	1 352 739
TEXTIL	7 762 710 292	1 401 052 299	8 701 758
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 379 700 359	2 635 159 623	14 947 489
PRODUTOS ALIMENTARES	26 744 370 513	5 524 999 476	66 916 373
BEBIDAS	2 488 304 872	9 299 481	7 845 003
FUMO	345 265 628	569 033 645	291 179
EDITORIAL E GRAFICA	1 980 765 823	18 027 917	69 525 508
DIVERSAS	3 136 581 803	134 428 651	3 736 910
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	260 642 645	1 266 612	14 471

13. COMPRAS E TRANSFERENCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1984			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANSFERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
		(MIL CRUZEIROS)		
T O T A I S	95 216	166 270 369 562	116 215 850 559	50 054 519 003
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	564	1 319 767 880	671 763 483	648 004 397
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	94 651	164 950 601 682	115 544 087 075	49 406 514 606
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS	564	1 319 767 880	671 763 483	648 004 397
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	10 490	2 705 326 015	1 907 882 218	797 443 797
METALURGICA	7 650	22 625 092 938	11 131 623 835	11 493 469 102
MECANICA	6 357	8 095 936 294	6 229 636 486	1 866 299 807
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 223	6 206 356 486	5 336 920 765	869 435 720
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 230	10 769 051 011	6 572 190 755	4 196 860 255
MADEIRA	8 059	1 426 764 396	1 209 341 659	217 422 736
MOBILIARIO	4 930	1 454 676 292	1 380 635 908	74 040 384
PAPEL E PAPELAO	1 320	4 023 261 053	2 988 093 315	1 035 167 738
BORRACHA	983	2 518 013 239	1 786 288 177	731 725 062
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	610	1 577 788 516	1 379 100 851	198 687 665
QUIMICA	2 533	48 219 958 275	29 404 364 262	18 815 594 012
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	407	1 369 995 245	1 280 456 069	89 539 176
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	555	1 512 231 993	1 370 393 979	141 838 014
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 956	2 681 553 625	2 425 007 521	256 546 103
TEXTIL	3 603	9 760 489 739	6 203 052 283	3 557 437 456
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 969	6 024 784 324	5 106 827 112	917 957 211
PRODUTOS ALIMENTARES	21 961	28 188 443 559	25 052 566 815	3 135 876 743
BEBIDAS	1 182	1 557 688 271	1 455 171 832	102 516 438
FUMO	123	848 055 973	490 472 647	357 583 326
EDITORIAL E GRAFICA	4 689	1 361 770 050	1 342 654 556	19 115 494
DIVERSAS	2 437	1 464 917 163	1 266 533 491	198 383 672
UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	1 375	558 447 214	224 872 530	333 574 684

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-83	EM 31-12-84
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	78 434	5 798 970 295	20 578 967 562
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	314	38 403 527	147 509 529
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	78 120	5 760 566 768	20 431 458 033
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS	314	38 403 527	147 509 529
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS	5 339	123 703 075	381 573 103
6	METALURGICA	7 165	547 378 488	2 214 551 309
7	MECANICA	4 751	494 204 083	1 753 112 762
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 037	404 794 733	1 377 638 139
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 830	388 146 307	1 505 839 147
10	MADEIRA	6 392	101 533 782	276 972 393
11	MOBILIARIO	4 440	94 760 244	303 359 800
12	PAPEL E PAPELAO	1 258	156 906 215	588 820 264
13	BORRACHA	903	68 577 711	319 153 948
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES, E ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA, PARA VIAGEM E USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	585	44 947 576	162 939 023
15	QUIMICA	2 169	1 073 840 762	4 685 609 755
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	387	96 105 110	295 655 155
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	537	76 991 813	176 874 145
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 888	188 432 346	416 104 571
19	TEXTIL	3 110	356 596 274	1 124 778 073
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 167	459 795 690	1 458 436 626
21	PRODUTOS ALIMENTARES	19 369	667 340 413	2 215 969 691
22	BEBIDAS	862	115 025 222	358 436 486
23	FUMO	111	83 879 795	173 208 364
24	EDITORIAL E GRAFICA	3 951	99 277 084	292 974 076
25	DIVERSAS	2 346	106 980 394	302 756 985
26	UNIDADES AUXILIARES DE APOIO (UTILIDADES) E DE SERVICOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	514	11 349 642	46 694 206

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENERCS DE INDUSTRIA

ESTABELECI-MENTOS COM DECLARACAO	PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA EM 31-12-83 (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA EM 31-12-84 (MIL CRUZEIROS)	ESTABELECI-MENTOS COM DECLARACAO	PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO EM 31-12-83 (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO EM 31-12-84 (MIL CRUZEIROS)	NUM. DE ORDEM
42 753	5 019 110 589	15 821 411 274	16 443	1 876 829 673	6 282 626 639	1
504	144 459 656	491 715 953	38	8 460 779	21 623 700	2
42 248	4 874 650 932	15 329 695 321	16 405	1 868 368 893	6 261 002 939	3
504	144 459 656	491 715 953	38	8 460 779	21 623 700	4
5 953	209 075 871	590 637 430	1 374	39 225 020	113 470 282	5
3 125	469 238 295	1 425 379 621	2 059	234 896 401	876 559 307	6
2 153	308 885 020	760 365 671	1 711	371 974 372	1 289 218 200	7
1 300	205 670 738	555 073 798	985	172 153 028	604 660 302	8
718	185 358 562	507 734 333	549	196 136 190	745 054 523	9
4 248	105 773 788	324 219 729	735	16 388 658	51 467 926	10
2 014	41 517 149	124 295 495	1 439	32 014 552	90 396 468	11
715	76 189 081	260 037 617	303	21 155 405	72 800 034	12
349	46 919 634	193 298 249	176	19 757 655	63 281 460	13
400	30 598 215	130 348 830	269	41 054 925	143 215 430	14
1 882	1 308 002 713	4 360 250 601	577	335 808 878	986 540 910	15
346	89 359 569	218 458 606	190	34 490 013	107 434 348	16
418	56 417 479	121 786 009	160	6 276 119	19 217 671	17
1 129	79 724 162	236 285 676	490	24 019 122	81 536 607	18
1 988	297 028 449	788 867 072	927	106 289 328	307 867 019	19
5 925	210 418 983	546 457 141	2 503	103 992 310	345 347 256	20
6 424	878 755 325	3 348 383 431	760	44 475 971	132 080 403	21
988	30 879 219	129 840 113	228	19 724 384	61 167 198	22
91	135 488 941	413 839 452	11	199 260	727 383	23
620	27 123 719	79 683 801	376	7 697 460	34 124 766	24
1 410	80 751 545	211 804 469	566	40 568 591	134 790 866	25
43	1 474 486	2 648 166	8	71 239	44 569	26

15. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, E CLASSES DE INDUSTRIA

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, E CLASSES DE INDUSTRIA	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1984				
			COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
T O T A I S	...	4 075 005 624	...	...	3 205 889 067
CARVAO VEGETAL (T)	769	102 433 341	568	1 908 760	102 175 686
CARVAO MINERAL (T)	282	156 591 178	221	2 987 435	153 187 567
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	2 957	88 869 340	2 052	125 061	86 645 757
GAS NATURAL (MIL M3)	280	125 036 126	274	1 302 464	125 035 260
GAS DE HULHA (MIL M3)	369	81 068 663	346	33 434 479	80 847 070
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	136	24 372 385	136	149 878	24 372 385
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	39	316 402 505	39	12 851 513	316 402 505
LENHA (M3)	21 068	242 942 152	20 939	37 017 850	241 110 182
OLEO COMBUSTIVEL (T)	5 884	1 853 716 343	5 620	6 719 990	1 850 492 583
OLEO DIESEL (MIL L)	5 926	235 135 280	5 341	419 447	225 620 067
OUTROS COMBUSTIVEIS	2 805	609 257 418	-	-	-
LUBRIFICANTES	43 380	239 180 886	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	...	269 423 228	...	...	247 940 343
CARVAO VEGETAL (T)	5	6 925 697	5	182 307	6 929 697
CARVAO MINERAL (T)	2	2 829 832	2	57 524	2 829 832
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	9	27 513	8	30	27 474
GAS NATURAL (MIL M3)	3	44 170 960	3	140 365	44 170 960
GAS DE HULHA (MIL M3)	1	33 543	1	3 493	33 543
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	-	-	-	-	-
LENHA (M3)	37	2 102 275	37	304 217	2 102 275
OLEO COMBUSTIVEL (T)	64	85 511 877	54	303 154	85 439 667
OLEO DIESEL (MIL L)	829	109 737 903	802	213 269	106 406 893
OUTROS COMBUSTIVEIS	81	4 651 627	-	-	-
LUBRIFICANTES	832	13 427 998		-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	...	3 805 582 395	...	...	2 957 948 724
CARVAO VEGETAL (T)	764	95 503 644	563	1 726 453	95 245 989
CARVAO MINERAL (T)	280	153 761 346	219	2 929 911	150 357 735
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T)	2 947	88 841 827	2 044	125 030	86 618 283
GAS NATURAL (MIL M3)	277	80 865 166	271	1 162 099	80 864 300
GAS DE HULHA (MIL M3)	368	81 035 120	345	33 430 986	80 813 527
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3)	136	24 372 385	136	149 878	24 372 385
GAS DE ALTO-FORNO (MIL M3)	39	316 402 505	39	12 851 513	316 402 505
LENHA (M3)	21 031	240 839 877	20 901	36 713 633	239 007 907
OLEO COMBUSTIVEL (T)	5 820	1 768 204 466	5 565	6 416 835	1 765 052 916
OLEO DIESEL (MIL L)	5 096	125 397 377	4 538	206 177	119 213 173
OUTROS COMBUSTIVEIS	2 724	604 605 790	-	-	-
LUBRIFICANTES	42 548	225 752 887	-	-	-

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO - 1984

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10.1 -> 15	15.1 -> 25	25.1 -> 50	50.1 E MAIS
1	4	00 14 17 20 22 24 27 28 97 98 99	10 13 29	11 16 18 19 21 23 26 30	12 25 31	15 32
2	4	00 10 11 13 14 18 20 21 24 27 28 97 98 99	16 17 23 25 30	19 26 29 31	12 15 22	32
3	4	00 10 11 13 14 18 20 27 28 31 97 98 99	12 17 22 29	15 16 21 23 24 25 26	19 30	32
4	4	13 20 22 25 28 99	11 23 97	10 15 16 17 19 21 31	14 18 24 26 29	00 12 27 30 32 98
5	4	11 17 18 19 21 26 28 31 97 99	00 10 14 20 24 25 98	13 15 16 23 29 32	12 27 30	22
6	2-3-4	00 10 11 13 14 16 18 20 21 24 28 97 98 99	17 23 25 26 27 29 30 31	15 19	12 22 32	
7	11	00 13 14 21 22 26 28 97 98 99	19 27	10 11 12 16 20 25 29 31	15 17 18 23 24 30 32	
8	11	00 12 19 20 21 22 23 28 97 98 99	31	13 17 24 25 26 27 29	10 11 14 15 16 18 30	32
9	11	00 13 14 19 21 22 26 28 97 98 99	27 29	10 11 12 15 16 20 25 31	17 18 23 24 30	32
10	6	00 10 11 13 14 15 16 17 19 20 21 22 24 25 26 28 29 97 98 99	12 18 27 32	23 30 31		
11	6	00 10 11 13 14 17 18 20 21 22 24 26 27 28 29 32 97 98 99	12 15 16 19	25 30	23 31	
12	2-3-6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31	23		
13	2-3-6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99	31		23	
14	13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	25 31			
15	13	00 10 11 13 14 17 18 20 22 23 24 26 28 97 98 99	12 15 25 27 29	21 30	16 19 31	
16	13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		31		
17	8	00 19 20 21 26 28 97 98 99	13 14 22 24 25 29	10 11 12 15 16 17 18 23 27 30 32		31
18	8	10 20 28 29 32 97 99	12 17 21	00 13 14 18 19 22 24 25 26 30 98	11 16 31	15 23 27
19	8	00 10 12 13 14 17 18 19 20 22 24 26 28 97 98 99	11 15 23 29	16 25 27 31 32	21 30	
20	8	00 10 13 14 17 18 20 22 24 26 28 29 32 97 98 99	11 15 19 21 25	12 16 23 27	30 31	
21	8	00 10 11 12 13 20 22 23 24 25 26 28 29 97 98 99	15 17 19 21 27	14 16 18 30	31 32	
22	8	00 10 18 19 20 22 25 26 27 28 29 97 98 99	11 14 16 21 23 24 30	13 15 17 31	12	32
23	8	00 10 14 18 20 22 26 28 97 98 99	11 17 25 30	15 16 23 24 27 29 31 32	12 13 19 21	
24	8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99	31			23

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50.1 E MAIS
25	8	00 10 13 16 17 20 24 26 28 29 98	15 23 27	12 14 19 21 22 25 31 32 97 99	18 30	11
26	2-3-8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30 31 32		23	
27	2-3-9-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		31		
28	9-10	00 10 11 15 17 18 19 20 23 25 26 27 28 30 31 97 98 99	13 14	12 22 24	16 29	21
29	9-10	00 10 11 12 13 14 18 21 22 26 28 97 98 99	15 24 29	16 17 20 25 30	19 23 27 31	
30	9-10	11 20 21 22 28 97 99	10 13	00 15 19 23 25 26 30 98	12 14 16 17 24 27 29 31	18
31	9	00 10 11 13 14 17 18 19 20 22 23 26 27 28 97 98 99	12 16 21 29 31	15 24 25 30		
32	9	00 10 12 13 14 16 17 20 22 23 24 26 30 31 97 98 99			15 19 21 27 29	11 18 25
33	9	00 14 20 21 28 29 98 99	10 13 27 97	11 15 22 24 25 26 30	16 17 18 19 23	12 31
34	9	00 11 12 13 17 20 26 28 29 30 97 98 99	19 21 27	10 14 22 24 25 31	15 23	16 18
35	9	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
36	7	00 10 11 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 26 27 28 29 30 97 98 99	12 19 24 25 31			32
37	7	00 11 13 14 17 19 20 23 26 30 31 32 97 98 99		15 24	10 12	16 21 25 27 29
38	7	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 23 25 28 31 32 97 98 99	26	15	10 30	24 27 29
39	7	10 13 18 20 21 26 29 31 97 99				12 24
41	7	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	12 25			32
42	7	00 11 13 14 17 19 20 23 30 31 32 97 98 99		10 15 24 26	12	16 21 25 27 29
43	7	10 13 18 20 21 26 29 31 97 99				12 24
45	15	98		99	97	
46	15	98 99	97			
47	15	97 99			98	
48	15	97 98 99				
49	15				97 98 99	
50	15		97 99			
51	15	97 99				
52	15	97 99		98		
53	15	97 98 99				
54	15	97 98 99				
55	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		31		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
56	15	98			97 99	
57	15	98	97 99			
58	15	97 99			98	
59	15	97 98 99				
60	15				97 98 99	
61	15		97 99			
62	15	97 99				
63	15		97 98 99			
64	15	97 98 99				
65	15	97 98 99				
66	15	97 98 99				
67	15	97 98 99				
68	10-15	00 10 11 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 25 26 28 31 97 98 99	12 16 24 27 30		29	
69	10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
70	10	00 12 14 17 28 29 97 98 99	13 31	15 18 21 24 26 27	10 11 16 19 20 22 23 25 30	
71	1-2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
72	12	11 13 14		10 15		12 16 30 97 99
73	12	11 13 14 23 25		97 99	10 12 15 16	00 30 98
74	12	00 10 11 13 14 17 18 20 22 24 26 28 31 97 98 99	23	15	12 16 19 25 27 30	21 29
75	12	00 10 11 12 13 18 20 22 26 28 31 97 98 99	23 27	14 15 16 17 25 29 30	19 21 24	
76	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
77	12	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 31 97 98 99	12 30	15 16 25	22	
78	12	00 10 11 12 13 17 21 22 23 24 27 28 31 97 98 99	15	14 19 26 29 30	16 18 20	25
79	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
80	14	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 97 98 99	15 25	23 31		
81	14	00 10 11 13 14 17 19 20 22 24 26 28 30 31 97 98 99	12 15 16 18 21 23 27 29	25		
82	14	10 11 13 14 18 19 20 22 24 26 27 28 29 97 99	00 12 15 16 17 21 23 25 30 98		31	
84	14	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	25	31		
85	14	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 22 24 26 28 30 31 97 98 99	12 15 16 23 25 27	29		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
86	14	10 11 13 14 18 19 20 22 24 26 27 28 29 31 57 99	00 16 17 21 30 98	12 15 23 25		
88	5	00 10 12 13 14 15 16 18 20 21 22 24 25 26 27 28 29 32 97 98 99	11 17 19 23 30	31		
89	5	00 10 11 13 14 17 20 21 22 23 24 26 27 28 29 32 97 98 99	12 15 16 18 19	25 30 31		
90	2-3-5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99		31		
91	5	28 97 99	13 15 26	10 14 16 18 20 22 24 29	00 11 17 19 21 23 25 27 30 31 98	12 32
92	1-2-3-5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99	31			
93	4	00 10 12 13 14 15 18 20 21 22 24 28 97 98 99	11 17 19 23 25 26 27 32	16 29 30 31		
94	11	14 20 26 28 97 99	00 12 13 18 21 22 98	10 11 15 17 19 24 27 31 32	16 23 25 29 30	
95	5	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
96	6	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
97	7	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
98	8	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
99	9	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
100	1-2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
101	10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				32
102	10	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	12 25 31			32
103	10	00 10 11 12 13 14 18 21 22 26 28 97 98 99	15 20 24 29	16 17 25 30	19 23 27 31	
104	2-3-10	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
105	15	98	97 99			
106	15	98	97 99			

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
107	15			97 98 99		
108	15	98				97 99
109	15		97 99		98	
110	15			97 99		
111	15		97 99			
112	15	97 99	98			
113	15	97 99	98			
114	15	97 98 99				
115	15		97 99	98		
116	15	97 98 99				
117	15	98	97 99			
118	15	98	97 99			
119	15			97 98 99		
120	15	98				97 99
121	15		97 99		98	
122	15			97 99		
123	15		97 99			
124	15	97 99	98			
125	15	97 99	98			
126	15	97 98 99				
127	12		11	13 97 99	10 12 15 16	14 30
128	12	00 13 17 20 28 31 97 98 99	11 14 24 26	10 12 15 19 21 27 29 30	16 18 22 23 25	
129	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	23			31
130	12	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
131	14	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 99	00 98		31	
132	14	10 12 13 14 15 20 21 22 24 25 26 27 28 97 99	00 11 16 17 18 19 23 98	30	29	31
133	14	00 12 13 14 17 20 21 24 28 97 98 99	10 22 30	11 16 18 19 23 25 26 27 31	15 29	
134	13	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31			
135	15	98			97 99	
136	15	98	97 99			
137	15	97 99			98	
138	15	97 98 99				
139	15				97 98 99	
140	15		97 99			
141	15	97 99				
142	15		97 98 99			
143	15	97 98 99				
144	15	97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	RN	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	12		32
6	RNE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 30 31 97 98 99	29 32	15 26 27	16	
6	RSE	2	00 11 13 14 17 18 20 21 27 28 97 98 99	10 16 19 23 24 25 30 31	29	12 15 22 26	32
6	RS	2	00 10 11 12 13 14 18 20 21 22 28 31 97 98 99	23	16 19 24 25 26 29 30	15 17 27 32	
6	RCO	2	11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 32 97 99	00 29 98	10 14 30 31		15
12	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
12	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
12	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 98 99	16 30 31		23	
12	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	31	25		
12	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	25			
13	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99			32	
13	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
13	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 98 99	16 30 31 32		23	
13	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 32 97 98 99	31	25		
13	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
26	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
26	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			
26	RSE	2	00 10 12 13 14 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 98 99	11 15 16 30 31 32		23	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28 29 30 97 98 99	15 27	25	31	32
26	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	31 32	15		
27	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
27	RNE	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	13 25			
27	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16 19	31		
27	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	25		
27	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15 31			
35	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
35	RNE	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	13 25			
35	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16 19	31		
35	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	25		
35	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
71	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 19			
71	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	19 31	25		
71	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	18			
90	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO, SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
90	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 97 98 99	27			
90	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16	31		
90	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	19	25		
90	RCO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
92	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99			32	
92	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 32 97 98 99	27			
92	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 97 98 99	16	31		
92	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	19	25		
92	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 97 98 99	30	19		
100	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
104	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
104	RNE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	26			
104	RSE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	16 19 30 31			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO REGIOES, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	15 19	25 31		
104	RCO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	18			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	RO	2	00 10 11 12 14 16 18 25 26 27 32 98	99	15 29 97		
6	AC	2	10 11 15 16 18 20 26 29 97 99				
6	AM	2	00 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 27 30 31 97 98 99	11	10 26	12 29 32	
6	RR	2	11 26 29			15 97 99	
6	PA	2	00 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 30 31 97 98 99		15 29	14	32
6	AP	2	00 12 15 16 26 27 29 32 97 98 99				
6	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 21 22 25 27 29 32 97 98 99	15 26		20	
6	PI	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99		15		
6	CE	2	11 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 26 27 29 31 97 99	00 16 25 98	20	10 15 30 32	
6	RN	2	00 10 11 12 13 14 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99		16		15
6	PB	2	00 13 14 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	10 11 12	15 16 26	32	
6	PE	2	00 12 13 14 17 19 21 22 23 24 25 26 28 29 30 97 98 99		11 16 18 31	10 15 20 27 32	
6	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 18 19 20 21 23 24 25 27 28 31 97 98 99	26	29	32	
6	SE	2	00 10 12 13 14 18 19 20 23 25 26 27 30 31 97 98 99	32	11 24 29	15 16	
6	BA	2	00 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31 97 98 99		10 18	15 29 32	16 26
6	MG	2	12 13 14 20 21 23 27 28 31 97 99	00 11 17 18 24 25 30 98	10 19 26 29 32		15 16 22
6	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 30 32 97 98 99		31	16 29	
6	RJ	2	00 11 13 14 19 20 27 28 30 98 99	16 17 21 24 26 97	10 12 18 31	23 29	15 22 25 32
6	SP	2	11 13 14 17 18 21 22 27 28 32 97 99	10 16 19 20 25 31	23 24 30	12 15 26 29	00 98
6	PR	2	00 10 13 17 18 19 20 21 22 23 27 28 97 98 99	11 12 14 26	15 24 25 31	16 29 30	32
6	SC	2	00 10 11 13 17 18 19 20 21 23 25 27 28 29 30 31 97 98 99	12 26	14 24 32	15 16 22	
6	RS	2	00 11 12 13 14 18 20 22 28 31 97 98 99	10 21	16 23 25 29	17 19 24 26 27 30 32	15
6	MS	2	00 11 14 19 20 23 24 25 27 31 32 97 98 99	10 12	15 16 26 29		
6	MT	2	11 12 14 18 19 20 25 27 28 32		10 16 26 29 99	00 97 98	15
6	GO	2	00 11 12 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 32 97 98 99	15	10 18 29	14 31	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
6	DF	2	00 12 13 14 15 16 17 18 22 23 27 31 98	29	11 25 30 97 99	10 26 32	
12	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 27 29 98 99	97	15 16 26		
12	AC	2	10 11 12 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
12	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
12	RR	2	10 11 26 29	97 99	15		
12	PA	2	00 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	14 15			
12	AP	2	00 10 12 14 15 16 27 29 30 97 98 99	26			
12	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
12	PI	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 99	00 98			
12	CE	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	10 15			
12	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
12	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
12	PE	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30 97 98 99	12 15 26	27	31	
12	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
12	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 24	16		
12	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		10 15		
12	MG	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16 22			
12	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
12	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99	30	15 16 25	31	
12	SP	2	10 11 13 14 17 18 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 99	12 15 19 30	00 16 31 98	23	
12	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	15 16 25		31	

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
12	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16			
12	RS	2	00 10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 24 26 28 29 30 31 97 98 99	15 16 19 23 27	25		
12	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
12	MT	2	10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 97 99	00 15 98			
12	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31 97 98 99	15 25	18 30		
12	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 31 97 98 99	30			
13	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 27 29 32 98 99	15 97	16	26	
13	AC	2	10 11 12 14 15 16 18 20 26 27 29 32 97 99				
13	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	32			
13	RR	2	10 11 26 29 32	97 99		15	
13	PA	2	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	11 15		32	
13	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
13	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 26			
13	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99				
13	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 32			
13	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15			
13	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			
13	PE	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30 97 98 99	12 15 27	26 32	31	
13	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
13	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 16 24			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10.1 -> 15	15.1 -> 25	25.1 -> 50	50.1 E MAIS
13	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 32	10		
13	MG	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16 25 32			
13	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
13	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99	16 30	15 25 31 32		
13	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 24 25 26 27 28 29 97 99	15 19 30	00 16 31 32 98	23	
13	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	15 16 25 32		31	
13	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 16			
13	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 20 21 22 23 24 26 28 29 30 31 97 98 99	15 19 27	25 32		
13	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 27 29 30 31 97 98 99	15 26 32			
13	MT	2	10 11 12 14 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 99	00 15 98	16		
13	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31 97 98 99	15 18 25 32	30		
13	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 31 97 98 99	30 32			
26	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 27 29 32 98 99	15 97	16 26		
26	AC	2	10 11 12 14 16 18 20 26 27 29 32 97 99	15			
26	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
26	RR	2	10 11 26 29 32			15 97 99	
26	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99		15		
26	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
26	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 26			
26	PI	2	10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 99	00 15 98			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26	CE	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	10		32
26	RN	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15	10		
26	PB	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15		32	
26	PE	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 97 98 99	12 15 26	32	31	
26	AL	2	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	16 26 32			
26	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99		15 16		
26	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	24	10 15 32		
26	MG	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 23 24 28 29 30 97 98 99	15 16 22 25 26 31	18 27	32	
26	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
26	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99	16 32	15 25 30	31	
26	SP	2	10 13 14 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 97 99	12 27 32	00 11 15 16 30 31 98		23
26	PR	2	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	10 25 32	15 16		31
26	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	22 32	15 16		
26	RS	2	00 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 26 28 29 30 31 97 98 99	10 16 19 27	15 25		32
26	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 30 31 32 97 98 99		15 29		
26	MT	2	10 11 12 14 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 99	16	15	00 98	
26	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	30	15 31 32		
26	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99			32	
27	RO	2	00 10 11 14 18 25 26 27 29 98	97 99	15	16	
27	AC	2	10 11 12 14 16 18 20 26 27 29 97 99		15		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
27	AM	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 99				
27	RR	2	10 11 26 29 97 99		15		
27	PA	2	00 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	12 15			
27	AP	2	00 10 12 14 15 16 27 29 30 97 98 99		26		
27	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 20			
27	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99				
27	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
27	RN	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15 16			
27	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16			
27	PE	2	00 10 11 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	12 15 16	13	25	
27	AL	2	00 10 11 12 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15 16			
27	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16			
27	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15 24		
27	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 25 31			
27	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	16			
27	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 18	15 25		31
27	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 22 24 26 27 28 29 97 99	15 21 23 25 30 31	16 19	00 98	
27	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16	15 18		
27	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16	15 31		
27	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 19	25		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
27	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 30 31 97 98 99	29	15		
27	MT	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 30 31 97 98 99	15 29			
27	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	15 18 30		31	
27	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
35	RO	2	00 10 11 14 18 25 26 27 29 97 98 99		15	16	
35	AC	2	10 11 12 14 16 18 20 26 27 29 97 99		15		
35	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
35	RR	2	10 11 24 29 97 99	15			
35	PA	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
35	AP	2	00 10 12 14 15 16 27 29 30 97 98 99		26		
35	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 20			
35	PI	2	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 99	00 98			
35	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
35	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
35	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16			
35	PE	2	00 10 11 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	12 15 16	13 31	25	
35	AL	2	00 10 11 12 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	15 16			
35	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16			
35	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15 24		
35	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 25			
35	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	16			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
35	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 18	15 25	31	
35	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 22 24 26 27 28 29 97 99	15 21 23 25 30 31	00 16 19 98		
35	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16	15 18		
35	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16	15		
35	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 19	25		
35	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 30 31 97 98 99	29	15		
35	MT	2	11 12 14 16 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 30 31 97 99	10 15 29	00 98		
35	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 98 99	15 30 31	18		
35	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
71	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 27 29 98 99	26 97	15 16		
71	AC	2	10 11 12 14 16 18 20 26 27 29 97 99		15		
71	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
71	RR	2	10 11 26 29	97 99	15		
71	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
71	AP	2	00 10 12 14 15 16 27 29 30 97 98 99	26			
71	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 20			
71	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99				
71	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
71	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
71	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
71	PE	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30 97 98 99	15 25 31	13 26		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
71	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
71	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16			
71	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	24	15		
71	MG	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16			
71	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	16			
71	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 97 98 99		15 16 25 30 31		
71	SP	2	10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31 97 99	19 25 30	00 16 98		
71	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16 18	15 31		
71	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16	15		
71	RS	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 19	25		
71	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
71	MT	2	00 11 12 14 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	10 16		
71	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	15 30	18		
71	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
90	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 26 27 29 98 99	15 16 97			
90	AC	2	10 11 12 14 15 16 18 20 26 27 29 97 99				
90	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
90	RR	2	10 11 26 29 97 99		15		
90	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15		
90	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				
90	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		15		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
90	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99				
90	CE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
90	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
90	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99				
90	PE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 28 29 30 97 98 99	15 20 31		27	
90	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
90	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	16		
90	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	10		
90	MG	2	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	12 16 22 31	15		
90	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
90	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 23 31	15 25		
90	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 99	15 30	00 16 31 98		
90	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	25	15 16 31		
90	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16			
90	RS	2	00 10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16 19 23	15 25		
90	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
90	MT	2	10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 97 99	00 98	15		
90	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	15 30			
90	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 31 97 98 99	30			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
92	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 27 29 32 97 98 99	15 16 26			
92	AC	2	10 11 12 14 15 16 18 20 26 27 29 32 97 99				
92	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
92	RR	2	10 11 26 29 32 97 99		15		
92	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15		32	
92	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
92	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15			
92	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99				
92	CE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	32			
92	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
92	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99		32		
92	PE	2	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 29 30 97 98 99	10 20 26 31 32		27	
92	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15			
92	SE	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	16			
92	BA	2	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 32	10		
92	MG	2	00 10 11 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	12 16 22 31 32	15		
92	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
92	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 97 98 99	16 23 31 32	15 25		
92	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 97 99	15 30 32	00 16 31 98		

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
92	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 97 98 99	25 32	15 16 31		
92	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 16			
92	RS	2	00 10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16 19 23	25 32		
92	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 27 29 30 31 32 97 98 99	26	15		
92	MT	2	10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 99	00 15 98			
92	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 97 98 99	30 32			
92	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 29 31 32 97 98 99	30			
100	RO	2	00 10 11 12 14 15 16 18 25 26 27 29 32 97 98 99				
100	AC	2	10 11 12 14 15 16 18 20 26 27 29 32 97 99				
100	AM	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99	15			
100	RR	2	10 11 26 29 32	97 99		15	
100	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 32			
100	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 32 97 98 99				
100	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15			
100	PI	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32 97 98 99				
100	CE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	RN	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	32			
100	PB	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99		24		
100	PE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28 29 30 31 32 97 98 99	25 27			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	UF DA	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS-				
			0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
100	AL	2	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 97 98 99		26		
100	SE	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	BA	2	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	10 24			
100	MG	2	12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 99	11 16 25 32	00 10 98		
100	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99				
100	RJ	2	00 12 13 14 17 18 19 20 21 24 26 28 29 97 98 99	10 16 23 30 31 32	11 15 22 25 27		
100	SP	2	12 13 14 18 20 21 22 24 25 26 27 28 29 31 32 97 99	00 10 11 15 17 23 98	16 19 30		
100	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16 32			
100	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99	15 16 25			
100	RS	2	00 10 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16 19 31 32	11		
100	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 32 97 98 99		15		
100	MT	2	10 11 12 14 17 18 19 20 21 23 25 27 28 29 30 31 32 97 99	00 15 26 98			16
100	GO	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 97 98 99				
100	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 30 31 32 97 98 99	29			
104	RO	2	00 10 11 12 14 18 25 27 29 98 99	97	15 16 26		
104	AC	2	10 11 12 14 16 18 20 26 27 29 97 99		15		
104	AM	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99				
104	RR	2	10 11 26 29	97 99			15
104	PA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
104	AP	2	00 10 12 14 15 16 26 27 29 30 97 98 99				

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO UNIDADES DA FEDERACAO, INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS

(CONCLUSAO)

CODIGO DA VARIAVEL	UF	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, CLASSES E GENEROS- 0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
104	MA	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 20			
104	PI	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 97 98 99	15			
104	CE	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
104	RN	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99	15			
104	PB	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15			
104	PE	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 98	13 15 97 99		26 31	
104	AL	2	00 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 97 98 99	15 26			
104	SE	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16	24		
104	BA	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	24	15		
104	MG	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 27 28 29 30 31 97 98 99	15 16 22 25	26		
104	ES	2	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		16		
104	RJ	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 97 98 99	25 26	15 16 31	30	
104	SP	2	10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 26 27 28 29 97 99	15 19 24 25 30 31	00 16 98		
104	PR	2	00 10 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 97 98 99	16 18	15	31	
104	SC	2	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	16	15		
104	RS	2	00 10 11 12 13 14 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	19 25		
104	MS	2	00 10 11 12 14 16 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 97 98 99		15		
104	MT	2	00 11 12 14 17 18 19 20 21 23 25 26 27 28 29 30 31 97 98 99	15	10 16		
104	GO	2	00 10 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31 97 98 99	15 25 30		18	
104	DF	2	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 29 30 31 97 98 99	26			

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
C0010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
C0020	3	12 13 26 35 71 90 92 100 104		27	6	
00030	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
10010	3	12 13 26 27 35 71 92 100 104	6 90			
10020	3	6 12 13 26 27 35 71 92 104	90 100			
10051	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
10999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
11011	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
11020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104		100		
11031	3	6 12 13 26 71 90 92 100 104	27 35			
11040	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
11999	3	12 13 27 35 71 90 92 100 104		6 26		
12020	3	100		13 27 35 71 90 92 104	12 26	6
12050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
12060	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
12070	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
12080	3	6 12 13 26 71 90 92 100 104	27 35			
12999	3	27 35 71 90 92 100	12 13 26 104	6		
13010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
13020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	6 100			
13035	3	12 13 71 90 92 100 104	6 26 27 35			
13040	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
13050	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	100	6		
13060	3	6 27 35 71 90 92 100 104	12	13 26		
13070	3	26 27 35 71 90 92 100 104	13	6 12		
13080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
14010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104			100	
14020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
14030	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14050	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
14888	3	6 12 13 26 71 90 92 100 104	27 35			
14999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
15999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
16999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
17010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
17020	3	6 13 26 27 35 71 90 92 100 104	12			
17030	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
17031	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
18010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
18020	3	12 26 27 35 71 90 92 100 104	13	6		
19999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
20010	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20020	3	6 12 13 26 90 92 100	27 35 71 104			
20031	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20032	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20050	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
20060	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20070	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
20080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONTINUA)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
20888	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
20999	3	100	6 26 90 92	12 13 27 35 71 104		
21999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
22999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104			6	
23010	3	27 35 71 92 100 104	90	6		12 13 26
23020	3	12 13 26 71 90 92 100 104	6 27 35			
24011	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
24020	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
24030	3	6 12 13 26 90 92	100	27 35 71 104		
24040	3	12 13 26 27 35 71 90 92 104	100	6		
24999	3	13 27 35 71 90 92 100 104	12 26	6		
25010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
25020	3	100	26	6 12 13 27 35 71 90 92 104		
25888	3	100	6 12 13 26 27 35 71 90 92 104			
26010	3	12 13 26 71 90 92 100 104	27 35		6	
26030	3	13 26 90 92 100	12 27 35 71 104		6	
26040	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26050	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
26060	3	12 13 27 35 71 90 92 100 104	26	6		
26080	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26090	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26100	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100		104	6	
26110	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26130	3	12 13 26 27 35 90 92 100	71	6 104		
26140	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
26150	3	6 12 13 27 35 71 90 92 100 104	26			
26888	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				

4. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES

(CONCLUSAO)

GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -VARIAVEIS DA TABELA 3-				
		0 -> 10	10,1 -> 15	15,1 -> 25	25,1 -> 50	50,1 E MAIS
26999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
27999	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104	6			
28999	3	6 12 13 26 27 35 71 90 92 100 104				
29010	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
29020	3	12 13 26 27 35 71 90 92 100 104		6		
30999	3	12 13 27 35 71 90 92 100 104	6 26			
31010	3	12 13 26 35 71 100 104	90 92	6	27	
31020	3	100	6 13 26 71 104	12 27 35 90 92		
32999	3	13 92 100	26		6	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

DIRETORIA DE ECONOMIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DOS SERVIÇOS
Departamento de Estatísticas Contínuas da Indústria, do Comércio e dos Serviços

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 19____

01	IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL	01
		02 PASTA	03 QUEST. NA PASTA
	Empresa / Unidade Local / Estab. / DV	04 CONTROLE	99 CONTROLE
	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO		

DADOS CADASTRAIS DA SEDE DA EMPRESA — 02

01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL				
	ENDEREÇO DA SEDE				
02	TIPO DE LOGRADOURO (rua, av., etc.)	03	NOME DO LOGRADOURO	04	NÚMERO
05	COMPLEMENTO (andar, sala, grupo, sobreloja, etc.)	06	BAIRRO	07	CEP
UF	MUNICÍPIO	DISTRITO	TELEFONE	TELEX	99 CONTROLE (uso do OC)

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO — 03

01	NOME DO ESTABELECIMENTO				
	ENDEREÇO				
02	TIPO DE LOGRADOURO (rua, av., etc.)	03	NOME DO LOGRADOURO	04	NÚMERO
05	COMPLEMENTO (andar, sala, grupo, sobreloja, etc.)	06	BAIRRO	07	CEP

UF	MUNICÍPIO	MESES DE PRODUÇÃO NO ANO DE REFERÊNCIA		10 ANO DE INÍCIO DE FUNCIONAMENTO
		08 Número de meses	09 Assinalar os meses	
			JAN. 01 FEV. 02 MAR. 03 ABR. 04 MAIO 05 JUN. 06 JUL. 07 AGO. 08 SET. 09 OUT. 10 NOV. 11 DEZ. 12	1

11	QUANTIDADE DE QUESTIONÁRIOS PREENCHIDOS NESTE ENDEREÇO	USO DO ÓRGÃO CENTRAL
		12 CLASSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE
	RELAÇÃO DAS ATIVIDADES CORRESPONDENTES A CADA UM DOS QUESTIONÁRIOS PREENCHIDOS	99 CONTROLE

01		05	
02		06	
03		07	
04		08	

AQUISIÇÃO E VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMÓVEIS NO ANO DE REFERÊNCIA

	04 AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMÓVEIS		05 VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMÓVEIS	
	Cód.	Valor em Cr$ 1 000	Cód.	Valor em Cr$ 1 000
01 — Máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações novos de procedência estrangeira (inclua usados, desde que utilizados pela primeira vez no País)	01	0		
02 — Máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações novos de procedência nacional (inclua os produzidos por estabelecimentos da mesma empresa)	02	8		
03 — Construções, ampliações e reformas gerais (não inclua aquisição de terrenos e prédios)	03	6		
04 — Máquinas, equipamentos, veículos, aparelhos e instalações usados	04	4	04	1
05 — Prédios e terrenos	05	1	05	8
06 — SOMA	99	4	99	1

25407

PESSOAL OCUPADO; SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

	06 PESSOAL OCUPADO EM 31-12 DO ANO DE REFERÊNCIA		07 SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE REFERÊNCIA	
	Cód.	Número de pessoas ocupadas	Cód.	Valor em Cr$ 1 000
07 – Presidente, diretores, proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	01	5	01	3
08 – Pessoal não ligado à produção	02	3	02	1
09 – Pessoal ligado à produção	03	1	03	9
10 – Membros da família do proprietário ou sócios sem remuneração com atividade no estabelecimento	04	9		
11 – SOMA	99	9	99	7

COMPRAS E TRANSFERENCIAS NO ANO DE REFERENCIA
(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

	08	
	CÓD.	VALOR EM Cr$ 1 000
12 – Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem) adquiridos de terceiros	01	1
13 – Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem) recebidos por transferência de outros estabelecimentos da mesma empresa	02	9
14 – SOMA	99	5

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE REFERÊNCIA

	09	
	CÓD.	VALOR EM Cr$ 1 000
15 – Aluguéis e arrendamentos de imóveis	01	9
16 – Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não ligados à produção	02	7
17 – Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte	03	5
18 – Despesas com meios de transporte (manutenção, conservação, TRU)	04	3
19 – Fretes e carretos pagos a terceiros (não inclua fretes de matérias-primas e outros materiais destinados à produção)	05	0
20 – Imposto predial, territorial, taxa de água e esgoto, etc.	06	8
21 – Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não ligados à produção (inclusive peças e acessórios)	07	6
22 – Previdência e assistência social (IAPAS, SESI, SENAI, LBA, etc.), quota do empregador, fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS), indenização por dispensa, aviso prévio, auxílio-doença, etc.	08	4
23 – Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não ligados à produção (contadores, despachantes, advogados, etc.)	09	2
24 – SOMA	99	3

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE REFERENCIA
(neste capítulo devem ser registradas apenas as despesas de caráter industrial)

	10	
	CÓD.	VALOR EM Cr$ 1 000
25 – Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos na produção (inclua material de embalagem)	01	7
26 – Utilidades industriais (água tratada para fins industriais, ar comprimido, frio industrial e vapor)	02	5
27 – Serviços industriais prestados por terceiros (inclusive por outros estabelecimentos da mesma empresa)	03	3
28 – Serviços industriais prestados por trabalhadores sem vínculo empregatício (inclua os trabalhadores em domicílio)	04	1
29 – Manutenção de máquinas e equipamentos prestada por terceiros e por outros estabelecimentos da mesma empresa (inclua peças e acessórios consumidos na manutenção de máquinas e equipamentos)	05	8
30 – Despesas com "royalties"	06	6
31 – Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos	07	4
32 – Serviços de assistência técnica de procedência nacional e estrangeira, ligados à produção	08	2
33 – SOMA	99	1

ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE REFERENCIA

	11		12	
	CÓD.	QUANTIDADE-kWh	CÓD.	VALOR EM Cr$ 1 000
34 – Adquirida	01	5	01	3
35 – Recebida por transferência	02	3	02	1
36 – Gerada no estabelecimento	03	1		
37 – Vendida ou transferida	04	9	04	7
38 – CONTROLE (uso do Órgão Central)	99	9	99	7

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, NO ANO DE REFERÊNCIA, PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO
(não inclua os combustíveis que foram consumidos como matéria-prima)

ESPECIFICAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS	13 UNIDADE DE MEDIDA	13 CÓD.	13 QUANTIDADE	14 CÓD.	14 VALOR EM Cr$ 1 000
39– Carvão vegetal	t	01	1	01	9
40– Carvão vapor (energético)	t	02	9	02	7
41– Gás liquefeito de petróleo	t	03	7	03	5
42– Gás natural	mil m^3	04	5	04	3
43– Bagaço de cana	t	05	2	05	0
44– Gás de nafta craqueada	mil m^3	06	0	06	8
45– Gás de alto forno	mil m^3	07	8	07	6
46– Lenha	m^3	08	6	08	4
47– Óleo combustível	t	09	4	09	2
48– Óleo diesel (não inclua os utilizados nos meios de transporte)	mil l	10	2	10	0
49– Outros combustíveis (não inclua os utilizados nos meios de transporte)				11	8
50– Lubrificantes				12	6
51– SOMA		99	0	99	3

PRODUÇÃO NO ANO DE REFERÊNCIA
(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

	15 CÓD.	15 VALOR EM Cr$ 1 000
52– Valor dos produtos fabricados	01	6
53– Receita de serviços industriais prestados a terceiros (inclusive a outros estabelecimentos da mesma empresa)	02	4
54– SOMA	99	0

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE REFERÊNCIA
(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

	16 CÓD.	16 VALOR EM Cr$ 1 000
55– Produtos incorporados ao ativo permanente do próprio estabelecimento	01	4
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA		
56– Produtos para incorporação ao ativo permanente de outros estabelecimentos da mesma empresa	02	2
57– Produtos para processamento, montagem ou consumo	03	0
58– Produtos para venda	04	8
VENDAS DO ESTABELECIMENTO		
59– Ao mercado interno	05	5
60– Ao mercado externo (exportação direta)	06	3
61– Produção distribuída gratuitamente (inclua amostras)	07	1
62– SOMA	99	8

ESTOQUES
(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

	17 EM 31-12 DO ANO ANTERIOR AO DE REFERÊNCIA Cód.	17 Valor em Cr$ 1 000	18 EM 31-12 DO ANO DE REFERÊNCIA Cód.	18 Valor em Cr$ 1 000
63– Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem)	01	2	01	0
64– Produtos de fabricação própria	02	0	02	8
65– Produtos em curso de fabricação	03	8	03	8
66– CONTROLE (uso do Órgão Central)	99	6	99	4

MÉTODO UTILIZADO NA VALORAÇÃO DOS ESTOQUES
19

67–

1	2	3	4
Custo médio	PEPS Primeiro a entrar é o primeiro a sair	UEPS Último a entrar é o primeiro a sair	Outro

PRODUTOS FABRICADOS NO ANO DE REFERENCIA

20

Discrimine os (dez) principais produtos fabricados e/ou serviços de natureza industrial, com suas respectivas Unidade de Medida, Quantidade e Valor em Cr$ 1 000, independentes de terem sido vendidos ou estocados. Utilize a décima-primeira linha (código 11) para registrar o valor total dos produtos não discriminados anteriormente nos códigos 01 a 10. O valor a ser registrado é o da venda ou da transferência, na fábrica. Não inclua ICM e IPI. Consulte o Catálogo de Produtos, Serviços Industriais e Matérias-primas, para preenchimento do Código do IBGE e da Unidade de Medida.

DISCRIMINE OS PRODUTOS FABRICADOS	SIMBOLO DA UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	CÓDIGO DO IBGE	CÓDIGO DA UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR EM Cr$ 1 000
		01				6
		02				4
		03				2
		04				0
		05				7
		06				5
		07				3
		08				1
		09				9
		10				7
		11				5
SOMA		99			USO DO CGC	0

MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇAO NO ANO DE REFERENCIA

21

Discrimine os (dez) principais Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes (inclua material de embalagem) consumidos na produção, com suas respectivas Unidade de Medida, Quantidade e Valor em Cr$ 1 000, incluindo todas as despesas de aquisição, inclua os combustíveis e lubrificantes que foram consumidos como matérias-primas. Utilize a décima-primeira linha (código 99) para registrar o valor total das Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes, não discriminados anteriormente nos códigos 01 a 10. Não inclua ICM e IPI. Consulte o Catálogo de Produtos, Serviços Industriais e Matérias-primas, para preenchimento do Código do IBGE e da Unidade de Medida.

DISCRIMINE AS PRINCIPAIS MATÉRIAS-PRIMAS E/OU MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇAO	SIMBOLO DA UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	CÓDIGO DO IBGE	CÓDIGO DA UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR EM Cr$ 1 000
		01				4
		02				2
		03				0
		04				8
		05				5
		06				3
		07				1
		08				9
		09				7
SOMA		99			USO DO CGC	5

OBSERVAÇÕES

22

Registre neste capítulo quaisquer observações sobre o preenchimento do questionário

AUTENTICAÇÃO

23

Data da entrega ___/___/198__ Data da coleta ___/___/198__

Nome do informante _____

Condição do informante _____

Assinatura do informante _____

Assinatura do Agente de Coleta _____

CARIMBO DO CGC

24

01 NÚMERO DO CGC