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

PESQUISA INDUSTRIAL

ATIVIDADES DO SETOR INDUSTRIAL

1990

parte 1

UNIDADE LOCAL

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.12, n.6, pt.1, p.1-261, 1990

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

ISSN 0100-5138

© IBGE

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

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

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

Anual

Continuação de: Produção industrial =ISSN 0525-3969

ISSN 0100-5138

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

IBGE.CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca
RJ-IBGE-94-09

CDU 31:338.45(81)
Periódico

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

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

DIRETORIA DE PESQUISAS/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PLANEJAMENTO

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

APURAÇÃO

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

ANÁLISE DE RESULTADOS

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

TABULAÇÃO

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

PREPARO DE ORIGINAIS

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

APOIO COMPUTACIONAL

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

DIRETORIA DE INFORMÁTICA/DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO

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

APRESENTAÇÃO

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

Com a reformulação metodológica empreendida a partir do ano de referência de 1986, a PIA passou a levantar duas óticas de investigação: empresa e atividade. No caso das unidades locais, a investigação se deu através de um painel, onde as unidades locais pertencentes às maiores empresas do setor foram levantadas censitariamente, e de uma amostra probabilística para as demais. O conjunto de unidades locais totalizava à época da seleção 23.062 unidades.

Esta publicação contém informações da atividade industrial, captadas nestas unidades locais (endereços) para o ano de 1990.

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

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

Lenildo Fernandes Silva
Diretor de Pesquisas

SUMÁRIO

NOTAS TÉCNICAS

Introdução IX

Histórico IX

Objetivo XI

Aspectos da Reformulação XI

Ótica de Investigação XII

Universo de Investigação XIII

Cadastro de Seleção XIII

Âmbito XIV

Unidade de Investigação XIV

Classificação de Atividades Econômicas XV

Amostra XVII

Período de Referência das Informações XXI

Conceituação das Variáveis Investigadas - Unidade Local XXI

Coleta dos Dados XXIII

Apuração dos Dados XXIV

Expansão da Amostra XXV

Avaliação e Precisão das Estimativas XXV

Regras de Arredondamento XXVI

Regras de Desidentificação XXVII

Divulgação dos Resultados XXVIII

Notas XXIX

RELAÇÃO DE TABELAS XXXI

TABELAS DE RESULTADOS 2

ANEXOS

Anexo 1 - Classificação de Atividades Industriais (Gênero) 233

Anexo 2 - Classificação de Atividades Industriais (Nível 100) 235

Anexo 3 - Tamanho da Amostra por Estrato Natural 239

Anexo 4 - Avaliação dos Coeficientes de Variação 245

Anexo 5 - Variáveis do Questionário Tabuladas 251

APÊNDICE

Procedimentos de Seleção e Expansão da Amostra 255

Controle da Amostra 256

Expansão da Amostra 257

Questionário de Unidade Local 300 259

Questionário de Unidade Local/Produtiva 002 261

INTRODUÇÃO

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

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

HISTÓRICO

A primeira Pesquisa Industrial Anual (PIA) foi realizada pelo IBGE em 1967, referente ao ano de 1966, com metodologia definida pelo Grupo Especial de Trabalho para as 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 abrangeu os estabelecimentos levantados em 1969, acrescidos daqueles instalados após esse ano, com valor da produção igual ou superior a cento e vinte mil cruzeiros e/ou cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do ano. Entre 1974 e 1979, esta pesquisa passa a cobrir os estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do ano e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário 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) e fornecendo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nesta publicação, os resultados apresentados referem-se às **unidades locais industriais,** que fazem parte tanto da Coleta Especial, como da Coleta Complementar no ano de 1990. O nível de divulgação abrange regiões para Nível 50 e 100 e unidades da federação para Gênero. A **amostra de Unidade Local,** incluindo a Coleta Especial, era composta na época da seleção por 23.062 unidades locais.

OBJETIVO

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

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

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

ASPECTOS DA REFORMULAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ÓTICA DE INVESTIGAÇÃO

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

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

A ótica de atividade é pesquisada através do questionário de UL (endereço) e de UP. A questão para se trabalhar com estes dois questionários é diferenciar mais precisamente a atividade (estritamente) industrial - coletada na UP - das demais

- Cadastro de Novos

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

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

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

ÂMBITO

São do âmbito do Cadastro de Seleção da PIA, no recorte para **unidades locais**, as unidades locais industriais, constituídas até 31 de dezembro do ano de referência da pesquisa e registradas no Cadastro Geral de Contribuintes (CGG) com receita bruta superior a 10.000 OTN's (Cr$245 milhões em 1985). Vale ressaltar que estas unidades, embora não diretamente levantadas pelos Censos Econômicos de 1985, foram construídas a partir destes.

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

Na ótica de atividade, uma das unidades de investigação é a unidade local industrial, que é o endereço de atuação da empresa, ocupando geralmente área contínua e cuja atividade principal é industrial. Esta unidade engloba todos os estabelecimentos industriais, comerciais, de serviços, construção e transportes, e demais atividades daquele endereço. A unidade local industrial pode ser classificada como produtiva e de apoio à produção. A unidade local industrial é produtiva quando existe ao menos uma unidade produtiva industrial no endereço. Nos Censos Econômicos de 1985 correspondia à existência de pelo menos um estabelecimento produtivo (modalidade zero). A unidade local industrial caracteriza-se como de apoio à produção (direto ou indireto) quando não existe nenhuma unidade produtiva industrial no endereço. Nos Censos Econômicos de 1985 correspondia à existência de estabelecimentos com códigos de modalidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, e/ou 7, ou seja, utilidades (água tratada, ar comprimido, vapor e frio para fins industriais), controle de qualidade, projetos industriais, tratamento de poluentes, atividades administrativas e auxiliares, departamento de vendas da indústria e sede de empresa.

A outra unidade de investigação é a unidade produtiva industrial, que é uma partição da unidade local para fins de levantamento estatístico, pode em diversas

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

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

UNIVERSO DE INVESTIGAÇÃO

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

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

CADASTRO DE SELEÇÃO

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

- Cadastro Básico

O Cadastro Básico de unidades locais teve como base os Censos Econômicos de 1985, supondo-se que a estrutura do universo de unidades locais do âmbito da Pesquisa Industrial Anual observada no Censos Econômicos de 85 não teria sofrido alterações significativas. As amostras para os diferentes anos foram selecionadas a partir do mesmo Cadastro Básico.

situações ser a própria unidade local, porém os resultados para esta unidade de investigação estão apresentados em outro volume.

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AMOSTRA

O desenho amostral da pesquisa de unidades locais tem como objetivo o fornecimento de estimativas a nivel de Região X Nivel 100 e a nivel de Unidade de Federação X Gêneros de Indústria. Diante do levantamento simultâneo, que a principio seria para os anos de 1986, 1987 e 1988, ficou implicito que as amostras selecionadas com base no Cadastro Básico seriam fixas no tempo para o periodo 1986/90, sendo que as unidades locais selecionadas no Cadastro de Novos informantes foram incorporadas a partir do ano de 1988. As pesquisas referentes aos anos de 1986 e 1987 foram eliminadas devido a problemas operacionais e financeiros.

A amostra de unidades locais foi selecionada independentemente da amostra de empresas. Em comum, existe apenas um estrato de empresas que estão com certeza (peso unitário) na amostra de empresas e cujas unidades locais estão com certeza (peso unitário) na amostra de unidades locais. A esta parte comum denominamos **Coleta Especial**.

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

Para atender aos objetivos de detalhamento da classificação antes especificada, fixados no planejamento da pesquisa, as unidades locais industriais pertencentes ao Cadastro Básico foram agrupadas de acordo com a Região Geográfica e o Nivel 100 a que pertenciam. Desta forma, 320 grupos, resultantes do cruzamento das 5 regiões por 65 Niveis 100, foram criados.

Num primeiro momento, para determinação das unidades locais que deveriam ser pesquisadas de forma censitária (probabilidade de seleção igual a 1), adotou-se um corte, considerando como certas na amostra todas as unidades locais pertencentes as empresas que possuiam média de pessoal ocupado acima de mil (1.000) e/ou com receita bruta superior a quinhentos bilhões de cruzeiros (Cr$ 500 bilhões), o que resultou em um estrato de 803 empresas, com 6.277 unidades locais, denominado Coleta Especial. Este procedimento pode ser adotado dada a concentração do setor industrial, que garantia resultados significativos. Destaca-se que este artificio foi usado com o objetivo de diminuir a variância e ao mesmo tempo garantir cobertura de determinada parcela do universo, atribuindo probabilidade de seleção igual a 1 a todas as unidades acima de um corte pré-fixado, segundo alguma medida de tamanho.

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

colocar em um único estrato todas as grandes unidades para uma investigação censitária.

Em seguida, o estrato certo das grandes unidades locais foi complementado com unidades locais oriundas de exame especifico da distribuição das três principais variáveis: pessoal ocupado, receita e despesas em cada cruzamento de Região X Nivel 100. Resultando em um corte univariado especifico por variável sempre que houvesse assimetria positiva forte. Portanto, o estrato certo para a amostra de UL constitui-se, até aqui, de ULs pertencentes as empresas que compõem o estrato certo gerencial da amostra de empresas mais as unidades locais correspondentes aos valores discrepantes nas distribuições de pessoal ocupado, receita e despesas.

Uma vez definido o estrato certo de unidades locais partiu-se para o estudo do desenho amostral a ser utilizado. As unidades locais de uma determinada Região e Nivel 100 foram alocadas em estratos segundo as seguintes caracteristicas: Unidades da Federação a que pertencem, UL produtiva (5) e UL não produtiva (6). Na classe das produtivas foram ainda consideradas categorias: pessoal ocupado menor ou igual a 50 e mais de 50 pessoas ocupadas.

O tamanho da amostra necessário a cada cruzamento de Região e Nivel 100 foi obtido considerando-se os seguintes principios:

a) alocação proporcional nos estratos finais;

b) fixando-se uma cota superior, diferenciada por região geográfica, para o coeficiente de variação dos estimadores de total das seguintes variáveis: pessoal ocupado, despesas, receita liquida e salário. Embora coeficientes de variação de 10% sejam satisfatórios (e empregados como cota superior para as principais estimativas em pesquisas passadas) recorreu-se ao aumento da precisão em algumas variáveis e por conseguinte em amostras maiores, para tentar contornar os problemas das perdas;

c) calculando-se o tamanho adequado a cada variável com a respectiva precisão;

d) adotando-se o maior tamanho de amostra entre os calculados;

e) fixando-se em 3 unidades locais o tamanho de amostra minimo para estratos finais de UL produtivas e 2 para estratos de UL não produtivas.

Na tabela abaixo encontram-se os niveis de precisão das estimativas por variável segundo a região geográfica.

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

Ressalta-se que a pesquisa de atividade também deveria fornecer, quando possivel, estimativas para UF X Gênero além de Região X Nivel 100. Esperava-se que uma amostra adequada às necessidades da partição Região X Nivel 100 fosse capaz de atender, na grande maioria, também a partição de UF X Gênero.

A alocação da amostra dimensionada para Região X Nivel 100 foi feita de forma proporcional em estratos do tipo:

Região X Nivel 100 X UF X

- UL Produtiva: PO < 50
- UL Não Produtiva: PO > 50

Assim, para verificar o que de fato ocorria, se pós-estratificou a amostra calculando-se a precisão populacional associada as principais variáveis investigadas considerando a seguinte estratificação final:

UF X Gênero X

- UL Produtiva: PO < 50
- UL Não Produtiva: PO > 50

Verificou-se que, geralmente, os coeficientes de variação populacionais eram aceitáveis. Houve alguns casos em que isso não ocorreu e redimensionou-se a amostra para Região X Nivel 100 com a finalidade de aumentar a precisão das estimativas para UF X Gênero.

A existência de dois tipos de questionários aplicáveis as unidades locais da pesquisa de acordo com a receita bruta da empresa requer uma atenção especial para as variáveis encontradas apenas no questionário do modelo completo (300) por caracterizar um sub-conjunto do universo de unidades locais. Ressalta-se que as variáveis do modelo simplificado (002) estão todas presentes também no modelo (300) sugerindo a criação de um outro nivel de divulgação especifico para essas variáveis.

Existem, portanto, quatro vetores distintos de pesos de expansão para a amostra de unidades locais, a saber:

Região X N100

Variáveis do modelo Completo (300)

Variáveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

UF X Gênero

Variáveis do modelo Completo (300)

Variáveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

A seleção da amostra foi independente em cada estrato natural de seleção, segundo o procedimento de amostragem aleatória simples sem reposição com alocação proporcional ao tamanho.

Para a composição da amostra de novas unidades locais a serem pesquisadas com base na RAIS determinou-se um corte segundo pessoal ocupado. A amostra de novas unidades locais foi intencional, e, portanto, associou-se peso 1 a cada unidade na fase de expansão dos resultados. A partir deste corte, definiu-se as empresas e suas respectivas unidades locais industriais e unidades produtivas seriam investigadas na pesquisa. Para tanto, foram considerados dois fatores principais:

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

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

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

O tamanho total da amostra de unidades locais selecionadas no Cadastro Básico para o ano de 1990 é de 23.062. A distribuição do tamanho da amostra por estrato natural encontra-se no Anexo 3.

PERÍODO DE REFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

A seguir são apresentados os conceitos das variáveis investigadas, discriminadas segundo os questionários 300 e 002 (parte que se refere a unidade local) aplicados na coleta da pesquisa de **Unidade Local**.

AQUISIÇÕES

Compreendem os recursos aplicados em bens de permanência duradoura e os gastos necessários para colocar esses bens em local e condições de uso no processo operacional da empresa, incluindo o custo de melhoramentos e benfeitorias que tenham aumentado a vida útil dos bens, e excluindo os encargos financeiros decorrentes de financiamentos.

BAIXAS

Correspondem aos valores residuais dos bens alienados, ou seja, aos custos de aquisições deduzidos das depreciações e corrigidos monetariamente.

PESSOAL OCUPADO

Além das pessoas efetivamente ocupadas em 31-12 do ano de referência, foram investigadas as pessoas ocupadas mensalmente, independente de terem ou não vínculo empregatício (exclusive trabalhadores em domicílio), desde que remuneradas diretamente pela unidade local, inclusive as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias.

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

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

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Foram investigados os valores pagos pelo empregador a Previdência e Assistência Social; FGTS; indenizações pagas a empregados por dispensa, auxílio-doença, etc.; contribuições para a previdência privada; e outros benefícios concedidos aos empregados da unidade local (médico, dentista, creche, transporte, alimentação, educação e aperfeiçoamento, etc.).

CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO-DE-OBRA (300)

Foram computadas as despesas pagas ou creditadas a trabalhadores em domicílio e a empresas especializadas na locação de mão-de-obra para execução de serviços da unidade local. Incluem os salários, encargos sociais e demais gastos inerentes aos serviços sob a responsabilidade das empresas locadoras.

DESPESAS GERAIS

No modelo 300 foram investigados os combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte; fretes e carretos pagos ou creditados a terceiros para entrega de produtos, exclusive frete de matéria-prima e outros materiais destinados à produção; impostos e taxas (predial e territorial, incêndio, água e esgoto, lixo,

localização, contribuição de melhorias, IPVA, etc), exclusive os impostos incidentes sobre as vendas (ICM, IULCLG, IE, IUEE, PIS/PASEP, FINSOCIAL, etc).Já no modelo 002 foi investigado somente o total das despesas ocorridas no decorrer do ano.

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS (300)

Foram investigados os combustíveis utilizados nas operações industriais para acionar maquinarias e para aquecimento, não sendo incluidos os combustíveis que foram consumidos como matéria-prima e os consumidos nos meios de transporte.

RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

Corresponde à receita bruta deduzida dos impostos incidentes sobre as vendas, IPI e IUM, vendas canceladas, descontos e fretes pagos a terceiros para a entrega dos produtos, quando considerados nas vendas brutas.

VALOR DAS TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS

Corresponde ao valor contábil das transferências efetuadas dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras unidades locais da mesma empresa.

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS

Correspondem aos impostos que incidem sobre as vendas e que guardam proporcionalidade com o preço das vendas efetuadas ou dos serviços industriais prestados, tais como: ICM, ISS, IE, IUEE, IULCLG, PIS/PASEP, FINSOCIAL, etc.

COLETA DOS DADOS

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

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

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

APURAÇÃO DOS DADOS

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

Os resultados ora divulgados foram obtidos pelo processamento dos registros constantes dos questionários de unidade local (modelo PIA 300 e 002). A avaliação da qualidade dos dados foi efetuada através das seguintes etapas: Critica I, Critica de Estrutura, Critica II e Análise de Resultados.

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

i - Dados Cadastrais - verificações lógicas do conteúdo dos campos cadastrais do modelos - PIA 300 e 002, obedecendo às instruções contidas no "Plano de Critica das Informações Cadastrais"; nesta critica garante-se a consistência das variáveis de identificação da unidade local das situações cadastrais e das modificações que a unidade local tenha passado durante o ano, tais como fusão, incorporação, cisão, etc;

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

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

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

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

ii - verificação dos informantes que apresentaram coeficientes de variação elevados para as demais variáveis (aplicação do Método Top-Down) (7);

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

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

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

EXPANSÃO DA AMOSTRA

As estimativas de total de uma determinada variável, em um determinado estrato natural (Região X N100 ou UF X Gênero), é o resultado da agregação dos valores da variável nos estratos finais certos (peso 1) e dos valores estimados através dos pesos definidos no momento da seleção da amostra nos estratos finais aleatórios.

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

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

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

AVALIAÇÃO E PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS

Com o objetivo de conhecer a qualidade das estimativas produzidas na expansão da amostra, procedeu-se a uma análise da distribuição dos coeficientes de variação nos estratos naturais para as 89 variáveis divulgadas.

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

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

As Tabelas I e II, no Anexo 4 , apresentam para as variáveis fundamentais - pessoal ocupado, salário total, despesas e receita total, a distribuição de frequência de Niveis 100 por regiões geográficas e gêneros de indústria por unidades da federação pelos seis intervalos de coeficientes de variação.

Para as regiões, observa-se uma concentração de Niveis 100 nos intervalos de 0 a 10 e 10 a 20, porém para as unidades da federação apesar da concentração de gêneros ser ainda nesses intervalos, ocorreu uma maior distribuição pelos demais intervalos. Esse comportamento era esperado, uma vez que a amostra foi desenhada para dar estimativas com um erro de mais ou menos 10% para o estrato natural de Região X Nível 100.

A tabela III, no Anexo 4, apresenta os percentuais das 6.080 estimativas produzidas (19 variáveis X 64 Niveis 100 X 5 regiões) distribuidos pelos diversos intervalos de coeficientes de variação para as regiões geográficas. A tabela IV, no Anexo 4, apresenta os percentuais para os 11.132 estimativas produzidas (19 variáveis X 27 unidades da federação X 22 gêneros) para as unidades da federação e gêneros da indústria.

A primeira coluna das tabelas mostra o percentual de variáveis para as quais não obtiveram-se estimativas e consequentemente CV.

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

REGRAS DE ARREDONDAMENTO

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

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

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

REGRAS DE DESIDENTIFICAÇÃO

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

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

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

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

FAIXAS DE DESIDENTIFICAÇÃO DOS DADOS

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Esse volume apresenta as estimativas para as unidades locais pertencentes a empresas com receita bruta superior a 10 mil OTN's (Cr$ 245 milhões em 1985) abrangendo as unidades locais que preencheram o modelo completo (300) e o modelo simplificado (002). Esta parte contém 11 tabelas e os resultados são apresentados por Região X Nivel 100 e Unidade da Federação X Gênero.

Já as estimativas para as unidades locais pertencentes a empresas com receita bruta superior a 100 mil OTN's (Cr$ 2.450 milhões) em 1985, somente as unidades locais que preencheram o modelo completo (300) encontram-se a disposição no Departamento de Indústria. Esta parte contém 24 tabelas e os resultados também são apresentados por Região X Nivel 100 e Unidade da Federação X Gênero.

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

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

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

Notas

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

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

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

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

(5) Unidades locais produtivas: quando existe uma ou mais unidades produtivas industriais no endereço.

(6) Unidades locais não produtivas : quando não existe unidade produtivas, no endereço (unidades exclusivamente de apoio à produção).

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

ESTIMATIVAS

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

2- Confronto de resultados das Pesquisas industriais dos anos de 1989 e 1990 - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 8

3- Dados Gerais - Brasil e Regiões
agregação: níveis 50 e 100 10

4- Dados Gerais - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 46

5- Dados Gerais - Regiões e UFs
agregação: classes e gêneros de indústria 48

6- Dados de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e encargos sociais e trabalhistas - Brasil e Regiões
agregação: níveis 50 e 100 98

7- Dados de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e encargos sociais e trabalhistas - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 134

8- Dados de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e encargos sociais e trabalhistas - Regiões e UFs
agregação: classes de indústria 136

9- Valor das expedições e impostos incidentes sobre as vendas - Brasil e Regiões
agregação: níveis 50 e 100 142

10- Valor das expedições e impostos incidentes sobre as vendas - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 178

11- Valor das expedições e impostos incidentes sobre as vendas - Regiões e e UFs
agregação: classes de indústria 180

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

1- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nivel 50 188

2- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nivel 100..... 194

3- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo gêneros de indústria 211

CONVENÇÕES

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

ESTIMATIVAS 1990

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989						
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		
					(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	60 052	5 378 749	3 974 847	110 353 477	66 243 923	754 172 604	98 052 880
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	902	70 623	52 100	1 747 996	1 118 347	8 510 053	1 420 714
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	230	45 133	31 028	1 345 026	816 259	7 063 857	1 183 375
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	672	25 490	21 072	402 970	302 088	1 446 196	237 339
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	48	23 409	17 356	1 205 544	933 240	1 459 345	407 201
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	14 406	9 783	1 074 034	831 713	971 109	377 959
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	43	9 003	7 573	131 510	101 527	488 236	29 242
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	4 472	275 452	216 454	4 309 833	2 774 181	26 562 814	3 925 474
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	257	22 435	12 557	523 363	242 177	5 134 866	1 293 005
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 017	43 318	33 022	595 178	374 408	5 378 941	566 658
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	143	27 581	21 073	653 187	431 911	3 010 596	490 981
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	3 055	182 118	149 802	2 538 105	1 725 685	13 038 411	1 574 830
13	SIDERURGIA.....	466	168 662	125 124	5 895 713	3 955 221	41 250 693	3 868 587
14	SIDERURGIA.....	466	168 662	125 124	5 895 713	3 955 221	41 250 693	3 868 587
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	548	81 613	60 830	2 208 699	1 398 688	16 168 772	1 120 673
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	548	81 613	60 830	2 208 699	1 398 688	16 168 772	1 120 673
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	4 581	336 055	264 084	6 382 758	4 260 974	36 473 897	4 193 252
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	402	69 496	54 706	1 455 553	1 016 713	6 232 399	831 731
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 179	266 559	209 378	4 927 205	3 244 261	30 241 498	3 361 521
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	3 020	330 411	242 485	8 953 674	5 867 943	37 193 896	4 861 571
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 913	303 249	222 441	8 047 614	5 335 499	31 247 497	4 249 024
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	108	27 162	20 044	906 060	532 444	5 946 399	612 547
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 050	54 661	41 200	1 485 761	974 305	4 321 863	971 189
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 050	54 661	41 200	1 485 761	974 305	4 321 863	971 189
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 224	199 502	143 767	4 829 000	2 770 989	27 866 791	3 846 092
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	270	39 514	26 952	1 307 508	752 450	5 078 326	970 219
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	658	93 933	69 533	2 068 086	1 196 953	12 230 686	1 721 885
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	295	66 055	47 282	1 453 406	821 586	10 557 779	1 153 988
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	788	160 085	103 035	4 741 396	2 648 429	35 178 647	4 978 526
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	731	126 447	78 933	3 990 793	2 168 173	23 448 791	4 033 187

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MIL CRUZEIROS)				
57 955	4 854 673	3 523 569	2 254 748 198	1 296 531 136	15 466 402 352	2 019 662 355	1
854	62 307	45 058	33 944 161	21 017 775	298 320 353	24 664 907	2
216	39 004	26 330	25 582 478	14 904 733	271 254 743	19 103 685	3
638	23 303	18 728	8 361 683	6 113 042	27 065 610	5 561 222	4
46	21 104	17 345	25 294 881	20 705 838	35 111 758	9 701 374	5
5	13 277	10 639	22 557 809	18 565 090	23 219 693	8 615 011	6
41	7 827	6 706	2 737 072	2 140 748	11 892 065	1 086 363	7
4 388	237 749	183 284	84 529 322	52 030 544	525 965 084	78 173 841	8
265	20 786	11 805	11 642 231	5 333 804	120 154 344	19 389 810	9
946	40 694	30 464	12 005 203	6 554 057	95 670 875	12 337 517	10
136	24 434	18 614	14 040 461	8 550 547	67 694 305	8 930 332	11
3 041	151 835	122 401	46 841 427	31 592 136	242 445 560	37 516 182	12
434	154 746	114 529	99 954 109	60 992 890	705 357 242	97 089 463	13
434	154 746	114 529	99 954 109	60 992 890	705 357 242	97 089 463	14
510	77 440	56 404	50 779 595	31 510 385	315 343 202	24 885 799	15
510	77 440	56 404	50 779 595	31 510 385	315 343 202	24 885 799	16
4 424	294 315	226 756	139 137 384	88 782 139	658 929 886	81 945 100	17
369	56 128	43 614	27 273 489	17 945 091	100 366 376	15 648 337	18
4 055	238 187	183 142	111 863 895	70 837 048	558 563 510	66 296 763	19
2 882	289 927	208 077	184 001 729	115 635 729	733 631 778	106 178 984	20
2 783	269 829	193 412	170 552 570	107 255 188	641 727 146	93 416 002	21
99	20 098	14 665	13 449 159	8 380 541	91 904 632	12 762 982	22
1 021	52 260	38 561	31 175 953	19 125 478	91 527 292	29 825 747	23
1 021	52 260	38 561	31 175 953	19 125 478	91 527 292	29 825 747	24
1 302	182 020	128 508	103 903 984	57 009 291	612 941 239	86 647 610	25
273	36 808	23 305	29 414 375	15 374 238	120 222 584	19 268 782	26
661	78 323	57 974	41 098 074	22 787 535	228 848 010	34 807 557	27
368	66 889	47 229	33 391 535	18 847 518	263 870 645	32 571 271	28
695	132 138	83 676	78 646 386	39 276 792	609 314 209	78 089 568	29
643	101 779	62 792	61 069 097	27 837 574	377 880 487	57 477 292	30

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989						
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		
					(MIL CRUZEIROS)			
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	57	33 638	24 102	750 603	480 256	11 729 856	945 339
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	438	150 184	114 184	5 151 191	3 110 818	35 750 859	3 762 975
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	438	150 184	114 184	5 151 191	3 110 818	35 750 859	3 762 975
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	1 282	270 191	201 660	8 323 625	5 596 379	36 880 940	5 278 979
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	826	182 818	136 468	5 745 868	4 016 533	26 820 809	3 622 177
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	202	19 678	15 044	389 440	225 426	1 770 599	126 589
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	74	26 616	20 682	754 571	505 350	1 324 360	538 113
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	180	41 079	29 466	1 433 746	849 070	6 965 172	992 100
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	6 064	281 762	231 189	2 869 184	1 927 952	15 566 735	1 973 959
40	INDUSTRIA DA MADEIRA	3 142	145 504	122 916	1 364 315	951 074	6 993 768	961 531
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	2 897	135 951	107 994	1 502 150	974 373	8 556 697	1 010 794
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	25	307	279	2 719	2 505	16 270	1 634
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	4 322	311 297	200 957	7 008 022	3 650 169	42 153 211	5 685 728
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	81	9 096	5 794	368 661	175 846	2 946 393	457 207
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 112	130 171	98 963	3 121 452	1 877 793	22 819 313	2 459 627
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	3 129	172 030	96 200	3 517 909	1 596 530	16 387 505	2 768 894
47	INDUSTRIA DA BORRACHA	826	74 514	55 172	1 427 714	859 832	11 056 970	1 554 495
48	INDUSTRIA DA BORRACHA	826	74 514	55 172	1 427 714	859 832	11 056 970	1 554 495
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	609	112 348	70 916	2 291 751	1 195 940	16 148 658	2 749 783
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	294	27 121	15 990	959 901	363 613	6 015 921	1 400 216
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	315	85 227	54 926	1 331 850	832 327	10 132 737	1 349 567
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	475	103 647	57 237	5 637 642	2 820 343	73 748 896	8 028 630
53	REFINO DE PETROLEO	147	33 370	15 005	1 806 514	715 124	42 840 912	2 597 728
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	123	23 679	13 539	1 470 190	870 824	13 811 374	3 139 330
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	205	46 598	28 693	2 360 938	1 234 395	17 096 610	2 291 572
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 679	111 592	56 781	3 879 161	1 440 558	31 685 188	4 613 265
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	450	20 954	10 907	694 931	328 336	7 934 664	711 265
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 229	90 638	45 874	3 184 230	1 112 222	23 750 524	3 902 000
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 095	100 579	55 635	2 629 923	1 013 158	19 186 835	3 453 627
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA	618	57 768	29 301	1 595 600	548 118	9 928 099	1 863 760
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	478	42 811	26 334	1 034 323	465 040	9 258 736	1 589 867
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	1 659	167 558	134 293	2 752 990	1 853 534	20 972 355	2 376 198
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	267	29 310	22 458	646 595	397 007	4 903 964	553 177
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	1 392	138 248	111 835	2 106 395	1 456 527	16 068 391	1 823 021

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MIL CRUZEIROS)				
52	30 359	20 884	17 577 289	11 439 218	231 433 722	20 612 276	31
444	147 990	111 492	103 122 572	60 844 574	786 955 210	104 974 614	32
444	147 990	111 492	103 122 572	60 844 574	786 955 210	104 974 614	33
1 208	245 480	183 123	153 617 917	99 078 220	709 034 007	96 909 804	34
781	169 429	127 003	102 006 419	66 370 326	501 584 508	68 256 199	35
178	16 991	12 341	7 369 558	4 490 958	57 898 015	2 461 413	36
67	24 219	18 611	15 508 986	11 107 005	19 374 497	2 673 131	37
182	34 841	25 168	28 732 954	17 109 931	130 176 987	23 519 061	38
5 783	236 169	191 076	60 711 133	39 014 280	306 184 590	42 957 864	39
3 031	117 715	97 703	28 906 018	19 145 549	131 642 234	21 512 115	40
2 726	118 150	93 094	31 770 022	19 837 246	174 083 355	21 414 341	41
25	304	279	35 093	31 485	459 001	31 408	42
4 149	294 817	187 458	151 949 946	78 503 670	860 893 661	132 823 807	43
81	8 943	5 734	6 435 119	3 277 927	59 108 565	2 584 597	44
1 077	119 025	88 872	60 071 798	36 822 158	415 388 916	50 187 630	45
2 991	166 849	92 852	85 443 029	38 403 585	386 396 180	80 051 580	46
803	69 309	51 671	32 322 878	19 067 831	222 536 568	31 348 473	47
803	69 309	51 671	32 322 878	19 067 831	222 536 568	31 348 473	48
592	94 910	60 180	44 356 679	23 476 853	363 037 330	77 779 629	49
298	25 965	14 806	19 277 310	8 046 064	156 709 779	53 020 947	50
294	68 945	45 374	25 079 369	15 430 789	206 327 551	24 758 682	51
444	88 696	49 963	105 817 784	53 597 260	1 465 269 598	112 511 517	52
127	29 307	13 296	39 278 722	16 001 695	859 542 703	47 617 063	53
111	21 765	13 300	27 569 939	16 783 283	306 032 224	30 183 813	54
206	37 624	23 367	38 969 123	20 812 282	299 694 671	34 710 641	55
1 573	107 686	54 833	83 819 364	29 018 771	612 889 634	98 086 563	56
367	17 863	9 628	12 468 094	5 951 663	141 735 112	16 493 630	57
1 206	89 823	45 205	71 351 270	23 067 108	471 154 522	81 592 933	58
1 081	101 740	55 920	63 571 198	22 153 624	499 081 616	75 123 708	59
583	53 217	27 432	39 760 119	12 345 032	256 840 614	42 419 596	60
498	48 523	28 488	23 811 079	9 808 592	242 241 002	32 704 112	61
1 608	141 217	111 172	58 678 912	38 247 187	356 477 804	49 409 379	62
265	25 390	18 415	14 163 428	8 999 910	90 108 150	9 924 266	63
1 343	115 827	92 757	44 515 484	29 247 277	266 369 654	39 485 113	64

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989						
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		
		(MIL CRUZEIROS)						
65	INDUSTRIA TEXTIL	2 708	365 517	299 295	5 174 054	3 582 643	35 846 756	4 079 378
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	972	169 079	140 103	2 132 543	1 498 321	16 745 114	2 063 326
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	571	69 662	56 280	1 080 192	761 706	6 829 534	854 677
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	1 165	126 776	102 912	1 961 319	1 322 616	12 272 108	1 161 375
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	5 271	396 040	331 750	4 136 342	2 857 023	26 413 581	3 428 665
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	5 271	396 040	331 750	4 136 342	2 857 023	26 413 581	3 428 665
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 995	300 200	265 888	3 100 382	2 392 010	17 017 302	1 782 382
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	583	49 893	43 251	544 677	402 460	3 999 437	374 254
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	1 411	250 307	222 637	2 555 705	1 989 550	13 017 865	1 408 128
74	INDUSTRIA DO CAFE	1 025	25 184	12 186	336 249	135 493	2 696 938	470 696
75	INDUSTRIA DO CAFE	1 025	25 184	12 186	336 249	135 493	2 696 938	470 696
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	2 478	157 988	111 536	2 257 384	1 081 242	23 770 469	3 418 652
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	924	17 057	12 161	171 394	95 662	4 133 977	377 913
78	MOAGEM DE TRIGO	186	13 696	9 115	251 076	115 771	4 220 383	629 136
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	456	56 953	40 897	812 641	365 381	7 573 536	1 042 536
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	671	43 179	33 664	432 820	245 092	4 162 310	636 950
81	INDUSTRIA DO FUMO	241	27 103	15 699	589 453	259 336	3 680 263	732 117
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	920	124 813	94 482	1 500 743	913 264	17 002 209	2 747 901
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	690	85 266	65 026	1 017 298	644 591	11 958 596	2 249 265
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	231	39 547	29 456	483 445	268 673	5 043 613	498 636
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 398	63 515	35 417	1 034 985	401 184	15 622 375	1 203 450
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 398	63 515	35 417	1 034 985	401 184	15 622 375	1 203 450
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR	236	85 677	56 237	939 232	531 167	7 923 670	2 499 963
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR	236	85 677	56 237	939 232	531 167	7 923 670	2 499 963
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	346	29 086	17 081	672 358	310 213	14 077 651	2 171 633
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	243	17 871	11 046	329 025	175 376	8 902 457	1 612 535
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	103	11 215	6 035	343 333	134 837	5 175 194	559 098
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 130	290 370	189 806	4 662 816	2 307 325	36 091 376	4 423 430
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	340	15 091	10 692	221 666	131 398	2 235 198	223 920
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	4 841	179 319	121 615	2 753 275	1 371 989	23 277 385	2 208 993
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS	950	95 960	57 499	1 687 875	803 938	10 578 793	1 990 517
96	INDUSTRIAS DIVERSAS	1 996	156 214	116 710	2 807 355	1 561 359	19 572 859	2 755 812
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	1 996	156 214	116 710	2 807 355	1 561 359	19 572 859	2 755 812

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990							
TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
	(MIL CRUZEIROS)						
2 674	330 920	268 727	107 382 759	72 808 422	739 651 369	77 662 412	65
915	150 820	124 219	44 587 884	31 355 312	327 971 636	30 792 698	66
561	63 584	50 829	21 681 800	14 558 361	150 260 082	19 735 412	67
1 198	116 516	93 679	41 113 075	26 894 749	261 419 651	27 134 302	68
4 870	345 522	282 041	81 790 536	51 283 484	534 222 648	68 195 043	69
4 870	345 522	282 041	81 790 536	51 283 484	534 222 648	68 195 043	70
1 884	263 692	231 242	66 295 448	49 195 619	423 935 753	55 966 794	71
577	42 325	36 068	11 629 035	8 392 261	91 157 206	10 084 094	72
1 307	221 367	195 174	54 666 413	40 803 358	332 778 547	45 882 700	73
1 010	23 396	11 877	7 658 526	3 057 072	59 343 585	9 131 193	74
1 010	23 396	11 877	7 658 526	3 057 072	59 343 585	9 131 193	75
2 404	143 264	99 436	52 581 284	26 414 059	579 230 206	77 056 322	76
911	15 497	10 972	4 185 299	2 447 006	113 601 595	8 465 528	77
183	13 544	8 859	6 235 142	2 809 253	93 501 376	15 678 745	78
452	49 931	35 650	19 007 201	10 182 822	171 852 268	25 900 043	79
604	38 104	28 669	9 023 776	4 916 626	91 571 865	11 872 052	80
254	26 188	15 286	14 129 866	6 058 352	108 703 102	15 139 954	81
909	123 245	92 944	35 023 693	21 547 725	448 351 334	40 726 721	82
682	76 643	58 175	21 278 129	13 512 292	293 365 804	26 875 927	83
227	46 602	34 769	13 745 564	8 035 433	154 985 530	13 850 794	84
1 436	63 675	34 232	25 025 231	8 245 383	364 252 988	27 706 040	85
1 436	63 675	34 232	25 025 231	8 245 383	364 252 988	27 706 040	86
238	87 040	49 623	20 955 485	9 907 397	188 334 827	23 397 745	87
238	87 040	49 623	20 955 485	9 907 397	188 334 827	23 397 745	88
347	26 305	15 084	12 694 158	5 447 014	278 543 565	38 470 944	89
250	15 736	9 169	6 922 818	3 026 713	175 047 386	26 060 201	90
97	10 569	5 915	5 771 340	2 420 301	103 496 179	12 410 743	91
5 954	287 942	187 615	94 910 134	45 910 306	726 335 423	108 522 346	92
320	13 457	9 484	4 458 980	2 344 464	57 105 826	5 653 961	93
4 686	178 167	120 178	54 364 595	27 332 054	406 502 398	56 569 996	94
948	96 318	57 953	36 086 559	16 233 788	262 727 199	46 298 389	95
1 987	127 652	91 662	61 095 057	33 625 524	355 398 593	53 699 044	96
1 987	127 652	91 662	61 095 057	33 625 524	355 398 593	53 699 044	97

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		
					(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	60 247	5 416 572	4 006 796	111 192 916	66 873 063	760 231 110	99 004 400
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790	9 777 550	1 818 060
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	59 284	5 322 581	3 937 387	108 247 100	64 825 273	750 453 560	97 186 340
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790	9 777 550	1 818 060
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	4 386	278 285	217 291	4 513 346	2 897 178	28 960 958	4 357 824
6	METALURGICA.....	5 227	589 488	451 816	14 555 627	9 618 106	93 375 551	9 172 963
7	MECANICA.....	4 319	427 877	316 151	10 941 528	7 135 971	48 684 756	6 032 506
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 371	370 593	251 148	10 318 893	5 834 348	63 057 317	9 682 701
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 586	388 591	296 906	12 522 253	8 220 598	66 771 859	8 221 958
10	MADEIRA.....	3 179	147 980	125 101	1 386 142	967 596	7 118 429	971 616
11	MOBILIARIO.....	2 888	134 375	107 253	1 484 733	965 115	8 516 361	1 002 490
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 291	148 710	111 444	3 784 026	2 194 230	28 264 319	3 204 242
13	BORRACHA.....	825	74 107	54 956	1 423 914	858 479	11 043 108	1 551 425
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	582	49 272	42 724	539 176	398 383	3 956 317	370 589
15	QUIMICA.....	2 827	334 973	192 545	11 832 301	5 565 710	121 543 937	15 759 337
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	606	57 341	29 239	1 581 930	547 660	9 920 114	1 850 779
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	481	43 163	26 584	1 044 078	466 556	9 423 216	1 594 424
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 679	166 943	133 466	2 805 820	1 884 387	21 172 300	2 411 659
19	TEXTIL.....	2 404	351 301	289 045	4 936 415	3 454 146	33 821 504	3 801 096
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	6 824	648 941	557 521	6 843 173	4 977 218	40 584 649	4 752 003
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 548	661 800	451 126	9 217 966	4 695 808	104 404 626	14 432 558
22	BEBIDAS.....	903	93 474	56 181	1 657 084	792 182	10 466 651	1 975 177
23	FUMO.....	239	26 899	15 682	581 785	251 690	3 637 154	759 077
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 990	162 331	88 766	3 258 598	1 443 712	14 000 998	2 482 169
25	DIVERSAS.....	2 128	166 137	122 442	3 018 312	1 656 200	21 729 436	2 799 747

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCIAS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

ANO DE 1990							
TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MIL CRUZEIROS)				
58 106	4 869 477	3 536 475	2 265 838 676	1 305 069 008	15 552 600 240	2 025 506 290	1
919	83 094	62 078	58 754 285	41 328 705	331 930 782	34 306 454	2
57 187	4 786 383	3 474 397	2 207 084 391	1 263 740 303	15 220 669 458	1 991 199 836	3
919	83 094	62 078	58 754 285	41 328 705	331 930 782	34 306 454	4
4 280	239 876	184 281	87 948 528	54 193 978	575 548 215	83 885 169	5
5 037	519 827	390 190	285 201 202	175 358 352	1 650 229 118	199 286 426	6
4 161	386 653	279 443	233 529 803	146 874 220	996 710 890	134 392 388	7
2 262	318 368	212 525	195 136 795	103 839 783	1 180 316 937	188 522 803	8
1 524	360 434	272 585	235 754 137	148 207 046	1 373 600 072	180 781 271	9
3 065	120 123	99 843	29 419 635	19 514 791	134 189 811	21 783 945	10
2 736	117 521	92 774	31 533 695	19 723 834	173 360 906	21 324 632	11
1 251	134 399	98 973	71 397 730	42 400 411	513 785 136	57 016 686	12
797	68 833	51 346	32 184 963	18 968 960	221 713 984	31 304 979	13
576	41 790	35 618	11 493 432	8 285 758	90 147 851	9 989 154	14
2 657	293 968	170 330	233 402 654	107 710 653	2 438 807 093	290 344 378	15
576	52 877	27 394	39 623 872	12 341 191	256 689 525	42 120 193	16
499	48 732	28 704	23 860 796	9 849 249	243 166 425	32 715 733	17
1 648	140 655	110 004	59 551 660	38 691 025	362 690 275	48 988 456	18
2 349	314 950	256 764	101 478 565	69 219 349	694 069 390	73 133 958	19
6 417	575 603	485 948	141 666 178	96 624 814	917 204 383	120 939 759	20
11 253	636 812	421 305	200 480 963	99 506 238	2 309 868 633	265 627 381	21
909	94 738	56 950	35 664 101	15 993 702	259 701 079	45 870 063	22
252	26 221	15 410	14 014 106	5 971 639	109 246 038	15 272 992	23
2 834	154 998	85 472	77 901 986	35 262 860	339 584 184	74 536 001	24
2 104	139 005	98 538	65 839 590	35 202 450	380 039 513	53 363 469	25

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
1	B R A S I L.....	57 955	4 854 673	3 523 569	2 254 748 198	1 296 531 136
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	854	62 307	45 058	33 944 161	21 017 775
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	216	39 004	26 330	25 582 478	14 904 733
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	638	23 303	18 728	8 361 683	6 113 042
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	46	21 104	17 345	25 294 881	20 705 838
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 277	10 639	22 557 809	18 565 090
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	41	7 827	6 706	2 737 072	2 140 748
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 388	237 749	183 284	84 529 322	52 030 544
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	265	20 786	11 805	11 642 231	5 333 804
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	946	40 694	30 464	12 005 203	6 554 057
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	136	24 434	18 614	14 040 461	8 550 547
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	3 041	151 835	122 401	46 841 427	31 592 136
13	SIDERURGIA.....	434	154 746	114 529	99 954 109	60 992 890
14	SIDERURGIA.....	434	154 746	114 529	99 954 109	60 992 890
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	510	77 440	56 404	50 779 595	31 510 385
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	510	77 440	56 404	50 779 595	31 510 385
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 424	294 315	226 756	139 137 384	88 782 139
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	369	56 128	43 614	27 273 489	17 945 091
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 055	238 187	183 142	111 863 895	70 837 048
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 882	289 927	208 077	184 001 729	115 635 729
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 783	269 829	193 412	170 552 570	107 255 188
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	99	20 098	14 665	13 449 159	8 380 541
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 021	52 260	38 561	31 175 953	19 125 478
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 021	52 260	38 561	31 175 953	19 125 478
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 302	182 020	128 508	103 903 984	57 009 291
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	273	36 808	23 305	29 414 375	15 374 238
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	661	78 323	57 974	41 098 074	22 787 535
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	368	66 889	47 229	33 391 535	18 847 518
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	695	132 138	83 676	78 646 386	39 276 792
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	643	101 779	62 792	61 069 097	27 837 574
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	52	30 359	20 884	17 577 289	11 439 218

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
				TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL		
(MIL CRUZEIROS)							
1 121 261 085	2 398 150 245	132 322 855	15 466 402 352	18 100 525 236	17 540 313 808	2 019 662 355	1
19 565 131	28 832 113	1 110 513	298 320 353	365 323 540	356 368 913	24 664 907	2
15 488 193	21 703 827	753 175	271 254 743	323 350 447	314 676 763	19 103 685	3
4 076 938	7 128 286	357 338	27 065 610	41 973 093	41 692 150	5 561 222	4
18 325 395	13 299 152	279 970	35 111 758	382 657 153	382 548 049	9 701 374	5
17 303 677	12 989 473	19 226	23 219 693	370 316 787	370 239 542	8 615 011	6
1 021 718	309 679	260 744	11 892 065	12 340 366	12 308 507	1 086 363	7
38 970 004	45 175 023	6 013 839	525 965 084	588 064 541	579 229 355	78 173 841	8
5 934 818	6 719 946	1 416 641	120 154 344	160 032 929	157 995 802	19 389 810	9
5 395 898	5 857 277	288 049	95 670 875	99 754 985	97 520 153	12 337 517	10
6 378 822	6 969 497	1 131 744	67 694 305	71 084 475	70 812 370	8 930 332	11
21 260 466	25 628 303	3 177 405	242 445 560	257 192 152	252 901 030	37 516 182	12
58 768 045	51 159 594	5 636 446	705 357 242	788 007 075	779 381 078	97 089 463	13
58 768 045	51 159 594	5 636 446	705 357 242	788 007 075	779 381 078	97 089 463	14
22 607 910	42 038 409	3 336 370	315 343 202	350 861 643	348 995 165	24 885 799	15
22 607 910	42 038 409	3 336 370	315 343 202	350 861 643	348 995 165	24 885 799	16
64 756 716	98 542 377	4 828 655	658 929 886	713 934 939	705 535 799	81 945 100	17
15 143 108	38 015 637	653 606	100 366 376	117 018 087	116 530 109	15 648 337	18
49 613 608	60 526 740	4 175 049	558 563 510	596 916 852	589 005 690	66 296 763	19
83 745 877	65 049 897	8 569 444	733 631 778	772 462 139	753 898 047	106 178 984	20
77 145 057	55 505 463	7 716 710	641 727 146	669 566 974	653 677 200	93 416 002	21
6 600 820	9 544 434	852 734	91 904 632	102 895 165	100 220 847	12 762 982	22
15 277 639	2 865 046	551 768	91 527 292	104 373 587	96 404 094	29 825 747	23
15 277 639	2 865 046	551 768	91 527 292	104 373 587	96 404 094	29 825 747	24
50 622 928	87 499 336	4 738 065	612 941 239	681 291 037	661 766 180	86 647 610	25
12 362 808	26 380 675	1 293 794	120 222 584	124 858 136	121 798 086	19 268 782	26
19 930 244	12 826 207	1 443 466	228 848 010	260 780 740	256 339 872	34 807 557	27
18 329 876	48 292 454	2 000 805	263 870 645	295 652 161	283 628 222	32 571 271	28
42 785 474	22 526 355	1 946 792	609 314 209	680 694 187	658 198 288	78 089 568	29
32 193 575	17 410 324	1 554 114	377 880 487	426 977 758	411 503 932	57 477 292	30
10 591 899	5 116 031	392 678	231 433 722	253 716 429	246 694 356	20 612 276	31

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	444	147 990	111 492	103 122 572	60 844 574
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	444	147 990	111 492	103 122 572	60 844 574
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 208	245 480	183 123	153 617 917	99 078 220
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	781	169 429	127 003	102 006 419	66 370 326
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	178	16 991	12 341	7 369 558	4 490 958
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	67	24 219	18 611	15 508 986	11 107 005
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	182	34 841	25 168	28 732 954	17 109 931
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 783	236 169	191 076	60 711 133	39 014 280
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 031	117 715	97 703	28 906 018	19 145 549
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 726	118 150	93 094	31 770 022	19 837 246
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	25	304	279	35 093	31 485
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 149	294 817	187 458	151 949 946	78 503 670
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	81	8 943	5 734	6 435 119	3 277 927
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 077	119 025	88 872	60 071 798	36 822 158
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 991	166 849	92 852	85 443 029	38 403 585
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	803	69 309	51 671	32 322 878	19 067 831
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	803	69 309	51 671	32 322 878	19 067 831
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	592	94 910	60 180	44 356 679	23 476 853
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	298	25 965	14 806	19 277 310	8 046 064
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	294	68 945	45 374	25 079 369	15 430 789
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	444	88 696	49 963	105 817 784	53 597 260
53	REFINO DE PETROLEO.....	127	29 307	13 296	39 278 722	16 001 695
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	111	21 765	13 300	27 569 939	16 783 283
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	206	37 624	23 367	38 969 123	20 812 282
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 573	107 686	54 833	83 819 364	29 018 771
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	367	17 863	9 628	12 468 094	5 951 663
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 206	89 823	45 205	71 351 270	23 067 108
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 081	101 740	55 920	63 571 198	22 153 624
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	583	53 217	27 432	39 760 119	12 345 032
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	498	48 523	28 488	23 811 079	9 808 592
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 608	141 217	111 172	58 678 912	38 247 187
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	265	25 390	18 415	14 163 428	8 999 910
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 343	115 827	92 757	44 515 484	29 247 277
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 674	330 920	268 727	107 382 759	72 808 422
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	915	150 820	124 219	44 587 884	31 355 312
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	561	63 584	50 829	21 681 800	14 558 361
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 198	116 516	93 679	41 113 075	26 894 749

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
76 653 100	44 831 974	7 261 767	786 955 210	884 696 924	854 379 281	104 974 614	32
76 653 100	44 831 974	7 261 767	786 955 210	884 696 924	854 379 281	104 974 614	33
76 543 026	61 339 119	6 489 989	709 034 007	781 927 585	756 439 339	96 909 804	34
53 612 119	43 582 823	4 320 882	501 584 508	534 876 879	524 084 341	68 256 199	35
3 543 001	1 585 249	338 653	57 898 015	58 729 402	58 381 482	2 461 413	36
6 756 623	9 944 958	545 826	19 374 497	40 588 401	34 959 505	2 673 131	37
12 631 283	6 226 089	1 284 628	130 176 987	147 732 903	139 014 011	23 519 061	38
23 574 536	26 012 845	4 716 362	306 184 590	334 366 359	327 089 421	42 957 864	39
10 763 974	6 078 285	1 408 514	131 642 234	147 615 512	145 564 974	21 512 115	40
12 798 783	19 735 255	3 303 963	174 083 355	185 736 729	180 518 802	21 414 341	41
11 779	199 305	3 885	459 001	1 014 118	1 005 645	31 408	42
67 329 214	114 685 730	6 864 226	860 893 661	918 745 335	908 934 473	132 823 807	43
3 744 453	45 973 794	179 598	59 108 565	61 506 548	61 457 031	2 584 597	44
29 165 931	42 283 515	3 423 436	415 388 916	458 416 419	452 549 297	50 187 630	45
34 418 830	26 428 421	3 261 192	386 396 180	398 822 368	394 928 145	80 051 580	46
16 554 854	19 233 930	597 658	222 536 568	274 446 739	272 526 510	31 348 473	47
16 554 854	19 233 930	597 658	222 536 568	274 446 739	272 526 510	31 348 473	48
25 000 049	374 693 384	4 385 338	363 037 330	386 351 623	368 380 514	77 779 629	49
12 214 609	12 743 408	976 382	156 709 779	172 890 708	161 804 126	53 020 947	50
12 785 440	361 949 976	3 408 956	206 327 551	213 460 915	206 576 388	24 758 682	51
72 556 672	913 609 533	12 115 670	1 465 269 598	1 743 770 541	1 629 465 058	112 511 517	52
33 105 765	824 599 146	5 706 345	859 542 703	1 069 357 713	980 769 574	47 617 063	53
18 034 234	56 100 300	3 771 843	306 032 224	354 890 133	336 175 897	30 183 813	54
21 416 673	32 910 087	2 637 482	299 694 671	319 522 695	312 519 587	34 710 641	55
42 438 434	31 322 117	1 957 606	612 889 634	707 800 615	677 463 744	98 086 563	56
6 742 211	5 116 863	189 756	141 735 112	174 461 217	172 417 417	16 493 630	57
35 696 223	26 205 254	1 767 850	471 154 522	533 339 398	505 046 327	81 592 933	58
30 196 622	36 858 056	2 367 542	499 081 616	556 812 039	538 546 780	75 123 708	59
18 485 483	16 671 272	1 173 063	256 840 614	287 873 822	275 549 191	42 419 596	60
11 711 139	20 186 784	1 194 479	242 241 002	268 938 217	262 997 589	32 704 112	61
27 694 431	24 715 903	1 940 075	356 477 804	386 723 263	382 666 492	49 409 379	62
6 107 255	8 063 988	1 024 798	90 108 150	99 054 173	98 604 116	9 924 266	63
21 587 176	16 651 915	915 277	266 369 654	287 669 090	284 062 376	39 485 113	64
47 029 094	50 378 845	3 249 789	739 651 369	890 016 113	877 827 470	77 662 412	65
20 491 907	26 102 003	1 422 800	327 971 636	404 106 837	398 004 378	30 792 698	66
9 078 469	6 874 497	618 223	150 260 082	169 736 804	168 698 978	19 735 412	67
17 458 718	17 402 345	1 208 766	261 419 651	316 172 472	311 124 114	27 134 302	68

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 870	345 522	282 041	81 790 536	51 283 484
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 870	345 522	282 041	81 790 536	51 283 484
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 884	263 692	231 242	66 295 448	49 195 619
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	577	42 325	36 068	11 629 035	8 392 261
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 307	221 367	195 174	54 666 413	40 803 358
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 010	23 396	11 877	7 658 526	3 057 072
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 010	23 396	11 877	7 658 526	3 057 072
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 404	143 264	99 436	52 581 284	26 414 059
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	911	15 497	10 972	4 185 299	2 447 006
78	MOAGEM DE TRIGO.....	183	13 544	8 859	6 235 142	2 809 253
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	452	49 931	35 650	19 007 201	10 182 822
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	604	38 104	28 669	9 023 776	4 916 626
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	254	26 188	15 286	14 129 866	6 058 352
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	909	123 245	92 944	35 023 693	21 547 725
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	682	76 643	58 175	21 278 129	13 512 292
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	227	46 602	34 769	13 745 564	8 035 433
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 436	63 675	34 232	25 025 231	8 245 383
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 436	63 675	34 232	25 025 231	8 245 383
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	238	87 040	49 623	20 955 485	9 907 397
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	238	87 040	49 623	20 955 485	9 907 397
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	347	26 305	15 084	12 694 158	5 447 014
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	250	15 736	9 169	6 922 818	3 026 713
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	97	10 569	5 915	5 771 340	2 420 301
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 954	287 942	187 615	94 910 134	45 910 306
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	320	13 457	9 484	4 458 980	2 344 464
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 686	178 167	120 178	54 364 595	27 332 054
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	948	96 318	57 953	36 086 559	16 233 788
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 987	127 652	91 662	61 095 057	33 625 524
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 987	127 652	91 662	61 095 057	33 625 524

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990						
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
35 805 272	21 638 271	2 029 789	534 222 648	589 274 000	583 162 211	68 195 043	69
35 805 272	21 638 271	2 029 789	534 222 648	589 274 000	583 162 211	68 195 043	70
26 998 103	20 700 427	2 686 033	423 935 753	456 129 403	451 493 852	55 966 794	71
4 738 569	6 855 495	336 947	91 157 206	101 634 527	100 995 717	10 084 094	72
22 259 534	13 844 932	2 349 086	332 778 547	354 494 876	350 498 135	45 882 700	73
2 961 604	3 986 829	342 076	59 343 585	80 126 250	75 874 358	9 131 193	74
2 961 604	3 986 829	342 076	59 343 585	80 126 250	75 874 358	9 131 193	75
24 324 870	43 650 283	6 535 452	579 230 206	766 352 504	745 418 197	77 056 322	76
1 467 544	1 969 632	502 043	113 601 595	122 748 789	117 201 246	8 465 528	77
3 280 154	8 600 198	876 083	93 501 376	99 806 525	99 093 869	15 678 745	78
8 436 270	18 607 862	2 679 400	171 852 268	213 661 932	208 883 150	25 900 043	79
4 007 010	9 728 701	2 354 622	91 571 865	104 517 754	102 102 505	11 872 052	80
7 133 892	4 743 890	123 304	108 703 102	225 617 504	218 137 427	15 139 954	81
15 012 180	15 003 472	1 497 131	448 351 334	566 813 058	548 409 403	40 726 721	82
8 668 771	8 316 280	533 584	293 365 804	371 082 453	355 663 881	26 875 927	83
6 343 409	6 687 192	963 547	154 985 530	195 730 605	192 745 522	13 850 794	84
11 421 273	21 022 486	20 687 168	364 252 988	508 866 211	486 467 123	27 706 040	85
11 421 273	21 022 486	20 687 168	364 252 988	508 866 211	486 467 123	27 706 040	86
9 410 857	26 980 131	2 328 158	188 334 827	198 600 553	191 806 536	23 397 745	87
9 410 857	26 980 131	2 328 158	188 334 827	198 600 553	191 806 536	23 397 745	88
5 927 090	11 788 650	1 277 720	278 543 565	346 532 002	320 195 561	38 470 944	89
3 121 258	6 981 022	674 488	175 047 386	214 767 579	199 654 213	26 060 201	90
2 805 832	4 807 628	603 232	103 496 179	131 764 423	120 541 348	12 410 743	91
40 751 719	61 480 205	4 452 607	726 335 423	862 021 144	814 534 771	108 522 346	92
2 032 314	1 170 633	139 369	57 105 826	100 165 244	97 655 720	5 653 961	93
22 338 510	32 225 015	1 344 906	406 502 398	465 975 404	441 927 237	56 569 996	94
16 380 895	28 084 557	2 968 332	262 727 199	295 880 496	274 951 814	46 298 389	95
27 652 966	17 230 753	1 528 837	355 398 593	432 483 134	406 907 746	53 699 044	96
27 652 966	17 230 753	1 528 837	355 398 593	432 483 134	406 907 746	53 699 044	97

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
98	REGIÃO NORTE.....	1 486	109 816	81 342	43 908 611	29 853 214
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	28	6 498	4 638	4 020 829	2 828 274
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	22	6 445	4 597	4 006 415	2 818 553
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	6	53	41	14 414	9 721
102	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
103	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
104	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-	-	-	-	-
105	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	96	(I)	(I)	(X)	(X)
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	5	594	416	328 596	176 530
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	23	636	470	195 310	87 568
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	2	(F)	(F)	(X)	(X)
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	66	2 019	1 517	515 081	328 990
110	SIDERURGIA.....	3	502	366	144 656	92 931
111	SIDERURGIA.....	3	502	366	144 656	92 931
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	13	415	168	304 288	137 854
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	13	415	168	304 288	137 854
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	67	2 871	2 388	1 316 937	753 059
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	67	2 871	2 388	1 316 937	753 059
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	9	209	81	164 219	59 402
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	9	209	81	164 219	59 402
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	25	408	322	157 551	114 704
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	25	408	322	157 551	114 704
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	31	4 144	2 762	2 175 188	1 141 084
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	1	(E)	(E)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	11	(H)	(H)	(X)	(X)
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	19	3 218	1 951	1 650 554	795 668
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	52	28 450	20 947	15 377 985	11 396 421
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	35	9 628	7 400	4 886 694	3 616 918
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	17	18 822	13 547	10 491 291	7 779 503

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
				VALOR DAS EXPEDIÇÕES			
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
25 669 745	30 228 515	2 382 847	534 103 653	577 968 840	563 023 306	45 908 339	98
2 283 051	7 408 938	285 432	64 161 650	75 171 802	74 851 204	2 117 475	99
2 278 493	7 408 938	284 232	64 127 719	75 112 891	74 792 293	2 114 097	100
4 558	-	1 200	33 931	58 911	58 911	3 378	101
-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	104
(X)	(X)	97 217	(K)	(X)	(X)	(X)	105
125 503	-	-	2 378 983	3 308 517	3 308 517	172 109	106
100 317	35 485	92 988	1 840 902	2 099 072	2 021 384	93 593	107
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	108
261 725	351 268	4 229	5 575 204	5 599 534	5 575 204	855 429	109
103 138	5 395	11 653	807 050	807 050	807 050	168 055	110
103 138	5 395	11 653	807 050	807 050	807 050	168 055	111
179 191	60 500	327	5 827 885	5 827 885	5 827 885	258 378	112
179 191	60 500	327	5 827 885	5 827 885	5 827 885	258 378	113
883 111	1 510 229	276 197	13 388 630	13 489 808	13 388 630	1 443 383	114
-	-	-	-	-	-	-	115
883 111	1 510 229	276 197	13 388 630	13 489 808	13 388 630	1 443 383	116
66 526	14 053	3 641	1 427 313	1 490 251	1 427 313	112 767	117
66 526	14 053	3 641	1 427 313	1 490 251	1 427 313	112 767	118
-	-	-	-	-	-	-	119
73 951	1 165	-	888 000	908 184	888 000	78 042	120
73 951	1 165	-	888 000	908 184	888 000	78 042	121
1 061 404	(X)	12 919	29 284 808	29 780 868	29 468 017	2 935 737	122
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	123
(X)	(X)	653	(J)	(X)	(X)	(X)	124
843 078	521 115	12 266	27 176 045	27 664 518	27 351 700	2 491 729	125
10 519 204	5 850 496	160 235	239 438 110	246 295 853	245 815 989	16 614 878	126
3 374 791	3 044 827	73 839	48 376 467	50 028 963	49 934 317	2 688 064	127
7 144 413	2 805 669	86 396	191 061 643	196 266 890	195 881 672	13 926 814	128

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	31	20	2 034	1 399
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	31	20	2 034	1 399
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	41	(I)	(I)	(X)	(X)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	8	167	133	96 936	77 535
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	23	(H)	(H)	(X)	(X)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	10	3 227	2 749	2 167 528	1 998 841
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	492	16 993	14 425	3 188 413	2 342 521
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	440	15 760	13 520	2 869 895	2 151 007
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	52	1 233	905	318 518	191 514
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	63	(I)	(I)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(H)	(H)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	8	938	720	297 571	203 651
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	53	2 532	1 492	904 782	441 536
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	34	1 510	700	336 280	148 033
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	34	1 510	700	336 280	148 033
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	255	95	209 021	62 757
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	255	95	209 021	62 757
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	568	301	696 641	496 702
150	REFINO DE PETROLEO.....	3	474	264	639 452	473 832
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(A)	-	(X)	-
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	3	(E)	37	(X)	22 870
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	19	(F)	110	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(A)	-	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17	209	110	97 672	34 743
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	15	1 162	838	581 574	225 817
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	298	200	76 124	29 524
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	8	864	638	505 450	196 293
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	18	(I)	(I)	(X)	(X)
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	(E)	(D)	(X)	(X)
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	15	2 473	1 865	1 084 452	826 042
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	23	(I)	(I)	(X)	(X)
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	216	178	46 583	33 648
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	2	(F)	(F)	(X)	(X)
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	16	4 118	3 516	991 947	750 954

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
767	-	-	20 640	20 640	20 640	1 260	129
767	-	-	20 640	20 640	20 640	1 260	130
(X)	2 029 375	1 048 387	(L)	(X)	(X)	2 358 876	131
29 752	3 371	5 977	416 805	530 005	416 805	38 833	132
(X)	35 593	9 488	(K)	(X)	(X)	485 828	133
-	-	-	-	-	-	-	134
1 424 366	1 990 411	1 032 922	34 430 798	36 613 629	34 430 798	1 834 215	135
1 357 993	1 177 392	161 341	17 400 765	18 695 162	18 509 406	2 577 929	136
1 219 845	1 156 353	148 776	15 856 597	17 110 730	16 925 587	2 470 813	137
138 148	21 039	12 565	1 544 168	1 584 432	1 583 819	107 116	138
-	-	-	-	-	-	-	139
(X)	459 270	939	(K)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	-	-	(K)	(X)	(X)	(X)	141
97 365	328 999	857	3 002 325	3 002 325	3 002 325	263 690	142
327 369	130 271	82	4 839 847	4 854 983	4 839 847	854 947	143
113 801	1 271 988	28 818	3 372 492	3 620 283	3 381 341	240 019	144
113 801	1 271 988	28 818	3 372 492	3 620 283	3 381 341	240 019	145
78 629	29 663	481	794 532	907 769	822 172	43 267	146
78 629	29 663	481	794 532	907 769	822 172	43 267	147
-	-	-	-	-	-	-	148
606 873	1 002 362	-	(J)	(X)	(X)	35 991	149
545 693	999 779	-	-	6 249 504	-	2 753	150
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	151
(X)	2 583	-	645 652	1 022 009	645 652	(X)	152
(X)	16 461	1 331	(J)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	154
28 374	16 461	1 331	1 078 237	1 189 162	1 078 562	60 632	155
276 230	43 383	1 269	2 040 820	2 045 302	2 042 271	1 404 236	156
52 566	13 587	45	696 302	697 787	697 753	280 723	157
223 664	29 796	1 224	1 344 518	1 347 515	1 344 518	1 123 513	158
(X)	346 127	24 065	(K)	(X)	(X)	(X)	159
(X)	-	-	(I)	(X)	(X)	(X)	160
898 589	346 127	24 065	6 230 304	6 428 819	6 334 268	607 095	161
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	162
15 171	98	1 308	84 459	325 276	282 335	86 052	163
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	164
461 147	35 576	1 582	4 411 105	4 441 429	4 411 105	773 255	165

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	21	618	501	112 408	77 759
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	21	618	501	112 408	77 759
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	6	358	249	86 192	58 206
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	6	358	249	86 192	58 206
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	652	431	94 285	46 376
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	652	431	94 285	46 376
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	79	5 892	4 905	1 193 429	766 046
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	21	135	93	29 543	18 044
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	484	344	190 870	121 990
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	29	833	585	199 982	106 876
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	18	3 821	3 504	480 994	374 097
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	619	379	292 040	145 039
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	9	(I)	(I)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	7	796	655	149 931	86 886
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(G)	(G)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	7	356	169	166 400	28 096
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	7	356	169	166 400	28 096
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-	-
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-	-
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	668	439	130 660	82 610
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	4	668	439	130 660	82 610
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	-	-	-
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	233	13 019	7 881	3 466 906	1 752 546
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	399	230	88 241	43 245
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	204	6 553	4 577	1 508 617	1 021 080
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	21	6 067	3 074	1 870 048	686
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	40	3 606	2 636	1 872 548	1 244 [illegible]
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	40	3 606	2 636	1 872 548	1 244 88[illegible]

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
47 480	21 035	5 200	602 717	742 918	722 377	94 188	166
47 480	21 035	5 200	602 717	742 918	722 377	94 188	167
37 223	305	523	611 843	613 890	611 843	65 854	168
37 223	305	523	611 843	613 890	611 843	65 854	169
-	-	-	-	-	-	-	170
36 489	143 941	12 947	2 159 132	2 636 736	2 187 328	360 506	171
36 489	143 941	12 947	2 159 132	2 636 736	2 187 328	360 506	172
590 037	899 665	6 687	11 651 364	15 763 752	15 631 116	1 272 479	173
11 624	23 229	-	579 471	647 698	589 059	54 791	174
57 573	269 882	752	2 878 880	2 971 437	2 970 823	73 398	175
85 821	28 046	5 186	3 010 860	3 316 722	3 277 642	336 354	176
278 234	574 774	416	3 133 196	3 182 497	3 148 194	605 659	177
156 785	3 734	333	2 048 957	5 645 398	5 645 398	202 277	178
(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	(X)	(X)	179
66 066	266 359	370	1 032 966	1 433 308	1 429 763	84 480	180
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	181
66 458	126 524	-	3 762 549	3 767 023	3 767 023	172 176	182
66 458	126 524	-	3 762 549	3 767 023	3 767 023	172 176	183
-	-	-	-	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	-	185
44 117	67 508	385	486 649	488 991	486 649	39 551	186
44 117	67 508	385	486 649	488 991	486 649	39 551	187
-	-	-	-	-	-	-	188
1 723 755	2 645 390	212 701	20 716 268	24 210 197	21 772 290	4 735 110	189
37 944	128 911	730	1 973 490	2 606 511	2 067 650	193 799	190
622 838	185 652	12 925	7 865 490	8 141 873	7 955 960	1 494 468	191
1 062 973	2 330 827	199 046	10 877 288	13 461 813	11 748 680	3 046 843	192
1 094 031	3 485 726	18 961	25 309 655	28 662 598	28 362 951	3 630 100	193
1 094 031	3 485 726	18 961	25 309 655	28 662 598	28 362 951	3 630 100	194

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
195	REGIÃO NORDESTE	6 272	448 658	324 026	145 711 921	90 827 142
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	129	7 474	6 144	2 411 275	1 872 735
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	34	2 452	1 989	1 068 178	775 502
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	95	5 022	4 155	1 343 097	1 097 233
199	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	3	(J)	(J)	(X)	(X)
200	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	3	(J)	(J)	(X)	(X)
201	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-
202	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	625	32 290	(L)	7 020 533	(X)
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	43	4 459	2 577	2 056 321	1 020 885
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	133	5 600	4 445	1 140 092	718 578
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	6	1 297	(I)	364 866	(X)
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	443	20 934	17 175	3 459 254	2 355 016
207	SIDERURGIA	24	5 705	4 262	3 715 195	2 502 842
208	SIDERURGIA	24	5 705	4 262	3 715 195	2 502 842
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	32	11 927	10 635	7 608 861	6 445 875
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	32	11 927	10 635	7 608 861	6 445 875
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	205	11 107	9 269	1 986 562	1 212 296
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	14	552	427	172 344	106 003
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	191	10 555	8 842	1 814 218	1 106 293
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	88	3 421	2 439	1 334 535	689 155
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	84	3 402	2 439	1 320 842	689 155
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	19	-	13 693	-
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	119	7 662	6 261	3 905 902	3 003 677
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	119	7 662	6 261	3 905 902	3 003 677
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	64	7 437	5 523	3 146 613	1 864 778
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	12	1 759	1 349	434 167	285 808
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	33	4 983	3 784	2 427 126	1 482 429
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	19	695	390	285 320	96 541
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	19	1 484	455	960 276	160 633
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	19	1 484	455	960 276	160 633
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
82 434 246	172 530 246	11 961 562	1 287 010 848	1 504 426 504	1 477 447 774	158 016 690	195
1 088 383	761 864	183 947	6 355 707	9 729 641	9 673 764	1 114 803	196
471 178	200 116	108 076	3 164 797	4 323 718	4 281 925	307 970	197
617 205	561 748	75 871	3 190 910	5 405 923	5 391 839	806 833	198
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	200
-	-	-	-	-	-	-	201
3 494 339	(X)	151 761	(L)	(X)	(X)	8 395 502	202
1 095 421	883 253	82 060	17 881 831	24 490 160	24 117 755	3 398 869	203
575 380	400 177	1 802	10 338 162	10 599 872	10 342 792	996 517	204
140 771	(X)	2 782	(K)	(X)	(X)	405 881	205
1 682 767	6 632 215	65 117	21 193 220	23 814 085	21 308 151	3 594 235	206
2 495 451	12 565 817	139 711	34 262 162	34 546 466	34 291 535	3 443 560	207
2 495 451	12 565 817	139 711	34 262 162	34 546 466	34 291 535	3 443 560	208
4 527 977	24 949 319	33 184	101 641 270	106 463 449	106 337 843	4 764 775	209
4 527 977	24 949 319	33 184	101 641 270	106 463 449	106 337 843	4 764 775	210
919 809	309 100	20 861	16 485 180	16 899 314	16 622 985	1 234 482	211
81 212	11 996	9 361	790 040	801 517	790 040	44 951	212
838 597	297 104	11 500	15 695 140	16 097 797	15 832 945	1 189 531	213
587 112	3 421 476	2 846	6 042 728	6 144 151	6 046 038	1 175 823	214
581 891	3 421 476	2 846	5 882 028	5 983 451	5 885 338	1 170 689	215
5 221	-	-	160 700	160 700	160 700	5 134	216
2 474 592	344 626	19 897	17 453 870	18 453 662	17 488 117	1 180 300	217
2 474 592	344 626	19 897	17 453 870	18 453 662	17 488 117	1 180 300	218
1 974 580	1 079 194	478 244	34 178 326	35 592 226	35 438 097	3 213 902	219
174 202	153 666	35 273	2 664 472	2 741 550	2 689 702	550 466	220
1 636 190	913 046	426 556	27 895 065	29 198 714	29 129 606	2 452 818	221
164 188	12 482	16 415	3 618 789	3 651 962	3 618 789	210 618	222
580 691	596 877	1 123	6 893 229	6 949 179	6 893 229	1 692 121	223
580 691	596 877	1 123	6 893 229	6 949 179	6 893 229	1 692 121	224
-	-	-	-	-	-	-	225

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	28	1 829	1 339	375 412	153 195
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	28	1 829	1 339	375 412	153 195
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	62	5 744	4 524	2 088 033	1 285 881
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	34	3 374	2 621	1 328 411	808 090
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	11	1 016	802	192 027	120 384
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	494	424	219 272	177 510
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	11	860	677	348 323	179 897
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	436	(K)	(J)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	268	5 805	4 992	980 855	704 456
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	167	6 134	4 796	886 784	551 067
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	351	(K)	(K)	(X)	(X)
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(G)	(G)	(X)	(X)
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	68	7 353	5 784	1 907 008	1 210 166
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	282	10 847	6 188	3 752 386	1 983 238
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	69	1 645	1 088	537 363	247 346
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	69	1 645	1 088	537 363	247 346
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	99	19 378	13 518	6 238 622	3 928 677
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	44	4 462	2 464	3 994 808	2 562 191
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	55	14 916	11 054	2 243 814	1 366 486
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	45	15 234	10 089	19 126 909	12 775 369
247	REFINO DE PETROLEO.....	6	2 388	1 924	3 960 010	3 128 287
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	22	9 011	5 538	11 385 611	6 910 284
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	17	3 835	2 627	3 781 288	2 736 798
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	144	8 057	4 968	3 987 593	1 841 949
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	24	947	542	383 196	152 932
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	120	7 110	4 426	3 604 397	1 689 017
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	145	4 748	2 692	1 780 540	486 446
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	71	2 246	1 028	1 104 282	172 122
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	74	2 502	1 664	676 258	314 324
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	88	8 942	6 674	2 924 359	1 869 286
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	13	1 403	1 048	1 053 026	790 760
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	75	7 539	5 626	1 871 333	1 078 526
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	324	(L)	(L)	(X)	(X)
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	197	35 646	30 210	6 947 872	5 193 366
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	6	(I)	(I)	(X)	(X)
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	122	13 086	10 275	4 094 332	2 245 977

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
242 417	43 437	9 521	2 330 354	2 453 798	2 330 354	252 525	226
242 417	43 437	9 521	2 330 354	2 453 798	2 330 354	252 525	227
1 334 251	1 529 401	29 365	9 539 181	11 732 565	11 447 905	926 556	228
1 015 777	1 189 992	13 666	5 871 123	7 747 476	7 463 700	653 455	229
88 396	164 675	897	1 915 783	1 916 667	1 915 783	110 689	230
99 163	-	-	-	316 147	316 147	2 138	231
130 915	174 734	14 802	1 752 275	1 752 275	1 752 275	160 274	232
(X)	984 713	43 527	(K)	(X)	(X)	(X)	233
405 870	134 440	42 747	4 644 453	5 043 238	5 028 850	528 581	234
349 424	850 273	780	7 397 535	7 840 267	7 663 245	733 822	235
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	236
(X)	(X)	(X)	30 632 681	(X)	(X)	(X)	237
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	238
1 049 242	440 334	22 387	12 780 499	13 072 277	12 955 460	1 794 110	239
1 536 333	1 096 763	45 404	17 852 182	18 082 825	17 883 723	2 069 611	240
213 842	2 967 874	9 699	8 128 499	8 168 182	8 128 499	740 062	241
213 842	2 967 874	9 699	8 128 499	8 168 182	8 128 499	740 062	242
3 495 819	10 627 936	880 510	53 531 050	56 359 565	54 971 607	27 882 001	243
2 399 142	7 800 096	312 019	34 051 962	36 320 014	35 492 519	25 312 447	244
1 096 677	2 827 840	568 491	19 479 088	20 039 551	19 479 088	2 569 554	245
14 320 414	56 729 838	3 682 281	(N)	(X)	(X)	15 917 136	246
2 774 710	93 673	19 223	110 732 560	113 774 556	111 399 944	1 234 072	247
8 235 178	44 099 494	2 803 938	(M)	(X)	(X)	10 788 126	248
3 310 526	12 536 671	859 120	45 216 963	47 084 690	46 726 853	3 894 938	249
1 912 310	2 317 947	591 260	49 094 699	51 534 546	50 427 490	5 338 302	250
199 084	261 003	4 096	6 883 297	7 922 288	7 909 089	1 693 740	251
1 713 226	2 056 944	587 164	42 211 402	43 612 258	42 518 401	3 644 562	252
812 811	711 384	35 935	20 724 792	21 163 076	21 023 025	2 449 983	253
529 359	518 171	3 816	4 701 856	4 952 206	4 951 172	972 870	254
283 452	193 213	32 119	16 022 936	16 210 870	16 071 853	1 477 113	255
1 528 076	(X)	291 824	21 729 189	23 080 154	22 564 987	3 486 040	256
593 861	(X)	43 664	6 327 519	6 564 134	6 392 767	652 052	257
934 215	823 562	248 160	15 401 670	16 516 020	16 172 220	2 833 988	258
(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	(X)	(X)	259
3 722 635	3 482 833	338 828	72 696 729	76 642 052	75 919 066	7 595 293	260
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	261
2 037 996	1 665 643	599 900	32 898 876	33 877 465	33 466 819	3 462 447	262

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	306	42 897	36 225	7 133 481	4 649 731
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	306	42 897	36 225	7 133 481	4 649 731
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	95	8 606	7 030	1 778 036	1 056 474
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	44	2 850	2 282	477 211	293 096
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	51	5 756	4 748	1 300 825	763 378
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	144	3 593	1 759	579 851	197 302
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	144	3 593	1 759	579 851	197 302
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	363	31 179	22 995	6 641 902	3 384 863
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	523	384	95 374	68 110
272	MOAGEM DE TRIGO.....	17	2 375	1 475	994 704	395 683
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	72	5 259	3 961	1 244 225	696 260
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	103	17 362	13 680	2 678 738	1 569 932
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	88	5 660	3 495	1 628 861	654 878
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	37	2 924	2 085	509 747	270 625
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	17	2 226	1 637	312 892	200 262
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	20	698	448	196 855	70 363
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	90	4 668	2 627	1 353 138	554 095
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	90	4 668	2 627	1 353 138	554 095
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	147	58 734	32 278	10 684 471	4 524 240
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	147	58 734	32 278	10 684 471	4 524 240
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	2 266	1 689	341 732	204 632
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	41	1 266	908	187 258	113 578
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	1 000	781	154 474	91 054
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 832	44 937	27 123	10 404 233	5 154 106
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	35	1 795	1 384	273 816	105 175
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 661	26 201	16 717	4 234 222	2 144 207
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	135	16 941	9 022	5 896 195	2 904 724
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	105	4 882	3 862	1 403 669	737 165
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	105	4 882	3 862	1 403 669	737 165

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
3 710 913	2 342 047	163 789	56 630 262	60 036 531	59 385 065	7 167 671	263
3 710 913	2 342 047	163 789	56 630 262	60 036 531	59 385 065	7 167 671	264
880 164	2 110 012	41 579	21 654 448	22 084 793	21 965 721	2 751 595	265
225 073	358 873	19 191	5 976 435	6 219 556	6 176 556	742 348	266
655 091	1 751 139	22 388	15 678 013	15 865 237	15 789 165	2 009 247	267
252 084	882 616	96 737	6 772 887	8 440 831	7 955 424	804 470	268
252 084	882 616	96 737	6 772 887	8 440 831	7 955 424	804 470	269
3 542 250	3 391 406	401 192	84 314 072	100 218 502	99 513 862	7 629 725	270
26 280	6 187	8 370	1 917 019	2 005 149	1 937 329	34 560	271
746 878	1 201 011	43 905	21 154 384	21 533 662	21 497 770	1 193 378	272
630 415	687 092	293 920	16 205 349	16 593 902	16 445 397	3 574 426	273
1 224 490	1 262 467	48 798	33 275 397	35 900 062	35 504 574	1 862 366	274
914 187	234 649	6 199	11 761 923	24 185 727	24 128 792	964 995	275
251 620	590 990	22 929	7 817 399	8 283 650	7 851 513	685 214	276
151 570	247 106	14 593	4 493 660	4 948 898	4 527 774	367 776	277
100 050	343 884	8 336	3 323 739	3 334 752	3 323 739	317 438	278
586 633	841 528	14 482	34 823 529	42 139 773	39 812 661	1 802 146	279
586 633	841 528	14 482	34 823 529	42 139 773	39 812 661	1 802 146	280
4 497 611	10 800 043	1 919 861	94 385 984	97 260 229	95 789 507	15 960 773	281
4 497 611	10 800 043	1 919 861	94 385 984	97 260 229	95 789 507	15 960 773	282
124 616	275 379	392 129	11 293 972	12 012 872	11 407 018	571 691	283
71 134	201 918	373 506	4 436 744	4 748 130	4 549 778	368 847	284
53 482	73 461	18 623	6 857 228	7 264 742	6 857 240	202 844	285
4 817 372	5 893 660	838 060	78 920 338	89 005 500	84 386 389	11 503 593	286
176 739	46 115	1 601	6 164 249	7 274 276	7 172 746	350 524	287
1 658 790	1 408 158	135 114	33 910 334	38 676 893	35 536 966	4 562 313	288
2 981 843	4 439 387	701 345	38 845 755	43 054 331	41 676 677	6 590 756	289
676 231	539 566	332 449	7 004 072	7 725 498	7 016 371	1 335 883	290
676 231	539 566	332 449	7 004 072	7 725 498	7 016 371	1 335 883	291

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
292	REGIÃO SUDESTE	35 598	3 202 666	2 259 939	1 693 550 255	937 879 248
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	556	39 290	27 060	23 878 712	13 486 111
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	137	27 184	17 569	19 407 756	10 576 428
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	419	12 106	9 491	4 470 956	2 909 683
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	9	(J)	(I)	(X)	(X)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(J)	(I)	(X)	(X)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	7	217	142	83 695	24 481
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 690	150 756	113 552	59 660 687	35 525 359
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	164	11 718	6 093	6 996 310	2 927 198
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	570	25 636	18 367	8 264 335	4 100 210
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	108	20 554	15 168	12 618 763	7 441 326
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 848	92 848	73 924	31 781 279	21 056 625
304	SIDERURGIA	332	140 061	103 320	91 227 237	55 426 223
305	SIDERURGIA	332	140 061	103 320	91 227 237	55 426 223
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	400	61 704	43 051	41 329 367	23 995 589
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	400	61 704	43 051	41 329 367	23 995 589
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 230	225 717	171 909	116 184 550	73 299 594
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	265	42 754	33 419	22 524 732	14 929 310
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	2 965	182 963	138 490	93 659 818	58 370 284
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 111	232 117	165 443	157 947 408	99 142 956
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 037	215 939	154 107	145 711 633	91 625 056
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	74	16 178	11 336	12 235 775	7 517 900
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	647	37 232	27 000	23 197 188	13 812 895
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	647	37 232	27 000	23 197 188	13 812 895
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 032	131 483	91 098	77 755 637	41 171 351
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	220	28 082	17 460	25 706 006	13 411 584
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	540	59 338	42 990	32 247 728	16 931 186
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	273	44 063	30 648	19 801 903	10 828 581
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	546	88 955	53 122	55 398 462	23 992 650
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	519	78 008	46 266	48 544 950	20 464 801
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	27	10 947	6 856	6 853 512	3 527 849

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
849 574 154	1 976 391 211	100 815 678	10 684 681 582	12 564 281 115	12 124 295 712	1 453 875 269	292
14 550 863	17 032 014	543 854	212 689 697	260 657 432	252 089 562	19 512 295	293
12 175 177	13 423 668	344 207	197 061 174	236 989 612	228 678 319	16 222 817	294
2 375 686	3 608 346	199 647	15 628 523	23 667 820	23 411 243	3 289 478	295
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	296
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	297
32 407	8 429	464	376 835	772 137	772 137	271 130	298
27 526 669	26 739 779	4 686 215	356 627 556	399 230 544	(X)	52 041 156	299
3 427 413	3 457 739	1 290 958	69 374 663	95 153 134	93 509 295	10 407 419	300
3 685 453	4 185 139	166 723	64 281 213	67 226 377	65 699 740	9 217 222	301
5 883 560	6 760 763	1 057 063	60 094 023	62 995 925	(X)	7 875 036	302
14 530 243	12 336 138	2 171 471	162 877 657	173 855 108	172 351 518	24 541 479	303
53 346 928	29 017 056	5 280 029	632 997 588	709 233 788	701 105 989	88 446 733	304
53 346 928	29 017 056	5 280 029	632 997 588	709 233 788	701 105 989	88 446 733	305
17 278 109	15 485 296	3 291 507	194 131 978	224 193 610	222 856 259	18 424 825	306
17 278 109	15 485 296	3 291 507	194 131 978	224 193 610	222 856 259	18 424 825	307
53 602 159	69 626 389	3 652 193	533 685 933	577 409 480	570 734 531	66 643 822	308
12 012 503	17 391 922	618 040	80 321 898	93 930 021	93 502 572	13 448 648	309
41 589 656	52 234 467	3 034 153	453 364 035	483 479 459	477 231 959	53 195 174	310
72 985 967	50 524 268	8 112 807	588 993 475	621 467 026	606 409 968	78 824 963	311
67 056 318	41 609 019	7 282 527	515 027 963	538 337 031	525 826 012	69 271 798	312
5 929 649	8 915 249	830 280	73 965 512	83 129 995	80 583 956	9 553 165	313
10 854 860	1 952 696	483 162	58 645 374	69 022 061	63 127 821	26 238 036	314
10 854 860	1 952 696	483 162	58 645 374	69 022 061	63 127 821	26 238 036	315
38 181 554	72 575 817	2 581 015	416 521 040	462 574 677	447 626 943	64 842 726	316
10 703 905	22 731 552	376 285	98 727 536	101 316 161	100 277 808	13 203 718	317
15 732 548	8 171 197	692 053	168 867 790	190 226 410	185 938 956	28 249 415	318
11 745 101	41 673 068	1 512 677	148 925 714	171 032 106	161 410 179	23 389 593	319
28 358 871	14 697 322	1 623 421	321 351 358	385 090 914	363 730 959	48 580 182	320
25 011 552	12 580 372	1 381 604	284 583 985	331 261 131	316 522 981	42 129 205	321
3 347 319	2 116 950	241 817	36 767 373	53 829 783	47 207 978	6 450 977	322

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	247	128 105	97 077	94 754 244	55 549 897
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	247	128 105	97 077	94 754 244	55 549 897
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	880	214 472	158 572	138 766 605	88 458 507
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	587	149 128	111 180	92 285 230	59 805 937
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	115	13 751	9 963	6 378 719	3 918 845
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	49	21 892	16 557	14 205 542	10 015 502
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	129	29 701	20 872	25 897 114	14 718 223
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 126	(L)	(L)	(X)	(X)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	598	30 085	23 197	10 725 931	6 234 413
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 514	61 917	46 543	18 533 663	10 947 700
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	(F)	(F)	(X)	(X)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 783	204 672	127 228	117 026 252	58 018 479
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	3 765	1 249	3 666 375	1 279 651
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	756	77 273	56 496	44 300 723	26 750 403
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 017	123 634	69 483	69 059 154	29 988 425
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	511	57 619	43 590	28 199 568	16 772 370
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	511	57 619	43 590	28 199 568	16 772 370
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	377	62 327	38 409	33 757 793	17 386 718
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	199	19 301	11 340	13 753 288	4 941 479
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	179	43 026	27 069	20 004 505	12 445 239
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	336	64 090	34 562	76 321 114	34 761 131
344	REFINO DE PETROLEO.....	105	23 351	9 183	31 395 300	10 391 502
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	74	10 409	6 354	13 284 311	7 856 932
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	157	30 330	19 025	31 641 503	16 512 697
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 007	81 544	38 632	70 712 810	23 518 223
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	211	12 728	6 443	10 241 316	4 950 512
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	795	68 816	32 189	60 471 494	18 567 711
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	715	88 686	48 043	55 518 932	20 378 080
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	402	46 844	24 181	34 116 628	11 655 565
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	313	41 842	23 862	21 402 304	8 722 515
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 209	100 247	78 921	44 406 843	28 492 693
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	213	20 843	14 913	11 871 899	7 401 310
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	996	79 404	64 008	32 534 944	21 091 383
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 023	222 017	177 142	76 163 815	50 806 522
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	569	93 220	74 888	30 864 733	20 747 674
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	534	56 112	44 183	19 223 723	12 922 819
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	919	72 685	58 071	26 075 359	17 136 029

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
72 334 900	43 017 526	7 026 246	726 428 864	820 366 979	791 031 534	97 997 196	323
72 334 900	43 017 526	7 026 246	726 428 864	820 366 979	791 031 534	97 997 196	324
68 526 903	50 285 626	4 817 682	602 752 828	665 174 621	643 934 744	85 430 019	325
48 510 569	35 110 143	3 720 663	438 699 599	467 153 795	458 188 339	60 088 682	326
3 103 601	1 379 430	323 906	52 257 443	52 819 331	52 611 757	1 400 441	327
5 946 950	9 941 607	545 826	19 374 497	37 505 231	31 876 335	2 649 397	328
10 965 783	3 854 446	227 287	92 421 289	107 696 264	101 258 313	21 291 499	329
(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	(X)	(X)	330
3 752 462	1 448 576	216 823	38 904 855	44 420 794	43 614 040	7 993 709	331
7 540 980	3 671 963	2 679 520	91 929 245	99 365 035	95 419 669	11 826 513	332
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	333
51 988 884	(X)	(X)	(O)	695 716 810	687 438 148	107 613 548	334
2 091 113	(X)	(X)	(L)	34 171 020	34 171 020	1 374 262	335
21 794 171	33 570 567	2 423 322	299 682 863	334 734 695	329 257 513	38 432 244	336
28 103 600	22 953 633	3 133 066	316 044 953	326 811 095	324 009 615	67 807 042	337
14 906 501	14 223 156	485 031	188 303 332	230 193 228	229 046 947	27 117 299	338
14 906 501	14 223 156	485 031	188 303 332	230 193 228	229 046 947	27 117 299	339
19 494 755	361 862 212	2 788 368	273 044 503	291 045 441	276 673 147	45 407 954	340
9 044 332	4 728 486	660 020	109 426 330	122 257 662	112 817 385	25 140 427	341
10 450 423	357 133 726	2 128 348	163 618 173	168 787 779	163 855 762	20 267 527	342
50 943 453	847 581 323	8 220 839	904 399 344	1 145 596 961	1 043 754 474	79 349 418	343
27 454 545	822 550 687	5 684 791	565 701 488	764 626 553	684 920 335	42 212 686	344
7 606 797	9 333 400	935 931	130 222 559	159 727 690	142 238 890	14 044 752	345
15 882 111	15 697 236	1 600 117	208 475 297	221 242 718	216 595 249	23 091 980	346
36 413 994	26 276 562	1 001 913	469 725 461	546 192 080	520 587 594	81 431 178	347
5 486 072	4 484 056	118 802	99 336 861	122 028 465	120 048 739	10 918 826	348
30 927 922	21 792 506	883 111	370 388 600	424 163 615	400 538 855	70 512 352	349
26 888 804	34 773 312	2 307 392	445 812 170	501 661 315	484 066 989	66 177 657	350
16 198 350	15 919 530	1 159 942	243 476 942	273 115 521	261 254 858	38 331 235	351
10 690 454	18 853 782	1 147 450	202 335 228	228 545 794	222 812 131	27 846 422	352
20 555 879	16 326 960	1 437 680	257 048 209	276 391 994	273 340 208	34 962 538	353
4 849 835	5 054 802	951 035	75 854 195	84 095 347	83 875 928	7 936 248	354
15 706 044	11 272 158	486 645	181 194 014	192 296 647	189 464 280	27 026 290	355
33 008 804	34 896 228	1 685 966	503 228 706	599 680 195	591 008 494	54 689 458	356
14 153 994	17 552 027	951 149	214 786 759	268 734 587	265 049 542	20 990 129	357
8 010 094	5 343 908	220 251	122 471 232	140 718 807	140 038 700	16 502 802	358
10 844 716	12 000 293	514 566	165 970 715	190 226 801	185 920 252	17 196 527	359

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	3 816	236 722	190 521	56 440 525	34 204 200
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	3 816	236 722	190 521	56 440 525	34 204 200
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	910	81 492	67 814	25 087 771	16 645 717
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	247	12 917	10 550	3 738 026	2 495 840
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	663	68 575	57 264	21 349 745	14 149 877
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	537	13 147	6 462	4 921 485	1 737 187
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	537	13 147	6 462	4 921 485	1 737 187
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	809	50 797	30 607	27 286 878	12 796 496
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	245	2 347	1 702	466 926	281 971
369	MOAGEM DE TRIGO.....	44	5 383	3 274	3 255 326	1 323 238
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	251	28 304	17 476	15 237 646	7 908 162
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	196	6 015	3 456	2 809 099	1 091 849
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	73	8 748	4 699	5 517 881	2 191 276
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	392	47 113	34 187	14 634 570	8 015 269
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	271	31 169	23 676	10 002 037	6 066 562
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	121	15 944	10 511	4 632 533	1 948 707
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	982	43 067	21 127	19 141 992	5 368 815
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	982	43 067	21 127	19 141 992	5 368 815
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	66	23 268	13 820	8 696 631	4 394 425
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	66	23 268	13 820	8 696 631	4 394 425
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	89	10 954	5 506	6 711 110	2 319 561
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	45	3 793	1 655	2 177 744	540 429
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	44	7 161	3 851	4 533 366	1 779 132
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 712	175 180	114 676	64 668 893	30 472 272
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	168	6 911	4 532	2 763 486	1 321 545
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 096	117 395	78 560	41 804 543	20 560 531
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	448	50 874	31 584	20 100 864	8 590 196
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 517	92 398	63 251	47 907 018	25 074 225
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 517	92 398	63 251	47 907 018	25 074 225

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
24 149 475	15 589 910	1 510 345	380 964 073	407 999 212	403 320 966	49 058 951	360
24 149 475	15 589 910	1 510 345	380 964 073	407 999 212	403 320 966	49 058 951	361
10 689 698	8 769 514	352 490	156 215 512	163 195 393	162 013 412	22 464 827	362
1 591 998	2 659 454	110 326	26 911 447	29 401 160	29 036 316	3 740 315	363
9 097 700	6 110 060	242 164	129 304 065	133 794 233	132 977 096	18 724 512	364
1 784 546	1 337 124	160 204	30 273 626	45 851 789	43 404 465	3 860 379	365
1 784 546	1 337 124	160 204	30 273 626	45 851 789	43 404 465	3 860 379	366
12 568 784	21 463 950	5 100 856	238 603 726	339 695 071	334 307 662	36 131 641	367
169 421	156 746	107 833	14 615 766	15 042 853	14 859 503	1 165 560	368
1 681 733	5 852 748	630 227	40 891 001	45 022 297	44 855 512	11 243 172	369
6 514 545	10 935 380	2 171 639	125 851 922	165 121 221	160 926 037	15 467 694	370
1 291 197	3 630 374	2 164 794	22 601 012	26 844 248	26 032 265	4 932 885	371
2 911 888	888 702	26 363	34 644 025	87 664 452	87 634 345	3 322 330	372
5 856 418	8 020 165	226 701	197 239 371	236 635 019	224 484 655	18 291 654	373
3 896 337	4 486 327	176 551	140 086 729	168 018 239	157 241 108	13 163 553	374
1 960 081	3 533 838	50 150	57 152 642	68 616 780	67 243 547	5 128 101	375
8 845 253	9 331 072	20 420 020	245 172 460	355 825 477	340 405 856	18 871 260	376
8 845 253	9 331 072	20 420 020	245 172 460	355 825 477	340 405 856	18 871 260	377
4 303 698	15 770 193	301 798	78 640 902	84 250 084	79 280 132	6 516 270	378
4 303 698	15 770 193	301 798	78 640 902	84 250 084	79 280 132	6 516 270	379
3 043 164	6 682 351	254 689	108 970 376	142 119 930	126 895 090	19 186 163	380
907 012	2 704 306	9 769	39 326 188	48 369 812	43 835 362	9 230 310	381
2 136 152	3 978 045	244 920	69 644 188	93 750 118	83 059 728	9 955 853	382
27 650 459	43 110 316	2 743 568	501 715 238	583 300 601	551 678 582	71 602 108	383
1 328 325	748 985	74 566	35 718 884	49 861 316	49 092 791	3 646 252	384
17 455 400	28 685 005	1 025 434	311 932 649	359 767 163	341 655 471	42 637 364	385
8 866 734	13 676 326	1 643 568	154 063 705	173 672 122	160 930 320	25 318 492	386
21 653 371	9 985 381	1 120 259	266 377 850	333 231 728	309 075 359	42 088 457	387
21 653 371	9 985 381	1 120 259	266 377 850	333 231 728	309 075 359	42 088 457	388

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
389	REGIÃO SUL.....	12 583	1 007 984	798 036	342 569 836	223 122 451
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	105	3 287	2 779	891 706	744 354
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	7	961	799	256 310	207 537
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	98	2 326	1 980	635 396	536 817
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	34	7 610	6 564	2 653 377	2 116 267
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	34	7 610	6 564	2 653 377	2 116 267
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	792	43 932	36 091	14 094 791	9 800 847
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	35	2 371	1 558	1 429 973	746 743
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	179	7 296	5 987	1 960 513	1 387 578
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	18	2 452	2 178	992 466	780 181
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	559	31 813	26 368	9 711 839	6 886 345
401	SIDERURGIA.....	57	6 734	5 104	4 134 261	2 418 234
402	SIDERURGIA.....	57	6 734	5 104	4 134 261	2 418 234
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	61	3 339	2 550	1 507 260	931 067
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	61	3 339	2 550	1 507 260	931 067
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	832	52 358	41 440	19 096 678	13 197 147
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	87	12 818	9 767	4 568 245	2 909 720
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	745	39 540	31 673	14 528 433	10 287 427
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	650	53 714	39 785	24 411 576	15 670 126
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	633	49 826	36 459	23 226 135	14 809 112
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	17	3 888	3 326	1 185 441	861 014
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	168	5 177	3 688	2 856 460	1 637 468
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	168	5 177	3 688	2 856 460	1 637 468
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	160	38 571	28 875	20 712 906	12 777 920
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	34	6 612	4 236	3 171 221	1 614 668
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	75	13 085	10 399	5 909 237	4 036 524
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	50	18 874	14 240	11 632 448	7 126 728
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	65	(K)	8 937	(X)	3 656 402
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	58	12 167	8 456	6 432 074	3 524 536
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	7	(H)	481	(X)	131 866

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
150 566 252	198 404 393	16 112 769	2 715 400 560	3 164 179 497	3 097 684 242	324 378 935	389
421 436	264 143	57 185	4 074 336	5 399 284	5 393 480	540 713	390
127 813	32 202	828	1 436 749	1 436 749	1 436 749	95 498	391
293 623	231 941	56 357	2 637 587	3 962 535	3 956 731	445 215	392
989 311	301 250	260 280	11 515 230	11 568 229	11 536 370	815 233	393
-	-	-	-	-	-	-	394
989 311	301 250	260 280	11 515 230	11 568 229	11 536 370	815 233	395
6 149 798	8 767 864	1 014 012	85 052 338	92 076 166	91 532 886	12 215 558	396
882 454	2 001 032	35 828	21 560 555	26 978 972	26 959 422	2 881 491	397
817 738	546 948	24 922	14 828 240	15 374 155	15 046 375	1 725 172	398
321 757	127 161	71 899	3 361 918	3 366 348	3 361 918	635 451	399
4 127 849	6 092 723	881 363	45 301 625	46 356 691	46 165 171	6 973 444	400
2 390 402	9 109 684	199 730	29 832 275	35 275 753	35 191 335	4 594 973	401
2 390 402	9 109 684	199 730	29 832 275	35 275 753	35 191 335	4 594 973	402
613 499	1 542 483	11 050	13 359 732	13 994 362	13 590 841	1 415 371	403
613 499	1 542 483	11 050	13 359 732	13 994 362	13 590 841	1 415 371	404
9 110 382	26 940 000	877 526	92 855 386	102 806 971	101 529 893	12 301 798	405
3 046 162	20 611 719	26 205	19 250 134	22 282 245	22 233 193	2 152 852	406
6 064 220	6 328 281	851 321	73 605 252	80 524 726	79 296 700	10 148 946	407
10 054 269	11 043 229	435 817	136 425 479	142 571 509	139 248 780	25 908 724	408
9 393 447	10 414 261	413 363	118 677 450	122 998 087	119 802 980	22 730 955	409
660 822	628 968	22 454	17 748 029	19 573 422	19 445 800	3 177 769	410
1 190 023	553 879	47 500	10 428 232	11 678 423	10 780 228	1 682 817	411
1 190 023	553 879	47 500	10 428 232	11 678 423	10 780 228	1 682 817	412
9 351 911	13 057 777	1 665 887	132 188 917	152 563 836	148 464 975	15 567 471	413
1 432 608	3 495 457	882 236	18 052 969	20 021 100	18 052 969	5 459 375	414
2 351 999	3 476 845	324 204	30 043 126	39 306 000	39 221 727	3 654 156	415
5 567 304	6 085 475	459 447	84 092 822	93 236 736	91 190 279	6 453 940	416
(X)	1 370 924	161 471	40 844 045	41 570 498	40 970 644	(X)	417
3 034 183	1 177 512	97 006	37 239 339	37 950 742	37 365 938	10 650 138	418
(X)	193 412	64 465	3 604 706	3 619 756	3 604 706	(X)	419

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	153	17 887	12 966	7 963 475	5 129 899
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	153	17 887	12 966	7 963 475	5 129 899
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	189	20 113	15 806	9 990 893	6 985 506
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	123	15 987	12 497	8 112 156	5 573 999
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	28	1 337	865	515 219	302 303
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	12	1 833	1 630	1 084 172	913 993
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27	956	814	279 346	195 211
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 416	106 888	90 146	24 899 309	17 153 277
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 486	59 996	50 819	13 305 288	9 272 733
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	921	46 836	39 278	11 589 457	7 876 422
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	9	56	49	4 564	4 122
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	785	59 640	40 874	23 821 386	14 289 657
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	67	3 807	3 313	1 933 215	1 333 683
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	230	33 100	25 602	13 452 244	8 599 176
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	487	22 733	11 959	8 435 927	4 356 798
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	162	7 712	5 733	3 060 478	1 801 292
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	162	7 712	5 733	3 060 478	1 801 292
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	69	6 741	4 447	2 373 749	1 237 192
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	43	1 849	888	1 270 720	472 839
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	26	4 892	3 559	1 103 029	764 353
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55	(J)	5 011	(X)	5 564 058
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	3 094	1 925	3 283 960	2 008 074
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	13	(I)	1 408	(X)	2 016 067
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	29	3 364	1 678	3 488 415	1 539 917
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	345	17 241	10 806	8 566 132	3 519 980
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	98	3 819	2 464	1 652 019	787 836
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	247	13 422	8 342	6 914 113	2 732 144
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	173	5 690	3 337	2 467 338	856 158
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	84	2 616	1 147	1 336 083	307 009
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	89	3 074	2 190	1 131 255	549 149
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	273	28 878	23 292	10 074 006	6 967 819
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	35	3 062	2 410	1 194 986	779 789
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	238	25 816	20 882	8 879 020	6 188 030
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	282	50 907	43 682	17 677 110	12 963 830
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	130	19 929	17 790	6 351 717	5 137 232
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	19	4 848	4 354	1 483 992	1 111 719
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	133	26 130	21 538	9 841 401	6 714 879

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
4 061 456	1 767 869	222 312	58 106 298	61 774 790	60 927 699	6 687 942	420
4 061 456	1 767 869	222 312	58 106 298	61 774 790	60 927 699	6 687 942	421
5 014 175	7 473 776	594 529	58 783 134	64 267 580	63 073 963	8 017 116	422
3 989 213	7 258 976	580 576	55 960 758	58 545 986	57 379 274	7 345 427	423
212 792	5 551	4 362	1 373 353	1 498 588	1 478 643	464 455	424
710 510	3 351	-	-	2 767 023	2 767 023	21 596	425
101 660	205 898	9 591	1 449 023	1 455 983	1 449 023	185 638	426
9 623 413	17 729 181	1 488 713	134 192 230	146 019 233	144 114 665	18 339 750	427
5 021 709	2 631 800	929 575	64 176 858	72 486 452	71 565 025	9 852 894	428
4 600 077	15 097 381	559 138	69 963 248	73 474 470	72 497 516	8 478 168	429
1 627	-	-	52 124	58 311	52 124	8 688	430
10 610 436	14 781 370	1 078 867	152 352 476	162 225 683	161 514 449	16 704 342	431
1 176 596	5 029 893	30 456	14 467 155	15 711 659	15 711 163	962 448	432
6 180 088	7 941 582	976 455	99 305 995	106 968 332	106 712 824	9 566 647	433
3 253 752	1 809 895	71 956	38 579 326	39 545 692	39 090 462	6 175 247	434
1 255 990	721 727	72 476	20 832 113	30 110 307	29 964 437	3 076 794	435
1 255 990	721 727	72 476	20 832 113	30 110 307	29 964 437	3 076 794	436
1 166 652	1 192 991	306 461	23 046 482	24 573 227	23 292 401	3 092 869	437
674 744	183 653	3 862	12 225 794	13 187 800	12 460 889	2 502 400	438
491 908	1 009 338	302 599	10 820 688	11 385 427	10 831 512	590 469	439
(X)	8 296 010	212 550	283 373 043	292 977 147	291 097 897	(X)	440
2 330 817	955 007	2 331	183 108 655	184 707 100	184 449 295	4 167 552	441
(X)	2 667 406	31 974	54 907 629	58 096 769	58 096 769	(X)	442
2 162 752	4 673 597	178 245	45 356 759	50 173 278	48 551 833	7 693 435	443
3 861 455	2 679 644	361 184	87 768 616	101 677 634	98 256 357	10 584 038	444
927 528	350 206	65 040	32 633 166	39 801 182	39 750 307	3 464 031	445
2 933 927	2 329 438	296 144	55 135 450	61 876 452	58 506 050	7 120 007	446
1 040 464	1 232 586	19 818	22 662 287	23 384 344	23 296 629	3 613 940	447
568 900	167 887	6 132	4 517 594	4 973 566	4 921 169	1 678 010	448
471 564	1 064 699	13 686	18 144 693	18 410 778	18 375 460	1 935 930	449
4 626 421	4 547 094	183 876	69 503 343	78 448 904	78 098 758	10 152 607	450
638 228	447 968	30 099	7 269 781	7 722 374	7 678 766	1 311 968	451
3 988 193	4 099 126	153 777	62 233 562	70 726 530	70 419 992	8 840 639	452
7 035 394	9 719 119	520 319	106 271 204	150 498 810	149 697 665	8 048 993	453
2 393 488	5 026 706	131 077	36 180 067	51 303 053	50 801 943	1 882 015	454
574 945	991 604	296 524	12 543 319	12 820 023	12 818 186	514 716	455
4 066 961	3 700 809	92 718	57 547 818	86 375 734	86 077 536	5 652 262	456

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	606	61 454	51 778	17 282 386	11 876 376
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	606	61 454	51 778	17 282 386	11 876 376
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	852	172 328	155 419	39 108 298	31 351 325
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	269	25 777	22 608	7 263 585	5 499 080
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	584	146 551	132 811	31 844 713	25 852 245
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	220	4 729	2 796	1 797 715	1 012 866
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	220	4 729	2 796	1 797 715	1 012 866
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	982	49 709	36 770	15 774 919	8 547 988
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	420	10 947	7 694	3 332 665	1 933 557
466	MOAGEM DE TRIGO.....	116	4 820	3 420	1 620 023	899 728
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	92	13 160	11 562	1 550 035	920 782
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	275	9 944	7 381	2 745 125	1 726 762
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	80	10 838	6 713	6 527 071	3 067 159
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	414	64 722	50 189	17 935 905	12 144 586
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	340	36 330	27 438	9 431 343	6 322 747
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	75	28 392	22 751	8 504 562	5 821 839
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	193	9 566	6 043	3 047 957	1 561 771
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	193	9 566	6 043	3 047 957	1 561 771
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	3 828	2 535	1 349 828	831 111
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	3 828	2 535	1 349 828	831 111
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	168	10 730	6 684	4 797 485	2 588 750
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	138	8 831	5 594	3 934 016	2 163 955
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	30	1 899	1 090	863 469	424 795
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 003	46 492	32 163	14 081 086	7 246 792
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	94	3 979	3 072	1 232 283	807 626
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	590	24 818	18 029	6 195 924	3 209 980
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	319	17 695	11 062	6 652 879	3 229 186
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	302	26 454	21 746	9 811 121	6 542 386
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	302	26 454	21 746	9 811 121	6 542 386

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
7 612 143	3 566 059	348 561	90 880 010	114 715 308	114 020 818	11 102 804	457
7 612 143	3 566 059	348 561	90 880 010	114 715 308	114 020 818	11 102 804	458
15 313 992	9 819 656	2 288 111	244 420 881	269 059 497	265 728 341	30 505 283	459
2 861 569	3 835 923	203 577	56 983 971	64 583 650	64 356 026	5 438 668	460
12 452 423	5 983 733	2 084 534	187 436 910	204 475 847	201 372 315	25 066 615	461
778 811	994 650	71 250	16 936 690	19 567 996	18 739 628	3 429 499	462
778 811	994 650	71 250	16 936 690	19 567 996	18 739 628	3 429 499	463
6 705 816	10 192 602	838 669	213 746 099	277 546 709	263 485 045	24 651 107	464
1 163 986	1 689 660	381 649	90 042 919	98 048 657	93 198 110	6 715 182	465
730 061	1 130 463	200 841	25 877 736	27 575 886	27 070 389	2 738 289	466
654 388	1 036 005	25 548	11 915 337	13 318 395	12 926 508	1 920 175	467
1 114 921	2 720 409	140 269	29 011 479	33 831 413	32 910 715	2 858 176	468
3 042 460	3 616 065	90 362	56 898 628	104 772 358	97 379 323	10 419 285	469
7 886 015	5 114 233	1 198 665	203 195 810	271 926 840	268 395 368	17 805 148	470
3 828 096	2 413 072	302 708	114 118 933	155 098 630	152 828 645	10 000 606	471
4 057 919	2 701 161	895 957	89 076 877	116 828 210	115 566 723	7 804 542	472
1 350 308	9 743 173	220 718	57 443 244	74 281 703	71 657 235	4 350 373	473
1 350 308	9 743 173	220 718	57 443 244	74 281 703	71 657 235	4 350 373	474
556 053	329 388	106 468	12 860 771	14 588 667	14 289 727	766 674	475
556 053	329 388	106 468	12 860 771	14 588 667	14 289 727	766 674	476
2 333 150	3 912 155	618 293	139 710 303	170 852 308	160 659 079	15 909 503	477
1 828 021	3 688 779	282 119	117 985 157	147 179 575	137 014 780	14 155 721	478
505 129	223 376	336 174	21 725 146	23 672 733	23 644 299	1 753 782	479
5 455 956	8 421 103	573 444	107 689 380	144 988 307	138 341 668	17 981 784	480
447 695	245 858	61 911	12 346 885	38 475 128	37 403 969	1 369 476	481
2 363 776	1 834 218	166 549	49 041 377	55 132 790	52 985 483	7 527 149	482
2 644 485	6 341 027	344 984	46 301 118	51 380 389	47 952 216	9 085 159	483
4 190 057	3 218 774	57 027	55 050 176	61 189 472	60 792 981	6 426 740	484
4 190 057	3 218 774	57 027	55 050 176	61 189 472	60 792 981	6 426 740	485

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
486	REGIÃO CENTRO-OESTE.....	2 017	85 549	60 226	29 007 575	14 849 081
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	36	5 758	4 437	2 741 639	2 086 301
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	16	1 962	1 376	843 819	526 713
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	20	3 796	3 061	1 897 820	1 559 588
490	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
491	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
492	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-	-	-	-	-
493	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	184	(J)	5 773	(X)	1 687 731
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	17	1 644	1 161	831 031	462 448
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	40	1 526	1 195	444 953	260 123
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	2	(C)	-	(X)	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	125	4 221	3 417	1 373 974	965 160
498	SIDERURGIA.....	18	1 744	1 477	732 760	552 660
499	SIDERURGIA.....	18	1 744	1 477	732 760	552 660
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	4	55	-	29 819	-
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	4	55	-	29 819	-
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	90	2 262	1 750	552 657	320 043
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	3	4	1	8 168	58
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	87	2 258	1 749	544 489	319 985
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	23	466	329	143 991	74 090
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	19	453	326	129 741	72 463
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	4	13	3	14 250	1 627
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	61	1 781	1 290	1 058 852	556 734
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	61	1 781	1 290	1 058 852	556 734
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	15	385	250	113 640	54 158
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	6	(G)	(F)	(X)	(X)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	2	(E)	(D)	(X)	(X)
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	7	39	-	21 310	-
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	13	(G)	215	(X)	70 686
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	12	492	215	245 103	70 686
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	1	(B)	-	(X)	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
13 016 688	20 595 880	1 049 999	245 205 709	289 669 280	277 862 774	37 483 122	486
1 221 398	3 365 154	40 095	11 038 963	14 365 381	14 360 903	1 379 621	487
435 532	638 903	15 832	5 464 304	5 487 477	5 487 477	363 303	488
785 866	2 726 251	24 263	5 574 659	8 877 904	8 873 426	1 016 318	489
-	-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	-	492
(X)	1 283 409	64 634	20 838 524	22 124 389	22 011 661	(X)	493
404 027	377 922	7 795	8 958 312	10 102 146	10 100 813	2 529 922	494
217 010	689 528	1 614	4 382 358	4 455 509	4 409 862	305 013	495
(X)	-	-	-	-	-	(X)	496
657 882	215 959	55 225	7 497 854	7 566 734	7 500 986	1 551 595	497
432 126	461 642	5 323	7 458 167	8 144 018	7 985 169	436 142	498
432 126	461 642	5 323	7 458 167	8 144 018	7 985 169	436 142	499
9 134	811	302	382 337	382 337	382 337	22 450	500
9 134	811	302	382 337	382 337	382 337	22 450	501
241 255	156 659	1 878	2 514 757	3 329 366	3 259 760	321 615	502
3 231	-	-	4 304	4 304	4 304	1 886	503
238 024	156 659	1 878	2 510 453	3 325 062	3 255 456	319 729	504
52 003	46 871	14 333	742 783	789 202	765 948	156 707	505
46 875	46 654	14 333	712 392	758 154	735 557	129 793	506
5 128	217	-	30 391	31 048	30 391	26 914	507
684 213	12 680	1 209	4 111 816	4 311 257	4 119 928	646 552	508
684 213	12 680	1 209	4 111 816	4 311 257	4 119 928	646 552	509
53 479	(X)	-	768 148	779 430	768 148	87 774	510
(X)	-	-	(I)	(X)	(X)	(X)	511
(X)	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	512
10 205	314	-	57 275	66 839	57 275	25 391	513
(X)	10 736	542	787 467	787 743	787 467	(X)	514
192 358	10 736	542	787 467	787 743	787 467	317 764	515
(X)	-	-	-	-	-	(X)	516

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	138	90	27 407	10 184
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	138	90	27 407	10 184
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	36	(H)	(H)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	29	773	572	183 686	104 765
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	97	56	40 643	17 759
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	313	(J)	(J)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	240	6 069	5 175	1 024 049	782 940
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	72	2 030	1 572	441 600	270 543
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	167	(J)	(I)	(X)	(X)
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(E)	(E)	(X)	(X)
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	14	361	270	114 252	58 762
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	152	7 103	3 730	3 290 780	1 633 588
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	26	823	560	189 189	98 790
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	26	823	560	189 189	98 790
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	39	6 209	3 711	1 777 494	861 509
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	98	19	49 473	6 798
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	33	6 111	3 692	1 728 021	854 711
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	1	(A)	-	(X)	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	-	-	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1	(A)	-	(X)	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	59	(H)	317	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	32	(G)	179	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	27	266	138	263 594	43 493
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	33	1 454	1 010	3 222 814	207 123
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	19	1 213	876	3 127 002	180 812
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	14	241	134	95 812	26 311
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	20	(H)	(G)	(X)	(X)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(B)	(A)	(X)	(X)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	19	595	376	145 735	63 296
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	22	2 306	1 432	487 015	290 302
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	14	1 809	1 153	376 979	243 392
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	497	279	110 036	46 910

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
13 560	3 142	3 688	69 054	80 717	69 054	35 691	517
13 560	3 142	3 688	69 054	80 717	69 054	35 691	518
(X)	20 941	26	(I)	(X)	(X)	177 237	519
66 808	20 341	-	636 223	899 617	636 223	129 802	520
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	-	521
-	-	-	-	-	-	-	522
8 559	600	26	123 602	214 752	123 602	47 435	523
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	524
364 088	707 116	70 593	8 059 471	8 554 298	8 431 472	666 118	525
170 154	94 599	51 960	3 249 159	3 472 525	3 354 553	268 722	526
(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	527
(X)	439 892	11 099	9 697 106	(X)	(X)	(X)	528
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(X)	529
45 065	2 033	415	617 234	638 790	621 175	130 939	530
1 197 776	437 859	10 684	9 079 872	9 527 773	9 104 498	3 144 733	531
64 720	49 185	1 634	1 900 132	2 354 739	2 005 286	174 299	532
64 720	49 185	1 634	1 900 132	2 354 739	2 005 286	174 299	533
764 194	980 582	409 518	12 620 763	13 465 621	12 621 187	1 353 538	534
17 762	1 510	-	211 161	217 463	211 161	22 406	535
746 432	979 072	409 518	12 409 602	13 248 158	12 410 026	1 331 132	536
(X)	-	-	-	-	-	(X)	537
-	-	-	-	-	-	-	538
-	-	-	-	-	-	-	539
(X)	-	-	-	-	-	(X)	540
(X)	31 503	1 918	(K)	(X)	(X)	(X)	541
(X)	21 598	1 818	(K)	(X)	(X)	(X)	542
92 774	9 905	100	2 340 833	2 497 911	2 404 459	255 380	543
1 178 313	97 391	3 128	7 841 547	8 558 002	8 117 866	1 477 892	544
1 136 308	52 097	3 128	3 447 920	4 134 742	3 724 239	1 156 758	545
42 005	45 294	-	4 393 627	4 423 260	4 393 627	321 134	546
(X)	(X)	2 630	(J)	(X)	(X)	(X)	547
(X)	(X)	-	(C)	(X)	(X)	(X)	548
60 135	110 942	2 630	1 310 104	1 701 074	1 671 616	177 101	549
254 517	40 363	438	4 814 759	8 352 912	7 199 894	289 020	550
206 619	40 339	438	4 223 622	7 101 869	5 951 492	239 209	551
-	-	-	-	-	-	-	552
47 898	24	-	591 137	1 251 043	1 248 402	49 811	553

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	122	3 831	3 016	821 736	475 418
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	122	3 831	3 016	821 736	475 418
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	21	908	730	235 151	83 897
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	11	423	379	64 021	46 039
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	10	485	351	171 130	37 858
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	72	1 275	429	265 190	63 341
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	72	1 275	429	265 190	63 341
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	171	5 687	4 159	1 684 156	918 666
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	143	1 545	1 099	260 791	145 324
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	482	346	174 219	68 614
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	2 375	2 066	775 313	550 742
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	962	648	309 820	153 986
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	5	323	-	164 013	-
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	57	(J)	(J)	(X)	(X)
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	6 122	4 769	1 381 926	835 835
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	10	(I)	(H)	(X)	(X)
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	164	6 018	4 266	1 315 744	732 606
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	164	6 018	4 266	1 315 744	732 606
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	6	1 210	990	224 555	157 621
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	6	1 210	990	224 555	157 621
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	34	1 687	766	713 171	251 461
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	23	1 178	573	493 140	126 141
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	11	509	193	220 031	125 320
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	174	8 314	5 772	2 289 016	1 284 590
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	15	373	266	101 154	66 873
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	134	3 200	2 295	621 289	396 256
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	25	4 741	3 211	1 566 573	821 461
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	24	312	167	100 701	26 865
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	24	312	167	100 701	26 865

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
285 261	119 220	1 894	5 145 586	5 780 031	5 712 985	771 429	554
285 261	119 220	1 894	5 145 586	5 780 031	5 712 985	771 429	555
77 026	940	3 330	1 033 069	1 175 830	1 174 535	179 235	556
22 706	940	3 330	673 510	816 271	814 976	96 909	557
54 320	-	-	359 559	359 559	359 559	82 326	558
109 674	628 498	938	3 201 250	3 628 898	3 587 513	676 339	559
109 674	628 498	938	3 201 250	3 628 898	3 587 513	676 339	560
917 983	7 702 660	188 048	30 914 945	33 128 470	32 480 512	7 371 370	561
96 233	93 810	4 191	6 446 420	7 004 432	6 617 245	495 435	562
63 909	146 094	358	2 699 375	2 703 243	2 699 375	430 508	563
551 101	5 921 339	183 107	14 868 800	15 311 692	15 307 566	4 601 394	564
98 168	1 540 677	345	3 550 781	4 759 534	4 506 757	1 612 966	565
108 572	740	47	3 349 569	3 349 569	3 349 569	231 067	566
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	567
726 702	903 416	39 362	33 633 516	41 583 378	39 636 591	3 259 512	568
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	569
572 621	980 189	31 948	23 051 206	32 852 235	30 824 348	2 510 085	570
572 621	980 189	31 948	23 051 206	32 852 235	30 824 348	2 510 085	571
53 495	80 507	31	2 447 170	2 501 573	2 447 170	154 028	572
53 495	80 507	31	2 447 170	2 501 573	2 447 170	154 028	573
382 043	851 257	12 224	18 082 265	21 057 901	20 747 725	2 764 036	574
270 974	318 511	8 709	12 812 648	13 981 071	13 767 644	2 265 772	575
111 069	532 746	3 515	5 269 617	7 076 830	6 980 081	498 264	576
1 104 177	1 409 736	84 834	17 294 199	20 516 539	18 355 842	2 699 751	577
41 611	764	561	902 318	1 948 013	1 918 564	93 910	578
237 706	111 982	4 884	3 752 548	4 256 685	3 793 357	348 702	579
824 860	1 296 990	79 389	12 639 333	14 311 841	12 643 921	2 257 139	580
39 276	1 306	141	1 656 840	1 673 838	1 660 084	217 864	581
39 276	1 306	141	1 656 840	1 673 838	1 660 084	217 864	582

4. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	58 106	4 869 477	3 536 475	2 265 838 676	1 305 069 008
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	919	83 094	62 078	58 754 285	41 328 705
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	57 187	4 786 383	3 474 397	2 207 084 391	1 263 740 303
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	919	83 094	62 078	58 754 285	41 328 705
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	4 280	239 876	184 281	87 948 528	54 193 978
6	METALURGICA.....	5 037	519 827	390 190	285 201 202	175 358 352
7	MECANICA.....	4 161	386 653	279 443	233 529 803	146 874 220
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 262	318 368	212 525	195 136 795	103 839 783
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 524	360 434	272 585	235 754 137	148 207 046
10	MADEIRA.....	3 065	120 123	99 843	29 419 635	19 514 791
11	MOBILIARIO.....	2 736	117 521	92 774	31 533 695	19 723 834
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 251	134 399	98 973	71 397 730	42 400 411
13	BORRACHA.....	797	68 833	51 346	32 184 963	18 968 960
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	576	41 790	35 618	11 493 432	8 285 758
15	QUIMICA.....	2 657	293 968	170 330	233 402 654	107 710 653
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	576	52 877	27 394	39 623 872	12 341 191
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	499	48 732	28 704	23 860 796	9 849 249
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 648	140 655	110 004	59 551 660	38 691 025
19	TEXTIL.....	2 349	314 950	256 764	101 478 565	69 219 349
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 417	575 603	485 948	141 666 178	96 624 814
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 253	636 812	421 305	200 480 963	99 506 238
22	BEBIDAS.....	909	94 738	56 950	35 664 101	15 993 702
23	FUMO.....	252	26 221	15 410	14 014 106	5 971 639
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 834	154 998	85 472	77 901 986	35 262 860
25	DIVERSAS.....	2 104	139 005	98 538	65 839 590	35 202 450

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

4. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
1 127 274 189	2 542 589 136	146 075 637	15 552 600 240	18 247 818 474	17 681 536 056	2 025 506 290	1
37 729 954	42 039 960	1 402 370	331 930 782	746 700 298	737 653 854	34 306 454	2
1 089 544 235	2 500 549 176	144 673 267	15 220 669 458	17 501 118 176	16 943 882 202	1 991 199 836	3
37 729 954	42 039 960	1 402 370	331 930 782	746 700 298	737 653 854	34 306 454	4
41 725 427	49 197 102	18 625 830	575 548 215	652 037 966	642 622 338	83 885 169	5
144 238 510	189 218 356	13 538 418	1 650 229 118	1 817 952 897	1 799 706 519	199 286 426	6
109 245 277	116 598 807	11 448 166	996 710 890	1 074 549 554	1 040 407 404	134 392 388	7
98 808 396	82 730 850	6 351 035	1 180 316 937	1 316 892 565	1 277 606 887	188 522 803	8
140 598 728	93 843 889	13 276 039	1 373 600 072	1 539 258 668	1 486 421 627	180 781 271	9
10 986 742	6 444 209	1 451 591	134 189 811	150 983 922	148 896 185	21 783 945	10
12 723 085	19 767 272	3 287 494	173 360 906	184 397 541	179 638 350	21 324 632	11
35 202 971	90 682 544	3 808 897	513 785 136	560 445 760	554 182 177	57 016 686	12
16 506 973	18 092 663	594 255	221 713 984	273 575 727	271 700 871	31 304 979	13
4 693 988	6 772 575	336 778	90 147 851	100 490 269	99 845 371	9 989 154	14
139 993 168	1 444 411 432	18 161 846	2 438 807 093	2 853 945 234	2 689 913 948	290 344 378	15
18 423 296	16 656 757	1 172 988	256 689 525	287 722 623	275 398 101	42 120 193	16
11 733 485	20 196 231	1 194 456	243 166 425	269 927 706	263 971 505	32 715 733	17
28 143 346	24 752 438	1 952 076	362 690 275	392 943 088	388 974 887	48 988 456	18
44 777 101	48 030 109	3 023 448	694 069 390	832 162 785	824 059 688	73 133 958	19
59 917 733	38 996 308	4 371 171	917 204 383	1 005 255 026	990 460 985	120 939 759	20
87 052 692	158 110 437	34 344 197	2 309 868 633	2 857 260 795	2 742 047 918	265 627 381	21
16 195 218	27 867 932	2 920 854	259 701 079	292 430 585	271 647 490	45 870 063	22
7 139 044	6 592 883	138 348	109 246 038	226 653 513	218 648 105	15 272 992	23
31 438 711	23 869 311	3 103 807	339 584 184	350 977 518	347 250 048	74 536 001	24
30 000 344	17 717 071	1 571 573	380 039 513	461 254 434	430 481 798	53 363 469	25

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MIL CRUZEIROS)			
	INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO					
1	BRASIL	58 106	4 869 477	3 536 475	2 265 838 676	1 305 069 008
2	REGIÃO NORTE	1 478	109 528	81 143	43 673 279	29 628 823
3	RONDONIA	234	5 209	4 049	1 479 265	892 600
4	ACRE	60	2 100	1 499	388 268	238 330
5	AMAZONAS	385	59 506	43 744	29 300 193	20 686 794
6	RORAIMA	15	(G)	(F)	(X)	(X)
7	PARA	743	40 640	30 223	11 319 695	7 144 439
8	AMAPA	39	1 764	1 396	631 372	457 916
9	TOCANTINS	2	(D)	(D)	(X)	(X)
10	REGIÃO NORDESTE	6 152	444 234	321 713	145 336 037	90 610 228
11	MARANHÃO	316	20 746	16 452	7 579 093	5 956 680
12	PIAUI	219	12 403	9 544	2 275 584	1 508 612
13	CEARA	969	76 353	58 978	14 692 390	8 515 430
14	RIO GRANDE DO NORTE	371	33 842	25 287	11 281 019	7 792 902
15	PARAIBA	467	24 971	19 749	4 693 460	3 079 034
16	PERNAMBUCO	1 687	123 129	81 397	35 077 051	16 785 639
17	ALAGOAS	312	34 590	23 076	6 746 424	3 819 107
18	SERGIPE	258	21 812	17 469	6 442 418	4 651 777
19	BAHIA	1 553	96 388	69 761	56 548 598	38 501 047
20	REGIÃO SUDESTE	35 830	3 226 323	2 278 386	1 705 895 879	947 821 977
21	MINAS GERAIS	5 685	422 135	320 042	163 531 348	99 189 631
22	ESPIRITO SANTO	753	56 024	37 411	23 851 167	11 883 739
23	RIO DE JANEIRO	5 479	443 518	294 964	210 593 017	99 660 947
24	SÃO PAULO	23 913	2 304 646	1 625 969	1 307 920 347	737 087 660
25	REGIÃO SUL	12 621	1 003 525	794 680	341 764 641	222 049 030
26	PARANA	3 886	224 225	165 552	76 422 842	46 088 243
27	SANTA CATARINA	2 962	284 305	230 850	99 194 052	67 956 924
28	RIO GRANDE DO SUL	5 773	494 995	398 278	166 147 747	108 003 863
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 025	85 867	60 553	29 168 840	14 958 950
30	MATO GROSSO DO SUL	395	13 831	9 608	3 661 791	1 986 291
31	MATO GROSSO	376	13 398	10 213	2 920 435	1 856 107
32	GOIAS	932	45 365	32 533	14 064 791	8 412 409
33	DISTRITO FEDERAL	323	13 273	8 199	8 521 823	2 704 143

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O							
1 127 274 189	2 542 589 136	146 075 637	15 552 600 240	18 247 818 474	17 681 536 056	2 025 506 290	1
25 595 551	30 322 352	2 409 865	533 411 727	577 597 742	562 599 724	45 924 330	2
436 836	539 908	40 891	8 410 446	8 824 222	8 657 232	1 120 002	3
131 565	1 448 703	38 053	2 889 274	3 001 367	2 889 274	328 510	4
19 086 554	18 969 605	1 600 616	392 416 611	415 425 065	403 553 785	32 520 192	5
(X)	-	-	(J)	(X)	(X)	(X)	6
5 537 090	8 869 157	613 267	123 721 562	144 182 082	141 498 312	11 202 477	7
330 359	494 979	117 038	4 421 156	4 588 229	4 448 443	348 841	8
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	9
82 470 268	174 367 358	11 765 811	1 296 099 276	1 524 726 112	1 497 225 974	158 852 041	10
3 200 034	2 740 263	124 759	72 366 653	73 654 979	73 262 699	3 569 577	11
1 067 374	1 137 097	47 014	22 878 303	23 650 360	23 469 014	1 981 452	12
6 863 438	12 322 347	683 512	145 682 583	162 945 086	156 907 486	16 391 569	13
5 295 170	5 713 701	289 811	45 329 101	89 274 283	89 088 548	4 358 031	14
2 192 819	3 573 851	81 684	44 294 778	49 038 563	47 345 023	4 733 570	15
18 726 350	37 122 903	4 315 342	297 248 331	320 936 942	312 792 459	39 970 972	16
3 091 318	4 221 671	689 362	87 591 425	92 112 816	89 860 159	35 065 845	17
6 029 616	3 077 490	633 564	47 954 775	98 809 770	97 189 815	4 315 611	18
36 004 149	104 458 035	4 900 763	532 753 327	614 303 313	607 310 771	48 465 414	19
855 459 390	2 110 906 998	114 764 709	10 769 967 408	12 695 362 982	12 251 760 114	1 462 132 658	20
78 452 939	929 282 887	15 830 129	1 265 013 681	1 480 091 158	1 454 087 985	143 143 814	21
14 236 813	40 418 754	1 883 061	184 314 687	252 265 885	244 617 662	17 276 241	22
118 553 670	107 172 201	8 969 951	1 489 827 291	1 976 013 865	1 906 291 709	243 572 174	23
644 215 968	1 034 033 156	88 081 568	7 830 811 749	8 986 992 074	8 646 762 758	1 058 140 429	24
150 667 486	206 059 053	16 073 579	2 706 579 901	3 158 511 268	3 090 219 525	321 028 044	25
34 098 374	49 230 475	4 112 677	765 615 289	861 078 510	843 246 967	87 900 788	26
43 249 133	68 361 168	5 450 553	626 929 804	788 726 174	775 539 339	75 054 685	27
73 319 979	88 467 410	6 510 349	1 314 034 808	1 508 706 584	1 471 433 219	158 072 571	28
13 081 494	20 933 375	1 061 673	246 541 928	291 620 370	279 730 719	37 569 217	29
1 533 381	1 664 249	460 304	43 846 157	54 237 673	52 118 981	5 125 401	30
1 360 184	4 288 970	160 236	30 811 637	34 218 530	31 757 309	4 240 292	31
6 231 260	13 423 257	367 076	134 869 646	160 706 446	155 569 453	19 154 544	32
3 956 669	1 556 899	74 057	37 014 488	42 457 721	40 284 976	9 048 980	33

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MIL CRUZEIROS)			
	I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L					
34	B R A S I L.....	919	83 094	62 078	58 754 285	41 328 705
35	REGIÃO NORTE.....	28	6 490	4 634	4 015 481	2 827 014
36	RONDONIA.....	3	536	341	452 557	205 853
37	ACRE.....	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS.....	3	1 893	1 054	916 350	505 741
39	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
40	PARA.....	18	3 469	2 728	2 335 473	1 890 763
41	AMAPA.....	4	592	511	311 101	224 657
42	TOCANTINS.....	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE.....	132	(K)	12 076	(X)	14 417 090
44	MARANHÃO.....	1	(H)	(H)	(X)	(X)
45	PIAUI.....	8	100	(E)	6 859	(X)
46	CEARA.....	18	326	292	23 464	20 515
47	RIO GRANDE DO NORTE.....	28	4 662	3 309	6 472 148	4 661 393
48	PARAIBA.....	8	266	228	191 238	153 844
49	PERNAMBUCO.....	17	244	190	44 296	26 967
50	ALAGOAS.....	1	(C)	(C)	(X)	(X)
51	SERGIPE.....	3	2 279	2 060	2 149 141	1 946 263
52	BAHIA.....	49	6 691	5 370	9 062 131	7 505 555
53	REGIÃO SUDESTE.....	584	44 930	31 710	30 450 670	19 192 967
54	MINAS GERAIS.....	255	23 930	19 210	12 811 268	9 290 885
55	ESPIRITO SANTO.....	31	6 763	3 315	6 141 952	3 357 964
56	RIO DE JANEIRO.....	82	7 770	4 614	8 976 478	5 222 118
57	SÃO PAULO.....	216	6 467	4 571	2 520 972	1 322 000
58	REGIÃO SUL.....	138	10 700	9 155	3 471 943	2 788 061
59	PARANA.....	60	1 937	1 634	440 855	352 250
60	SANTA CATARINA.....	40	5 787	5 286	1 853 708	1 637 457
61	RIO GRANDE DO SUL.....	39	2 976	2 235	1 177 380	798 354
62	REGIÃO CENTRO-OESTE.....	37	(J)	4 503	(X)	2 103 573
63	MATO GROSSO DO SUL.....	8	808	658	339 270	238 160
64	MATO GROSSO.....	9	511	343	248 398	150 218
65	GOIAS.....	19	4 495	3 502	2 160 414	1 715 195
66	DISTRITO FEDERAL.....	1	(C)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L							
37 729 954	42 039 960	1 402 370	331 930 782	746 700 298	737 653 854	34 306 454	34
2 281 216	7 408 715	(X)	64 151 296	75 161 448	74 840 850	2 115 179	35
88 328	3 911	362	148 199	314 914	314 914	14 574	36
-	-	-	-	-	-	-	37
506 202	1 919 423	8 509	9 435 329	9 435 329	9 435 329	1 284 861	38
-	-	-	-	-	-	-	39
1 468 042	5 298 487	264 128	52 056 123	62 797 422	62 578 962	559 653	40
218 644	186 894	(X)	2 511 645	2 613 783	2 511 645	256 091	41
-	-	-	-	-	-	-	42
(X)	(X)	(X)	14 830 181	133 184 876	133 051 754	(X)	43
(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	44
2 179	-	-	(D)	(X)	(X)	1 568	45
19 803	3 099	-	22 368	94 452	94 452	9 489	46
3 080 706	3 686 820	98 556	3 881 005	47 412 064	47 367 455	357 467	47
62 992	2 485	-	484 647	484 823	484 823	59 722	48
18 762	-	4 286	70 193	287 703	287 703	85 415	49
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	50
3 955 467	616 764	(X)	7 896 208	49 331 148	49 331 148	195 273	51
5 092 245	844 385	98 401	2 230 497	35 325 078	35 236 906	6 913 012	52
20 545 807	25 531 482	557 867	226 357 810	507 142 944	498 587 936	21 752 756	53
9 047 863	12 466 588	344 327	37 556 159	75 140 808	70 508 476	6 450 454	54
2 559 409	935 754	11 259	43 600 647	57 983 398	54 296 068	2 643 743	55
7 945 735	8 752 068	35 115	133 010 021	361 078 307	361 077 314	10 280 227	56
992 800	3 377 072	167 166	12 190 983	12 940 431	12 706 078	2 378 332	57
1 383 951	564 435	317 346	15 441 534	16 734 651	16 701 413	1 343 052	58
186 594	106 375	27 671	1 629 475	2 560 974	2 558 574	387 539	59
720 335	88 624	266 564	7 667 735	7 920 961	7 890 123	635 253	60
477 022	369 436	23 111	6 144 324	6 252 716	6 252 716	320 260	61
(X)	(X)	(X)	11 149 961	14 476 379	14 471 901	(X)	62
159 487	192 289	14 384	1 849 164	1 969 205	1 969 205	81 313	63
121 195	24 370	16 923	1 197 450	1 197 450	1 197 450	49 082	64
935 731	3 142 480	8 787	8 103 347	11 309 724	11 305 246	1 242 888	65
(X)	(X)	(X)	-	-	-	(X)	66

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A Ç Ã O					
67	B R A S I L	57 187	4 786 383	3 474 397	2 207 084 391	1 263 740 303
68	REGIÃO NORTE	1 451	103 038	76 509	39 657 798	26 801 809
69	RONDONIA	231	4 673	3 708	1 026 708	686 747
70	ACRE	60	2 100	1 499	388 268	238 330
71	AMAZONAS	382	57 613	42 690	28 383 843	20 181 053
72	RORAIMA	15	(G)	(F)	(X)	(X)
73	PARA	725	37 171	27 495	8 984 222	5 253 676
74	AMAPA	35	1 172	885	320 271	233 259
75	TOCANTINS	2	(D)	(D)	(X)	(X)
76	REGIÃO NORDESTE	6 020	(L)	309 637	(X)	76 193 138
77	MARANHÃO	315	(L)	(K)	(X)	(X)
78	PIAUI	211	12 303	(J)	2 268 725	(X)
79	CEARA	951	76 027	58 686	14 668 926	8 494 915
80	RIO GRANDE DO NORTE	343	29 180	21 978	4 808 871	3 131 509
81	PARAIBA	459	24 705	19 521	4 502 222	2 925 190
82	PERNAMBUCO	1 671	122 885	81 207	35 032 755	16 758 672
83	ALAGOAS	311	(L)	(L)	(X)	(X)
84	SERGIPE	255	19 533	15 409	4 293 277	2 705 514
85	BAHIA	1 504	89 697	64 391	47 486 467	30 995 492
86	REGIÃO SUDESTE	35 246	3 181 393	2 246 676	1 675 445 209	928 629 010
87	MINAS GERAIS	5 429	398 205	300 832	150 720 080	89 898 746
88	ESPIRITO SANTO	723	49 261	34 096	17 709 215	8 525 775
89	RIO DE JANEIRO	5 396	435 748	290 350	201 616 539	94 438 829
90	SÃO PAULO	23 697	2 298 179	1 621 398	1 305 399 375	735 765 660
91	REGIÃO SUL	12 482	992 825	785 525	338 292 698	219 260 969
92	PARANA	3 826	222 288	163 918	75 981 987	45 735 993
93	SANTA CATARINA	2 922	278 518	225 564	97 340 344	66 319 467
94	RIO GRANDE DO SUL	5 734	492 019	396 043	164 970 367	107 205 509
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 988	(L)	56 050	(X)	12 855 377
96	MATO GROSSO DO SUL	387	13 023	8 950	3 322 521	1 748 131
97	MATO GROSSO	367	12 887	9 870	2 672 037	1 705 889
98	GOIAS	912	40 870	29 031	11 904 377	6 697 214
99	DISTRITO FEDERAL	322	(K)	8 199	(X)	2 704 143

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO							
1 089 544 235	2 500 549 176	144 673 267	15 220 669 458	17 501 118 176	16 943 882 202	1 991 199 836	67
23 314 335	22 913 637	(X)	469 260 431	502 436 294	487 758 874	43 809 151	68
348 508	535 997	40 529	8 262 247	8 509 308	8 342 318	1 105 428	69
131 565	1 448 703	38 053	2 889 274	3 001 367	2 889 274	328 510	70
18 580 352	17 050 182	1 592 107	382 981 282	405 989 736	394 118 456	31 235 331	71
(X)	-	-	(J)	(X)	(X)	(X)	72
4 069 048	3 570 670	349 139	71 665 439	81 384 660	78 919 350	10 642 824	73
111 715	308 085	(X)	1 909 511	1 974 446	1 936 798	92 750	74
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	75
(X)	(X)	(X)	1 281 269 095	1 391 541 236	1 364 174 220	(X)	76
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	77
1 065 195	1 137 097	47 014	(L)	(X)	(X)	1 979 884	78
6 843 635	12 319 248	683 512	145 660 215	162 850 634	156 813 034	16 382 080	79
2 214 464	2 026 881	191 255	41 448 096	41 862 219	41 721 093	4 000 564	80
2 129 827	3 571 366	81 684	43 810 131	48 553 740	46 860 200	4 673 848	81
18 707 588	37 122 903	4 311 056	297 178 138	320 649 239	312 504 756	39 885 557	82
(X)	4 221 671	689 362	(L)	(X)	(X)	(X)	83
2 074 149	2 460 726	(X)	40 058 567	49 478 622	47 858 667	4 120 338	84
30 911 904	103 613 650	4 802 362	530 522 830	578 978 235	572 073 865	41 552 402	85
834 913 583	2 085 375 516	114 206 842	10 543 609 598	12 188 220 038	11 753 172 178	1 440 379 902	86
69 405 076	916 816 299	15 485 802	1 227 457 522	1 404 950 350	1 383 579 509	136 693 360	87
11 677 404	39 483 000	1 871 802	140 714 040	194 282 487	190 321 594	14 632 498	88
110 607 935	98 420 133	8 934 836	1 356 817 270	1 614 935 558	1 545 214 395	233 291 947	89
643 223 168	1 030 656 084	87 914 402	7 818 620 766	8 974 051 643	8 634 056 680	1 055 762 097	90
149 283 535	205 494 618	15 756 233	2 691 138 367	3 141 776 617	3 073 518 112	319 684 992	91
33 911 780	49 124 100	4 085 006	763 985 814	858 517 536	840 688 393	87 513 249	92
42 528 798	68 272 544	5 183 989	619 262 069	780 805 213	767 649 216	74 419 432	93
72 842 957	88 097 974	6 487 238	1 307 890 484	1 502 453 868	1 465 180 503	157 752 311	94
(X)	(X)	(X)	235 391 967	277 143 991	265 258 818	(X)	95
1 373 894	1 471 960	445 920	41 996 993	52 268 468	50 149 776	5 044 088	96
1 238 989	4 264 600	143 313	29 614 187	33 021 080	30 559 859	4 191 210	97
5 295 529	10 280 777	358 289	126 766 299	149 396 722	144 264 207	17 911 656	98
(X)	(X)	(X)	37 014 488	42 457 721	40 284 976	(X)	99

1. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS					
100	B R A S I L	919	83 094	62 078	58 754 285	41 328 705
101	REGIÃO NORTE	28	6 490	4 634	4 015 481	2 827 014
102	RONDONIA	3	536	341	452 557	205 853
103	ACRE	-	-	-	-	-
104	AMAZONAS	3	1 893	1 054	916 350	505 741
105	RORAIMA	-	-	-	-	-
106	PARA	18	3 469	2 728	2 335 473	1 890 763
107	AMAPA	4	592	511	311 101	224 657
108	TOCANTINS	-	-	-	-	-
109	REGIÃO NORDESTE	132	(K)	12 076	(X)	14 417 090
110	MARANHÃO	1	(H)	(H)	(X)	(X)
111	PIAUI	8	100	(E)	6 859	(X)
112	CEARA	18	326	292	23 464	20 515
113	RIO GRANDE DO NORTE	28	4 662	3 309	6 472 148	4 661 393
114	PARAIBA	8	266	228	191 238	153 844
115	PERNAMBUCO	17	244	190	44 296	26 967
116	ALAGOAS	1	(C)	(C)	(X)	(X)
117	SERGIPE	3	2 279	2 060	2 149 141	1 946 263
118	BAHIA	49	6 691	5 370	9 062 131	7 505 555
119	REGIÃO SUDESTE	584	44 930	31 710	30 450 670	19 192 967
120	MINAS GERAIS	255	23 930	19 210	12 811 268	9 290 885
121	ESPIRITO SANTO	31	6 763	3 315	6 141 952	3 357 964
122	RIO DE JANEIRO	82	7 770	4 614	8 976 478	5 222 118
123	SÃO PAULO	216	6 467	4 571	2 520 972	1 322 000
124	REGIÃO SUL	138	10 700	9 155	3 471 943	2 788 061
125	PARANA	60	1 937	1 634	440 855	352 250
126	SANTA CATARINA	40	5 787	5 286	1 853 708	1 637 457
127	RIO GRANDE DO SUL	39	2 976	2 235	1 177 380	798 354
128	REGIÃO CENTRO-OESTE	37	(J)	4 503	(X)	2 103 573
129	MATO GROSSO DO SUL	8	808	658	339 270	238 160
130	MATO GROSSO	9	511	343	248 398	150 218
131	GOIAS	19	4 495	3 502	2 160 414	1 715 195
132	DISTRITO FEDERAL	1	(C)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
EXTRAÇÃO DE MINERAIS							
37 729 954	42 039 960	1 402 370	331 930 782	746 700 298	737 653 854	34 306 454	100
2 281 216	7 408 715	(X)	64 151 296	75 161 448	74 840 850	2 115 179	101
88 328	3 911	362	148 199	314 914	314 914	14 574	102
-	-	-	-	-	-	-	103
506 202	1 919 423	8 509	9 435 329	9 435 329	9 435 329	1 284 861	104
-	-	-	-	-	-	-	105
1 468 042	5 298 487	264 128	52 056 123	62 797 422	62 578 962	559 653	106
218 644	186 894	(X)	2 511 645	2 613 783	2 511 645	256 091	107
-	-	-	-	-	-	-	108
(X)	(X)	(X)	14 830 181	133 184 876	133 051 754	(X)	109
(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	110
2 179	-	-	(D)	(X)	(X)	1 568	111
19 803	3 099	-	22 368	94 452	94 452	9 489	112
3 080 706	3 686 820	98 556	3 881 005	47 412 064	47 367 455	357 467	113
62 992	2 485	-	484 647	484 823	484 823	59 722	114
18 762	-	4 286	70 193	287 703	287 703	85 415	115
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	116
3 955 467	616 764	(X)	7 896 208	49 331 148	49 331 148	195 273	117
5 092 245	844 385	98 401	2 230 497	35 325 078	35 236 906	6 913 012	118
20 545 807	25 531 482	557 867	226 357 810	507 142 944	498 587 936	21 752 756	119
9 047 863	12 466 588	344 327	37 556 159	75 140 808	70 508 476	6 450 454	120
2 559 409	935 754	11 259	43 600 647	57 983 398	54 296 068	2 643 743	121
7 945 735	8 752 068	35 115	133 010 021	361 078 307	361 077 314	10 280 227	122
992 800	3 377 072	167 166	12 190 983	12 940 431	12 706 078	2 378 332	123
1 383 951	564 435	317 346	15 441 534	16 734 651	16 701 413	1 343 052	124
186 594	106 375	27 671	1 629 475	2 560 974	2 558 574	387 539	125
720 335	88 624	266 564	7 667 735	7 920 961	7 890 123	635 253	126
477 022	369 436	23 111	6 144 324	6 252 716	6 252 716	320 260	127
(X)	(X)	(X)	11 149 961	14 476 379	14 471 901	(X)	128
159 487	192 289	14 384	1 849 164	1 969 205	1 969 205	81 313	129
121 195	24 370	16 923	1 197 450	1 197 450	1 197 450	49 082	130
935 731	3 142 480	8 787	8 103 347	11 309 724	11 305 246	1 242 888	131
(X)	(X)	(X)	-	-	-	(X)	132

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS					
133	B R A S I L	4 280	239 876	184 281	87 948 528	54 193 978
134	REGIÃO NORTE	95	3 329	2 478	1 085 982	633 465
135	RONDONIA	22	215	185	37 086	18 061
136	ACRE	5	(E)	(E)	(X)	(X)
137	AMAZONAS	19	412	356	143 799	117 107
138	RORAIMA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
139	PARA	43	2 502	1 765	881 791	484 247
140	AMAPA	4	68	61	11 612	6 264
141	TOCANTINS	-	-	-	-	-
142	REGIÃO NORDESTE	611	33 343	26 252	7 574 543	4 728 203
143	MARANHÃO	36	1 640	1 365	300 825	221 381
144	PIAUI	36	1 934	1 772	262 513	211 531
145	CEARA	89	3 859	3 176	627 231	418 763
146	RIO GRANDE DO NORTE	39	1 453	1 187	297 580	180 419
147	PARAIBA	36	1 546	1 045	386 305	241 955
148	PERNAMBUCO	166	9 432	7 213	2 209 307	1 160 038
149	ALAGOAS	32	2 022	1 334	381 161	175 016
150	SERGIPE	32	1 451	1 087	339 786	189 349
151	BAHIA	146	10 006	8 073	2 769 835	1 929 751
152	REGIÃO SUDESTE	2 624	153 131	114 723	62 649 407	37 426 598
153	MINAS GERAIS	607	31 727	24 604	11 933 127	7 119 143
154	ESPIRITO SANTO	147	7 214	5 345	1 667 376	1 021 340
155	RIO DE JANEIRO	381	23 168	17 034	7 175 822	3 668 182
156	SÃO PAULO	1 488	91 022	67 740	41 873 082	25 617 933
157	REGIÃO SUL	765	42 755	35 142	13 973 160	9 720 945
158	PARANA	342	14 783	12 142	4 555 789	3 099 557
159	SANTA CATARINA	186	19 552	16 328	6 638 193	4 863 694
160	RIO GRANDE DO SUL	238	8 420	6 672	2 779 178	1 757 694
161	REGIÃO CENTRO-OESTE	184	7 318	5 686	2 665 436	1 684 767
162	MATO GROSSO DO SUL	54	1 562	1 222	386 890	260 382
163	MATO GROSSO	30	1 038	878	184 760	102 841
164	GOIAS	74	3 598	2 888	1 509 504	1 032 504
165	DISTRITO FEDERAL	27	1 120	698	584 282	289 040

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS							
41 725 427	49 197 102	18 625 830	575 548 215	652 037 966	642 622 338	83 885 169	133
515 420	386 259	97 217	9 871 261	11 513 818	11 411 945	1 129 002	134
10 407	12 528	-	233 799	233 799	233 799	8 320	135
(X)	2 250	-	(E)	(X)	(X)	(X)	136
48 811	295	-	333 145	763 813	763 813	17 000	137
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	138
446 769	371 186	97 217	9 224 100	10 412 887	10 334 116	1 092 815	139
5 138	-	-	27 956	27 956	27 956	667	140
-	-	-	-	-	-	-	141
3 854 331	8 578 755	297 148	57 372 636	70 356 037	66 863 694	9 420 067	142
119 997	131 528	-	3 084 236	3 084 946	3 084 236	478 269	143
100 554	35 226	1 803	1 296 037	1 326 781	1 311 815	101 489	144
265 700	1 531 485	2 306	4 429 425	5 226 120	5 223 339	483 636	145
110 153	13 122	606	2 362 170	2 362 338	2 362 170	280 035	146
163 794	240 741	11 245	3 818 818	4 073 979	3 865 449	666 270	147
1 171 557	3 255 975	17 616	17 171 618	19 644 715	17 171 618	3 419 031	148
155 619	184 112	33 595	3 122 436	3 354 013	3 122 436	578 161	149
133 855	463 748	1 476	3 325 503	6 258 204	5 905 131	446 464	150
1 633 102	2 722 818	228 501	18 762 393	25 024 941	24 817 500	2 966 712	151
29 913 177	29 681 506	17 146 472	402 550 406	456 124 350	450 969 660	56 210 887	152
5 276 196	4 628 152	534 152	82 436 626	95 911 659	95 305 032	7 592 509	153
713 237	450 030	57 294	14 439 427	17 648 817	17 480 230	1 395 180	154
3 614 036	4 643 989	616 927	51 380 029	55 314 125	54 658 424	4 740 386	155
20 309 708	19 959 335	15 938 099	254 294 324	287 249 749	283 525 974	42 482 812	156
6 156 133	9 214 458	1 021 229	84 755 280	91 746 282	91 205 270	12 732 883	157
2 236 051	1 823 579	139 864	32 984 433	38 181 845	38 080 144	4 455 207	158
2 781 480	4 496 040	804 280	34 701 764	35 688 781	35 550 785	5 447 103	159
1 138 602	2 894 839	77 085	17 069 083	17 875 656	17 574 341	2 830 573	160
1 286 366	1 336 124	63 764	20 998 632	22 297 479	22 171 769	4 392 330	161
160 635	35 212	-	3 403 385	4 587 838	4 545 886	347 339	162
57 038	646 398	40 404	1 222 343	1 272 642	1 225 475	156 800	163
771 727	282 489	15 370	11 477 204	11 533 710	11 504 708	1 550 715	164
296 966	372 025	7 990	4 895 700	4 903 289	4 895 700	2 337 476	165

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENÉROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	METALURGICA					
166	B R A S I L	5 037	519 827	390 190	285 201 202	175 358 352
167	REGIÃO NORTE	82	3 697	2 815	1 701 495	908 275
168	RONDONIA	9	91	73	10 677	9 975
169	ACRE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
170	AMAZONAS	27	2 129	1 706	788 907	519 806
171	RORAIMA	1	(B)	(A)	(X)	(X)
172	PARA	41	1 377	947	369 836	177 734
173	AMAPA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
174	TOCANTINS	-	-	-	-	-
175	REGIÃO NORDESTE	249	28 853	24 243	13 429 633	10 207 663
176	MARANHÃO	11	7 106	6 526	4 589 261	4 068 840
177	PIAUI	9	114	91	19 132	11 043
178	CEARA	42	6 444	5 763	852 101	503 384
179	RIO GRANDE DO NORTE	5	29	15	5 805	1 452
180	PARAIBA	13	186	160	22 209	14 589
181	PERNAMBUCO	82	6 517	4 854	2 455 979	1 524 693
182	ALAGOAS	6	252	207	111 568	70 969
183	SERGIPE	6	62	50	6 283	4 829
184	BAHIA	76	8 143	6 577	5 367 295	4 007 864
185	REGIÃO SUDESTE	3 720	419 199	309 353	243 057 766	146 412 630
186	MINAS GERAIS	588	102 102	79 912	55 403 177	36 078 760
187	ESPIRITO SANTO	43	7 779	4 720	6 539 409	2 326 677
188	RIO DE JANEIRO	439	52 326	40 334	24 214 349	14 890 061
189	SÃO PAULO	2 650	256 992	184 387	156 900 831	93 117 132
190	REGIÃO SUL	890	64 293	50 762	25 741 704	16 988 262
191	PARANA	224	8 395	6 219	2 947 439	1 700 258
192	SANTA CATARINA	167	16 887	12 420	6 420 625	4 094 827
193	RIO GRANDE DO SUL	499	39 011	32 123	16 373 640	11 193 177
194	REGIÃO CENTRO-OESTE	97	3 785	3 017	1 270 604	841 522
195	MATO GROSSO DO SUL	19	492	376	127 795	81 390
196	MATO GROSSO	7	70	36	18 814	7 086
197	GOIAS	46	2 233	1 984	747 986	609 299
198	DISTRITO FEDERAL	26	990	621	376 009	143 747

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
METALURGICA							
144 238 510	189 218 356	13 538 418	1 650 229 118	1 817 952 897	1 799 706 519	199 286 426	166
1 111 468	1 627 160	288 282	19 798 202	19 948 191	19 798 202	1 799 548	167
3 316	741	-	62 550	62 550	62 550	10 136	168
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	169
882 697	1 419 562	285 443	15 008 556	15 019 053	15 008 556	1 067 393	170
(X)	-	-	(J)	(X)	(X)	(X)	171
160 606	206 857	2 839	3 335 120	3 474 187	3 335 120	314 110	172
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	173
-	-	-	-	-	-	-	174
8 020 228	39 259 331	263 345	153 990 796	159 502 900	158 854 474	9 500 374	175
1 947 323	1 674	686	48 193 783	48 220 697	48 193 783	1 125 432	176
7 140	16 948	-	90 447	90 447	90 447	9 274	177
356 426	2 179 196	162	9 042 669	9 150 414	9 042 669	666 210	178
3 081	-	-	15 588	15 588	15 588	1 972	179
11 846	-	-	250 159	281 012	250 159	11 632	180
1 902 312	10 752 011	195 762	27 104 714	27 460 079	27 242 446	2 626 374	181
78 631	702 555	330	1 381 575	1 392 045	1 381 575	201 290	182
3 026	-	-	32 604	44 704	32 604	3 287	183
3 710 443	25 606 947	66 405	67 879 257	72 847 914	72 605 203	4 854 903	184
121 838 522	110 543 515	11 969 220	1 322 590 145	1 467 287 442	1 451 630 627	168 662 999	185
26 221 664	48 028 414	4 524 018	383 026 284	416 002 660	413 140 742	33 193 561	186
5 890 691	1 278 793	1 338 307	39 943 908	77 279 382	77 279 382	3 993 150	187
16 971 249	7 421 746	573 550	191 749 095	218 843 404	211 564 807	49 943 469	188
72 754 918	53 814 562	5 533 345	707 870 858	755 161 996	749 645 696	81 532 819	189
12 602 133	37 171 005	1 010 121	143 743 417	159 638 934	158 047 419	18 575 188	190
1 217 281	5 309 836	127 353	27 364 165	28 776 843	28 667 215	2 700 316	191
3 767 337	23 365 423	664 405	30 976 756	35 404 554	34 838 157	3 720 146	192
7 617 515	8 495 746	218 363	85 402 496	95 457 537	94 542 047	12 154 726	193
666 159	617 345	7 450	10 106 558	11 575 430	11 375 797	748 317	194
59 695	78 045	1 198	1 052 148	1 160 520	1 147 226	29 350	195
5 005	246	46	230 024	240 656	230 024	14 073	196
416 578	433 987	6 206	6 804 535	7 205 094	7 197 107	445 643	197
184 881	105 067	-	2 019 851	2 969 160	2 801 440	259 251	198

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	MECANICA					
199	B R A S I L	4 161	386 653	279 443	233 529 803	146 874 220
200	REGIÃO NORTE	43	(I)	(I)	(X)	(X)
201	RONDONIA	1	(A)	-	(X)	-
202	ACRE	-	-	-	-	-
203	AMAZONAS	29	3 249	1 905	1 754 207	817 936
204	RORAIMA	-	-	-	-	-
205	PARA	12	196	134	66 646	33 464
206	AMAPA	1	(B)	(A)	(X)	(X)
207	TOCANTINS	-	-	-	-	-
208	REGIÃO NORDESTE	203	(K)	(J)	(X)	(X)
209	MARANHÃO	4	54	44	5 203	2 995
210	PIAUI	2	(D)	(B)	(X)	(X)
211	CEARA	29	1 252	948	312 077	178 828
212	RIO GRANDE DO NORTE	10	1 003	806	180 468	120 642
213	PARAIBA	10	262	207	46 835	30 156
214	PERNAMBUCO	65	2 947	2 084	1 101 932	557 530
215	ALAGOAS	11	766	671	182 791	155 774
216	SERGIPE	10	255	237	57 661	46 791
217	BAHIA	62	4 615	3 736	3 216 550	2 495 364
218	REGIÃO SUDESTE	2 992	296 734	212 484	190 163 172	119 258 907
219	MINAS GERAIS	248	21 584	15 253	8 927 178	5 274 039
220	ESPIRITO SANTO	28	1 111	528	313 979	135 979
221	RIO DE JANEIRO	375	23 882	17 156	11 218 545	6 161 329
222	SÃO PAULO	2 341	250 157	179 547	169 703 470	107 687 560
223	REGIÃO SUL	845	73 338	54 675	35 845 202	22 802 879
224	PARANA	226	13 517	10 079	5 775 932	3 792 649
225	SANTA CATARINA	131	22 396	17 467	12 674 150	7 855 883
226	RIO GRANDE DO SUL	488	37 425	27 129	17 395 120	11 154 347
227	REGIÃO CENTRO-OESTE	78	1 947	1 503	593 553	371 829
228	MATO GROSSO DO SUL	18	245	185	41 504	25 574
229	MATO GROSSO	11	146	113	41 461	29 677
230	GOIAS	30	791	603	197 345	113 263
231	DISTRITO FEDERAL	18	765	602	313 243	203 315

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
MECANICA							
109 245 277	116 598 807	11 448 166	996 710 890	1 074 549 554	1 040 407 404	134 392 388	199
(X)	496 530	15 907	(L)	(X)	(X)	(X)	200
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	201
-	-	-	-	-	-	-	202
869 567	495 313	15 907	28 294 219	28 839 206	28 469 874	2 599 736	203
-	-	-	-	-	-	-	204
33 287	1 217	-	211 335	222 735	211 335	37 323	205
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	(X)	206
-	-	-	-	-	-	-	207
(X)	3 924 782	49 868	(L)	(X)	(X)	(X)	208
1 595	202	-	17 821	29 762	17 821	2 483	209
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	210
131 740	2 438 592	-	2 090 712	2 111 916	2 090 712	310 717	211
66 701	31 383	685	921 794	969 402	925 104	132 723	212
20 421	14 941	126	300 540	346 279	300 540	28 546	213
515 840	1 014 088	12 204	7 387 547	7 602 400	7 387 547	676 983	214
79 007	1 055	925	657 800	736 575	657 800	43 365	215
19 231	-	-	294 200	334 622	328 447	32 820	216
2 220 943	424 521	35 928	13 360 419	13 527 777	13 360 419	984 408	217
89 353 151	93 885 050	10 400 469	727 539 944	787 272 484	760 021 284	100 464 571	218
4 363 762	3 689 848	1 005 198	42 263 636	44 959 567	42 588 187	5 322 033	219
215 181	30 697	2 818	1 698 171	1 703 836	1 698 171	73 927	220
5 394 361	1 818 451	175 162	43 451 185	49 181 756	47 903 439	8 329 951	221
79 379 847	88 346 054	9 217 291	640 126 952	691 427 325	667 831 487	86 738 660	222
15 639 511	18 232 939	966 572	212 404 259	229 214 453	223 383 056	28 697 432	223
2 493 817	1 441 172	127 910	37 682 550	38 971 699	37 798 029	3 772 687	224
5 575 320	8 264 675	393 597	69 689 621	79 533 292	77 519 065	12 784 236	225
7 570 374	8 527 092	445 065	105 032 088	110 709 462	108 065 962	12 140 509	226
292 978	59 506	15 350	3 215 570	3 324 317	3 238 735	367 755	227
14 551	28 870	4 460	348 548	371 456	366 278	73 341	228
17 989	223	-	269 431	311 081	274 866	25 359	229
88 650	24 541	9 873	1 055 489	1 088 917	1 055 489	110 408	230
171 788	5 872	1 017	1 542 102	1 552 863	1 542 102	158 647	231

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MIL CRUZEIROS)			
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES					
232	B R A S I L	2 262	318 368	212 525	195 136 795	103 839 783
233	REGIÃO NORTE	75	(L)	(L)	(X)	(X)
234	RONDONIA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
235	ACRE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
236	AMAZONAS	60	29 539	21 924	15 968 338	11 809 603
237	RORAIMA	-	-	-	-	-
238	PARA	13	135	75	67 665	28 543
239	AMAPA	-	-	-	-	-
240	TOCANTINS	-	-	-	-	-
241	REGIÃO NORDESTE	119	(K)	(J)	(X)	(X)
242	MARANHÃO	5	140	129	23 880	20 892
243	PIAUI	2	(C)	(C)	(X)	(X)
244	CEARA	18	1 553	1 172	423 116	252 185
245	RIO GRANDE DO NORTE	3	52	46	12 036	10 846
246	PARAIBA	4	262	188	56 688	33 849
247	PERNAMBUCO	51	7 015	4 784	3 190 685	1 490 072
248	ALAGOAS	1	(B)	(B)	(X)	(X)
249	SERGIPE	5	110	108	23 351	22 377
250	BAHIA	30	2 606	1 853	1 686 579	1 023 449
251	REGIÃO SUDESTE	1 747	238 778	155 289	154 399 364	78 224 788
252	MINAS GERAIS	132	12 358	8 552	5 140 681	2 107 540
253	ESPIRITO SANTO	7	355	211	174 424	131 787
254	RIO DE JANEIRO	249	23 412	15 071	14 063 640	5 755 022
255	SÃO PAULO	1 359	202 653	131 455	135 020 619	70 230 439
256	REGIÃO SUL	267	36 566	26 034	18 221 509	10 484 128
257	PARANA	85	10 098	6 076	5 263 368	2 373 069
258	SANTA CATARINA	59	12 335	9 685	5 458 388	3 752 696
259	RIO GRANDE DO SUL	124	14 133	10 273	7 499 753	4 358 363
260	REGIÃO CENTRO-OESTE	54	1 550	866	1 035 171	411 506
261	MATO GROSSO DO SUL	5	73	58	26 334	21 728
262	MATO GROSSO	7	137	126	30 978	25 899
263	GOIAS	14	411	265	173 091	64 956
264	DISTRITO FEDERAL	28	929	417	804 768	298 923

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES							
98 808 396	82 730 850	6 351 035	1 180 316 937	1 316 892 565	1 277 606 887	188 522 803	232
(X)	6 155 364	160 888	(N)	(X)	(X)	(X)	233
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	234
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	235
10 778 069	6 138 311	160 874	242 057 947	248 914 757	248 435 825	17 029 080	236
-	-	-	-	-	-	-	237
32 497	17 053	14	375 781	399 479	383 335	63 592	238
-	-	-	-	-	-	-	239
-	-	-	-	-	-	-	240
(X)	2 871 975	487 467	(L)	(X)	(X)	(X)	241
12 014	-	-	126 612	128 958	126 612	21 550	242
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	243
174 965	164 506	31 057	2 512 572	2 525 102	2 512 572	532 243	244
4 582	-	-	52 714	73 972	52 714	4 753	245
22 630	1 495	50	204 393	212 682	204 393	27 976	246
1 929 569	2 376 568	443 165	30 321 728	32 368 297	31 974 352	3 260 526	247
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	248
9 786	32	-	95 677	95 677	95 677	18 071	249
1 329 449	329 374	13 195	11 189 836	12 434 077	12 192 247	1 649 211	250
75 887 050	65 068 736	4 337 009	790 286 125	903 561 387	869 334 582	143 730 840	251
2 712 880	3 038 959	410 317	34 306 415	37 398 273	35 883 770	4 643 438	252
68 861	106 684	511	409 153	1 006 257	1 001 659	142 636	253
6 782 695	20 434 143	416 722	64 505 584	73 232 104	68 219 320	12 462 405	254
66 322 614	41 488 950	3 509 459	691 064 973	791 924 753	764 229 833	126 482 361	255
7 903 219	8 623 118	1 364 937	99 535 121	112 436 400	108 728 035	21 275 984	256
2 453 599	3 915 578	982 120	33 439 445	34 721 735	33 873 129	10 635 556	257
2 194 576	3 153 894	325 348	30 761 303	40 101 620	38 629 959	6 463 347	258
3 255 044	1 553 646	57 469	35 334 373	37 613 045	36 224 947	4 177 081	259
714 221	11 657	734	3 389 701	3 573 047	3 397 813	881 890	260
8 389	-	-	163 297	163 297	163 297	10 630	261
9 847	-	-	171 573	193 885	179 685	28 764	262
76 741	-	-	737 838	739 556	737 838	65 957	263
619 244	11 657	734	2 316 993	2 476 309	2 316 993	776 539	264

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	MATERIAL DE TRANSPORTE					
265	B R A S I L	1 524	360 434	272 585	235 754 137	148 207 046
266	REGIÃO NORTE	46	(I)	(I)	(X)	(X)
267	RONDONIA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
268	ACRE	-	-	-	-	-
269	AMAZONAS	18	3 594	3 004	2 406 295	2 146 775
270	RORAIMA	-	-	-	-	-
271	PARA	25	654	557	145 053	80 288
272	AMAPA	2	(C)	(B)	(X)	(X)
273	TOCANTINS	-	-	-	-	-
274	REGIÃO NORDESTE	80	(I)	(I)	(X)	(X)
275	MARANHÃO	3	170	131	40 175	29 216
276	PIAUI	1	(D)	(D)	(X)	(X)
277	CEARA	19	1 401	1 068	205 095	104 061
278	RIO GRANDE DO NORTE	4	108	69	21 153	10 187
279	PARAIBA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
280	PERNAMBUCO	27	1 681	1 245	570 880	262 115
281	ALAGOAS	3	180	90	45 657	11 956
282	SERGIPE	5	170	150	21 880	17 101
283	BAHIA	17	1 028	831	390 051	261 102
284	REGIÃO SUDESTE	1 044	314 057	236 979	214 365 815	133 378 784
285	MINAS GERAIS	112	23 302	18 440	9 939 253	6 942 792
286	ESPIRITO SANTO	17	1 533	1 223	443 506	337 360
287	RIO DE JANEIRO	165	33 531	21 629	18 521 464	10 420 242
288	SÃO PAULO	750	255 691	195 687	185 461 592	115 678 390
289	REGIÃO SUL	308	36 309	27 678	17 284 745	11 769 028
290	PARANA	99	9 263	7 265	4 572 629	3 266 779
291	SANTA CATARINA	69	6 685	5 238	2 652 891	1 860 482
292	RIO GRANDE DO SUL	141	20 361	15 175	10 059 225	6 641 767
293	REGIÃO CENTRO-OESTE	46	966	693	245 914	128 977
294	MATO GROSSO DO SUL	3	23	14	8 735	4 028
295	MATO GROSSO	5	85	72	22 541	14 663
296	GOIAS	23	665	491	163 093	92 305
297	DISTRITO FEDERAL	14	193	116	51 545	17 981

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

MATERIAL DE TRANSPORTE

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
140 598 728	93 843 889	13 276 039	1 373 600 072	1 539 258 668	1 486 421 627	180 781 271	265
(X)	2 029 375	1 048 387	(L)	(X)	(X)	(X)	266
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	267
-	-	-	-	-	-	-	268
1 544 705	1 996 954	1 040 429	35 806 332	38 205 891	35 806 332	2 045 517	269
-	-	-	-	-	-	-	270
49 437	32 421	7 958	1 409 008	1 449 294	1 433 305	315 236	271
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	272
-	-	-	-	-	-	-	273
(X)	446 163	24 920	(K)	(X)	(X)	(X)	274
12 350	126	-	206 958	243 243	206 958	12 552	275
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	276
117 926	150 050	3 948	1 946 090	2 176 197	2 168 385	135 211	277
40 205	-	-	156 622	156 622	156 622	7 760	278
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	279
249 675	222 806	20 807	2 646 970	2 944 823	2 646 970	296 715	280
18 376	-	-	411 314	420 714	411 314	24 793	281
7 385	-	-	86 910	86 910	86 910	9 532	282
179 600	73 181	165	1 054 654	1 384 222	1 370 801	176 069	283
129 465 268	82 290 720	11 393 683	1 215 569 954	1 368 208 002	1 320 636 369	163 473 202	284
4 591 773	13 510 739	914 830	96 620 020	101 323 658	100 482 083	36 584 916	285
176 331	57 980	1 194	1 041 397	1 065 211	1 041 397	511 641	286
8 533 450	3 022 440	511 911	80 462 242	97 218 945	87 185 002	6 923 839	287
116 163 714	65 699 561	9 965 748	1 037 446 295	1 168 600 188	1 131 927 887	119 452 806	288
8 821 952	9 053 548	805 335	113 505 520	122 817 108	120 697 921	14 077 195	289
2 696 314	3 245 523	269 716	45 302 714	47 510 060	46 649 111	4 921 398	290
1 522 711	637 530	31 587	13 521 029	14 029 475	13 842 796	1 486 649	291
4 602 927	5 170 495	504 032	54 681 777	61 277 573	60 206 014	7 669 148	292
86 337	24 083	3 714	760 605	1 126 507	760 605	206 405	293
1 689	600	26	14 583	18 144	14 583	2 524	294
8 647	-	-	48 651	52 358	48 651	8 062	295
51 043	8 618	1 762	548 223	836 459	548 223	138 680	296
24 958	14 865	1 926	149 148	219 546	149 148	57 139	297

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	MADEIRA					
298	B R A S I L	3 065	120 123	99 843	29 419 635	19 514 791
299	REGIÃO NORTE	440	(K)	14 261	(X)	2 287 774
300	RONDONIA	133	3 006	2 606	712 086	530 511
301	ACRE	16	852	668	132 708	108 800
302	AMAZONAS	32	3 090	2 719	549 755	442 356
303	RORAIMA	7	193	147	16 559	9 594
304	PARA	246	9 487	8 104	1 647 742	1 195 538
305	AMAPA	4	13	(C)	735	(X)
306	TOCANTINS	1	(B)	(A)	(X)	(X)
307	REGIÃO NORDESTE	269	5 897	5 074	993 086	713 424
308	MARANHÃO	69	3 127	2 774	508 374	382 139
309	PIAUI	10	167	142	11 139	10 120
310	CEARA	24	145	113	15 802	6 992
311	RIO GRANDE DO NORTE	5	41	41	3 512	3 512
312	PARAIBA	6	42	33	7 617	4 443
313	PERNAMBUCO	33	262	161	31 473	14 887
314	ALAGOAS	3	33	23	3 897	2 821
315	SERGIPE	4	26	15	4 151	873
316	BAHIA	115	2 054	1 772	407 121	287 637
317	REGIÃO SUDESTE	620	30 652	23 715	10 853 312	6 317 666
318	MINAS GERAIS	75	2 605	2 224	570 534	401 307
319	ESPIRITO SANTO	61	2 396	2 021	310 534	218 204
320	RIO DE JANEIRO	68	1 783	1 507	403 289	257 784
321	SÃO PAULO	416	23 868	17 963	9 568 955	5 440 371
322	REGIÃO SUL	1 494	60 586	51 362	13 434 760	9 371 286
323	PARANA	591	26 392	21 438	6 811 624	4 211 105
324	SANTA CATARINA	654	27 157	23 827	4 883 682	3 944 400
325	RIO GRANDE DO SUL	250	7 037	6 097	1 739 454	1 215 781
326	REGIÃO CENTRO-OESTE	242	(J)	5 431	(X)	824 641
327	MATO GROSSO DO SUL	67	1 143	967	143 839	109 237
328	MATO GROSSO	155	4 657	4 048	804 264	636 550
329	GOIAS	13	(G)	214	(X)	25 271
330	DISTRITO FEDERAL	7	269	202	85 402	53 583

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
MADEIRA							
10 986 742	6 444 209	1 451 591	134 189 811	150 983 922	148 896 185	21 783 945	298
(X)	1 179 132	172 380	(K)	(X)	(X)	(X)	299
233 562	77 844	18 180	3 218 585	3 273 831	3 271 016	679 120	300
38 600	99 644	37 912	390 880	391 344	390 880	13 276	301
271 420	401 270	10 567	2 705 374	2 736 544	2 705 374	482 725	302
6 623	-	-	62 686	62 686	62 686	-	303
766 609	600 374	105 721	10 099 832	11 399 196	11 256 809	1 436 723	304
72	-	-	1 118	1 118	1 118	17	305
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	(X)	306
411 655	134 440	42 747	4 744 615	5 143 720	5 129 271	545 869	307
223 511	90 605	33 998	2 858 245	3 174 626	3 172 175	303 479	308
3 995	-	-	39 431	39 431	39 431	126	309
6 858	-	-	40 767	77 616	70 544	11 951	310
1 357	-	-	8 790	8 790	8 790	18	311
1 356	-	-	24 708	24 708	24 708	450	312
12 143	-	-	103 760	103 760	103 760	19 280	313
1 288	-	-	3 952	3 952	3 952	-	314
451	-	-	33 536	33 536	33 536	15	315
160 696	43 835	8 749	1 631 426	1 677 301	1 672 375	210 550	316
3 799 619	1 676 898	220 704	39 878 019	45 955 801	45 133 844	8 022 037	317
200 991	120 312	48 116	3 372 090	3 881 027	3 713 328	586 054	318
213 410	52 397	95 687	2 371 589	2 670 588	2 408 651	273 127	319
150 794	67 071	-	1 958 344	2 331 808	2 286 553	156 635	320
3 234 424	1 437 118	76 901	32 175 996	37 072 378	36 725 312	7 006 221	321
5 075 011	2 636 380	934 278	64 842 853	73 218 917	72 287 188	9 908 571	322
2 365 421	1 157 752	484 775	35 231 692	38 548 430	38 181 992	4 914 633	323
2 021 448	1 255 528	260 616	22 227 799	26 020 157	25 510 551	3 557 257	324
688 142	223 100	188 887	7 383 362	8 650 330	8 594 645	1 436 681	325
(X)	817 359	81 482	(K)	(X)	(X)	(X)	326
47 083	9 257	5 419	1 302 652	1 362 441	1 361 598	54 032	327
285 283	756 572	75 453	6 271 540	6 748 341	6 610 481	543 837	328
(X)	51 530	-	(H)	(X)	(X)	(X)	329
31 921	-	610	451 690	455 753	451 690	64 258	330

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	MOBILIARIO					
331	B R A S I L	2 736	117 521	92 774	31 533 695	19 723 834
332	REGIÃO NORTE	51	1 214	887	315 697	189 894
333	RONDONIA	14	114	100	6 714	6 056
334	ACRE	1	(C)	(C)	(X)	(X)
335	AMAZONAS	11	496	369	236 008	142 802
336	RORAIMA	-	-	-	-	-
337	PARA	24	577	393	70 788	39 117
338	AMAPA	2	(C)	(C)	(X)	(X)
339	TOCANTINS	-	-	-	-	-
340	REGIÃO NORDESTE	166	5 978	4 654	868 914	535 942
341	MARANHÃO	7	171	135	22 191	15 434
342	PIAUI	6	681	614	89 817	75 568
343	CEARA	37	1 028	860	123 839	89 463
344	RIO GRANDE DO NORTE	13	565	459	92 765	59 510
345	PARAIBA	18	390	311	32 105	21 698
346	PERNAMBUCO	41	1 202	756	187 849	108 671
347	ALAGOAS	4	496	336	73 070	39 740
348	SERGIPE	9	278	238	17 590	14 257
349	BAHIA	30	1 167	945	229 688	111 601
350	REGIÃO SUDESTE	1 526	61 849	46 676	18 456 844	10 932 194
351	MINAS GERAIS	201	7 028	5 539	1 382 613	882 606
352	ESPIRITO SANTO	25	2 074	1 043	597 871	292 312
353	RIO DE JANEIRO	249	5 642	4 362	1 230 652	614 390
354	SÃO PAULO	1 050	47 105	35 732	15 245 708	9 142 886
355	REGIÃO SUL	921	46 493	39 019	11 458 530	7 800 710
356	PARANA	309	13 788	11 955	2 904 844	2 089 346
357	SANTA CATARINA	257	14 549	12 348	3 461 799	2 402 665
358	RIO GRANDE DO SUL	355	18 156	14 716	5 091 887	3 308 699
359	REGIÃO CENTRO-OESTE	72	1 987	1 538	433 710	265 094
360	MATO GROSSO DO SUL	12	146	125	15 717	12 857
361	MATO GROSSO	3	41	33	6 491	3 927
362	GOIAS	35	920	694	216 447	116 469
363	DISTRITO FEDERAL	22	880	686	195 055	131 841

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
MOBILIARIO							
12 723 085	19 767 272	3 287 494	173 360 906	184 397 541	179 638 350	21 324 632	331
137 035	20 323	12 820	1 532 687	1 572 951	1 572 338	107 060	332
2 770	-	-	41 310	41 607	41 310	3 507	333
(X)	(X)	-	(B)	(X)	(X)	(X)	334
106 489	(X)	-	1 118 125	1 118 125	1 118 125	73 821	335
-	-	-	-	-	-	-	336
27 103	16 452	12 820	346 001	385 968	385 652	29 570	337
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	338
-	-	-	-	-	-	-	339
343 715	824 560	780	7 399 103	7 841 565	7 662 617	655 670	340
7 763	1 054	-	217 263	217 263	217 263	1 541	341
35 191	59 145	-	1 290 120	1 370 810	1 370 295	100 573	342
45 263	47 345	-	1 367 383	1 525 003	1 511 327	175 963	343
36 407	56 679	-	698 298	709 672	698 298	36 309	344
14 254	-	-	152 820	171 854	171 345	70 493	345
73 135	408 484	34	1 394 451	1 512 439	1 415 321	42 007	346
25 822	17 204	746	255 086	305 334	255 086	109 300	347
5 067	1 526	-	117 613	117 617	117 613	2 958	348
100 813	233 123	-	1 906 069	1 911 573	1 906 069	116 526	349
7 515 506	3 629 894	2 661 365	91 759 293	98 646 069	95 161 493	11 834 273	350
519 048	337 103	40 025	9 773 966	10 145 776	10 063 904	571 522	351
216 614	170 712	79 947	2 105 776	4 426 885	2 515 885	150 383	352
480 158	93 940	52 845	3 845 946	4 345 471	4 267 259	763 818	353
6 299 686	3 028 139	2 488 548	76 033 605	79 727 937	78 314 445	10 348 550	354
4 559 627	15 198 905	560 451	69 460 273	72 909 918	71 931 365	8 460 064	355
1 089 013	2 921 427	25 424	19 601 131	20 366 362	19 833 804	2 157 785	356
1 222 929	1 436 394	133 052	18 458 450	19 592 819	19 509 512	1 485 586	357
2 247 685	10 841 084	401 975	31 400 692	32 950 737	32 588 049	4 816 693	358
167 202	93 590	52 078	3 209 550	3 427 038	3 310 537	267 565	359
4 637	62	-	103 202	109 090	104 645	6 567	360
2 783	-	-	32 001	32 001	32 001	8 826	361
74 122	65 840	49 754	1 846 540	1 953 983	1 902 050	165 655	362
85 660	27 688	2 324	1 227 807	1 331 964	1 271 841	86 517	363

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	PAPEL E PAPELÃO					
364	B R A S I L	1 251	134 399	98 973	71 397 730	42 400 411
365	REGIÃO NORTE	12	1 942	1 573	(X)	797 748
366	RONDONIA	1	-	-	(X)	-
367	ACRE	-	-	-	-	-
368	AMAZONAS	4	314	251	142 813	100 696
369	RORAIMA	-	-	-	-	-
370	PARA	7	1 628	1 322	832 248	697 052
371	AMAPA	-	-	-	-	-
372	TOCANTINS	-	-	-	-	-
373	REGIÃO NORDESTE	78	(J)	6 046	2 157 211	1 288 411
374	MARANHÃO	4	891	664	307 873	221 892
375	PIAUI	1	(A)	-	(X)	-
376	CEARA	10	210	176	19 470	13 081
377	RIO GRANDE DO NORTE	3	111	75	18 347	8 439
378	PARAIBA	10	802	608	217 570	171 680
379	PERNAMBUCO	27	4 473	3 471	1 225 216	700 692
380	ALAGOAS	3	43	(D)	4 027	(X)
381	SERGIPE	2	(D)	(D)	(X)	(X)
382	BAHIA	17	1 230	976	360 941	167 342
383	REGIÃO SUDESTE	827	85 872	61 109	51 955 226	30 004 294
384	MINAS GERAIS	68	6 157	4 532	3 118 228	1 746 319
385	ESPIRITO SANTO	8	2 260	621	1 350 283	364 810
386	RIO DE JANEIRO	127	12 108	9 002	4 973 662	2 433 530
387	SÃO PAULO	624	65 347	46 954	42 513 053	25 459 635
388	REGIÃO SUL	317	38 283	29 891	16 098 829	10 234 543
389	PARANA	123	16 689	12 049	6 848 465	4 050 016
390	SANTA CATARINA	109	12 753	10 669	4 543 645	3 139 270
391	RIO GRANDE DO SUL	86	8 841	7 173	4 706 719	3 045 257
392	REGIÃO CENTRO-OESTE	17	(H)	354	(X)	75 415
393	MATO GROSSO DO SUL	1	(A)	-	(X)	-
394	MATO GROSSO	3	64	55	6 184	4 453
395	GOIAS	7	306	246	97 119	54 380
396	DISTRITO FEDERAL	6	129	53	107 504	16 582

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
PAPEL E PAPELÃO							
35 202 971	90 682 544	3 808 897	513 785 136	560 445 760	554 182 177	57 016 686	364
(X)	328 999	857	14 559 844	14 565 901	14 559 844	(X)	365
(X)	-	(X)	-	-	-	(X)	366
-	-	-	-	-	-	-	367
47 777	259 239	(X)	1 590 923	1 590 923	1 590 923	119 503	368
-	-	-	-	-	-	-	369
347 969	69 760	-	12 968 921	12 974 978	12 968 921	392 524	370
-	-	-	-	-	-	-	371
-	-	-	-	-	-	-	372
1 262 613	(X)	47 440	13 001 850	13 334 139	13 182 532	1 875 720	373
103 629	7 791	2 803	1 238 192	1 238 192	1 238 192	91 511	374
(X)	-	-	-	-	-	(X)	375
9 627	1 927	-	186 804	187 639	186 804	52 253	376
6 701	-	-	100 088	100 088	100 088	12 915	377
145 052	8 309	1 211	1 725 716	1 758 862	1 725 716	110 624	378
715 381	485 110	16 564	8 207 612	8 418 563	8 351 696	1 490 011	379
1 434	-	-	(E)	(X)	(X)	4 911	380
(X)	(X)	-	(D)	(X)	(X)	(X)	381
278 399	2 006 253	26 862	1 502 051	1 589 408	1 538 649	100 346	382
25 810 585	74 350 238	2 737 678	361 415 099	398 689 249	392 865 035	42 918 659	383
1 081 149	8 303 599	49 981	24 640 895	26 002 324	25 967 356	1 388 378	384
1 289 739	32 215 973	120 617	19 829 235	20 959 295	20 959 295	163 765	385
2 253 055	2 092 309	168 166	30 398 524	40 814 589	38 110 294	3 516 555	386
21 186 642	31 738 357	2 398 914	286 546 445	310 913 041	307 828 090	37 849 961	387
7 645 047	13 491 712	1 022 495	123 927 841	132 949 423	132 686 222	11 379 134	388
3 501 575	2 289 184	325 900	48 148 506	53 884 025	53 880 082	6 422 016	389
1 909 457	5 481 480	636 301	42 017 467	44 475 689	44 299 375	2 480 433	390
2 234 015	5 721 048	60 294	33 761 868	34 589 709	34 506 765	2 476 685	391
(X)	(X)	427	880 502	907 048	888 544	(X)	392
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	393
2 808	105	-	4 573	17 888	8 674	2 515	394
36 844	650	-	535 317	547 265	539 258	117 649	395
48 932	1 350	427	340 612	341 895	340 612	208 664	396

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
		BORRACHA				
397	B R A S I L	797	68 833	51 346	32 184 963	18 968 960
398	REGIÃO NORTE	34	1 455	678	325 197	142 650
399	RONDONIA	2	(E)	(E)	(X)	(X)
400	ACRE	7	301	250	74 250	48 067
401	AMAZONAS	9	180	122	68 336	38 575
402	RORAIMA	-	-	-	-	-
403	PARA	14	851	201	152 080	32 685
404	AMAPA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
405	TOCANTINS	1	(D)	(D)	(X)	(X)
406	REGIÃO NORDESTE	68	1 493	975	459 783	199 513
407	MARANHÃO	1	(B)	(A)	(X)	(X)
408	PIAUI	1	(D)	(C)	(X)	(X)
409	CEARA	10	84	47	25 842	5 307
410	RIO GRANDE DO NORTE	1	(B)	(B)	(X)	(X)
411	PARAIBA	7	224	183	54 862	31 610
412	PERNAMBUCO	22	667	421	233 857	99 227
413	ALAGOAS	1	(A)	(A)	(X)	(X)
414	SERGIPE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
415	BAHIA	25	455	276	137 997	58 989
416	REGIÃO SUDESTE	507	57 449	43 472	28 168 461	16 744 761
417	MINAS GERAIS	70	2 470	1 804	621 900	320 199
418	ESPIRITO SANTO	8	238	161	56 943	23 906
419	RIO DE JANEIRO	62	6 114	4 883	2 719 761	1 858 227
420	SÃO PAULO	367	48 627	36 624	24 769 857	14 542 429
421	REGIÃO SUL	162	7 619	5 660	3 041 859	1 782 836
422	PARANA	54	1 507	1 038	493 365	224 476
423	SANTA CATARINA	28	876	739	263 306	205 068
424	RIO GRANDE DO SUL	79	5 236	3 883	2 285 188	1 353 292
425	REGIÃO CENTRO-OESTE	26	817	561	189 663	99 200
426	MATO GROSSO DO SUL	6	81	53	21 213	9 673
427	MATO GROSSO	7	126	71	39 587	19 550
428	GOIAS	9	428	355	84 592	57 344
429	DISTRITO FEDERAL	5	182	82	44 271	12 633

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
			BORRACHA				
16 506 973	18 092 663	594 255	221 713 984	273 575 727	271 700 871	31 304 979	397
111 247	(X)	29 090	3 148 851	3 358 687	3 157 700	232 845	398
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	399
28 320	1 179 452	141	1 106 102	1 201 016	1 106 102	41 171	400
30 556	5 499	175	676 585	700 496	676 585	80 641	401
-	-	-	-	-	-	-	402
43 146	30 330	28 774	744 772	834 786	753 621	91 968	403
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	404
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	405
187 445	(X)	9 047	7 979 471	8 020 325	7 979 471	729 405	406
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	407
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	408
10 374	2 379	-	470 885	470 888	470 885	29 819	409
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	-	410
19 920	18 620	-	854 093	863 206	854 093	50 591	411
101 260	1 766 779	6 020	4 757 653	4 772 039	4 757 653	478 387	412
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	413
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	414
53 584	44 831	3 027	1 718 146	1 735 498	1 718 146	146 519	415
14 894 690	14 223 127	485 026	187 984 522	229 873 390	228 728 133	27 104 901	416
255 582	1 208 898	4 114	10 081 651	10 136 449	10 134 840	792 284	417
25 064	59 862	1 106	352 118	532 127	352 118	50 206	418
1 080 727	2 938 775	93 225	14 000 202	18 240 293	17 897 787	1 780 771	419
13 533 317	10 015 592	386 581	163 550 551	200 964 521	200 343 388	24 481 640	420
1 248 730	719 117	69 458	20 694 130	29 971 550	29 826 454	3 063 234	421
211 706	132 949	17 032	7 410 367	7 491 146	7 467 315	1 314 805	422
104 892	29 167	12 829	1 277 559	1 302 584	1 277 559	103 321	423
932 132	557 001	39 597	12 006 204	21 177 820	21 081 580	1 645 108	424
64 861	49 047	1 634	1 907 010	2 351 775	2 009 113	174 594	425
6 772	27 336	-	256 151	282 684	274 351	27 170	426
14 409	-	-	241 304	249 040	241 304	66 949	427
27 448	9 741	1 634	793 909	804 927	793 909	53 163	428
16 232	11 970	-	615 646	1 015 124	699 549	27 312	429

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES					
430	B R A S I L	576	41 790	35 618	11 493 432	8 285 758
431	REGIÃO NORTE	6	358	249	86 192	58 206
432	RONDONIA	-	-	-	-	-
433	ACRE	-	-	-	-	-
434	AMAZONAS	2	(F)	(E)	(X)	(X)
435	RORAIMA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
436	PARA	3	235	159	55 305	37 727
437	AMAPA	-	-	-	-	-
438	TOCANTINS	-	-	-	-	-
439	REGIÃO NORDESTE	44	2 817	2 259	476 949	293 028
440	MARANHÃO	1	(D)	(D)	(X)	(X)
441	PIAUI	3	140	125	26 153	20 873
442	CEARA	7	978	888	93 713	75 116
443	RIO GRANDE DO NORTE	3	285	210	68 470	34 159
444	PARAIBA	7	399	316	52 653	36 510
445	PERNAMBUCO	8	340	228	75 235	38 848
446	ALAGOAS	2	(E)	(D)	(X)	(X)
447	SERGIPE	-	-	-	-	-
448	BAHIA	13	587	421	142 146	78 053
449	REGIÃO SUDESTE	247	(K)	(K)	(X)	(X)
450	MINAS GERAIS	69	2 713	2 239	701 295	443 782
451	ESPIRITO SANTO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
452	RIO DE JANEIRO	24	1 438	1 075	407 830	220 052
453	SÃO PAULO	153	8 675	7 164	2 607 537	1 815 861
454	REGIÃO SUL	268	25 358	22 246	7 149 031	5 408 414
455	PARANA	41	3 992	3 309	1 125 301	841 775
456	SANTA CATARINA	18	1 003	909	197 369	166 837
457	RIO GRANDE DO SUL	209	20 363	18 028	5 826 361	4 399 802
458	REGIÃO CENTRO-OESTE	11	(G)	(G)	(X)	(X)
459	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
460	MATO GROSSO	2	(E)	(E)	(X)	(X)
461	GOIAS	9	326	293	28 620	23 859
462	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							NUM. DE ORDEM
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES							
4 693 988	6 772 575	336 778	90 147 851	100 490 269	99 845 371	9 989 154	430
37 223	305	523	611 843	613 890	611 843	(X)	431
-	-	-	-	-	-	-	432
-	-	-	-	-	-	-	433
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	434
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	-	435
28 922	305	523	480 616	482 663	480 616	65 133	436
-	-	-	-	-	-	-	437
-	-	-	-	-	-	-	438
225 338	359 037	19 757	5 945 052	6 188 172	6 145 173	(X)	439
(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	(X)	-	440
10 705	7 978	-	787 335	796 455	796 455	144 190	441
50 458	277 155	4	1 500 744	1 502 929	1 500 744	123 659	442
23 652	12 985	1 064	717 865	814 475	814 475	120 498	443
26 336	4 537	560	519 329	519 329	519 329	14 171	444
34 701	26 148	5 201	1 001 134	1 069 834	1 034 084	34 279	445
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	446
-	-	-	-	-	-	-	447
75 496	22 064	483	1 231 867	1 293 970	1 293 308	291 326	448
(X)	2 591 860	110 149	(L)	(X)	(X)	(X)	449
261 083	243 440	86 188	5 876 743	6 481 523	6 479 547	393 079	450
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	451
141 042	237 781	1 670	2 188 780	2 285 740	2 245 040	1 735 852	452
1 182 055	2 110 639	22 291	18 652 888	20 441 307	20 117 853	1 601 523	453
2 824 323	3 820 433	203 019	56 192 674	63 657 005	63 424 578	5 356 640	454
529 092	1 975 467	39 457	10 429 300	11 379 056	11 355 528	1 837 797	455
90 915	249 100	25 321	3 140 221	3 231 476	3 231 476	123 592	456
2 204 316	1 595 866	138 241	42 623 153	49 046 473	48 837 574	3 395 251	457
(X)	940	3 330	(I)	(X)	(X)	(X)	458
-	-	-	-	-	-	-	459
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	460
11 406	940	3 330	573 791	716 552	715 257	48 077	461
-	-	-	-	-	-	-	462

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	QUIMICA					
463	B R A S I L	2 657	293 968	170 330	233 402 654	107 710 653
464	REGIÃO NORTE	34	1 033	506	1 010 215	598 967
465	RONDONIA	1	(D)	(A)	(X)	(X)
466	ACRE	1	(A)	-	(X)	-
467	AMAZONAS	17	823	454	863 011	571 728
468	RORAIMA	-	-	-	-	-
469	PARA	15	(F)	(D)	(X)	(X)
470	AMAPA	-	-	-	-	-
471	TOCANTINS	-	-	-	-	-
472	REGIÃO NORDESTE	291	43 645	29 513	29 478 967	18 647 673
473	MARANHÃO	5	605	262	89 934	30 976
474	PIAUI	14	1 079	844	132 835	86 093
475	CEARA	35	1 940	995	692 373	378 670
476	RIO GRANDE DO NORTE	13	1 699	1 432	288 495	200 953
477	PARAIBA	13	3 645	3 165	463 657	332 118
478	PERNAMBUCO	88	10 066	6 927	4 026 619	2 085 752
479	ALAGOAS	23	4 946	2 834	1 906 139	1 133 783
480	SERGIPE	7	999	679	769 052	296 619
481	BAHIA	93	18 666	12 375	21 109 863	14 102 709
482	REGIÃO SUDESTE	1 750	209 725	116 040	179 979 823	77 102 284
483	MINAS GERAIS	176	12 186	7 577	6 532 973	3 812 024
484	ESPIRITO SANTO	31	1 591	845	630 050	239 584
485	RIO DE JANEIRO	276	37 131	15 761	42 010 375	11 692 098
486	SÃO PAULO	1 266	158 817	91 857	130 806 425	61 358 578
487	REGIÃO SUL	483	32 801	20 282	20 731 204	10 409 028
488	PARANA	193	12 531	8 504	6 177 190	3 725 014
489	SANTA CATARINA	71	2 966	2 299	1 348 695	834 084
490	RIO GRANDE DO SUL	218	17 304	9 479	13 205 319	5 849 930
491	REGIÃO CENTRO-OESTE	100	6 764	3 989	2 202 445	952 701
492	MATO GROSSO DO SUL	29	3 006	1 763	989 730	469 065
493	MATO GROSSO	16	985	688	240 694	127 911
494	GOIAS	43	2 691	1 502	842 381	346 045
495	DISTRITO FEDERAL	13	82	36	129 640	9 680

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
QUIMICA							
139 993 168	1 444 411 432	18 161 846	2 438 807 093	2 853 945 234	2 689 913 948	290 344 378	463
721 060	1 048 486	1 812	3 222 443	10 072 466	3 250 408	140 675	464
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	-	465
(X)	-	-	-	-	-	-	466
660 901	1 045 219	1 810	2 260 161	8 629 152	2 260 161	93 044	467
-	-	-	-	-	-	-	468
(X)	3 267	2	(I)	(X)	(X)	47 631	469
-	-	-	-	-	-	-	470
-	-	-	-	-	-	-	471
19 768 657	69 651 364	4 759 207	379 305 741	405 665 892	399 233 374	49 416 503	472
40 892	27 737	386	924 799	968 904	924 799	141 463	473
59 692	116 776	3 907	1 966 216	1 966 616	1 966 216	258 402	474
387 711	318 944	22 658	9 920 878	13 868 126	10 613 906	1 351 973	475
169 014	223 571	4 212	2 031 769	2 031 769	2 031 769	131 079	476
224 325	255 685	15 738	5 678 257	5 679 638	5 678 257	195 651	477
2 581 200	2 179 389	61 223	36 871 219	38 472 898	37 349 863	4 372 271	478
973 490	2 101 966	541 958	20 704 670	22 152 909	21 961 786	25 782 004	479
634 983	5 866	570 089	3 725 441	4 860 412	4 854 823	550 706	480
14 697 350	64 421 430	3 539 036	297 482 492	315 664 620	313 851 955	16 632 954	481
106 798 813	1 360 231 133	12 124 625	1 646 953 767	2 002 148 808	1 859 275 704	208 466 143	482
4 806 542	812 790 125	5 619 738	184 312 571	192 728 104	190 964 024	8 088 385	483
288 071	61 676	40 301	6 580 627	7 266 166	7 044 381	793 350	484
29 983 812	17 310 516	556 422	278 495 757	366 584 470	351 441 343	67 056 625	485
71 720 388	530 068 816	5 908 164	1 177 564 812	1 435 570 068	1 309 825 956	132 527 783	486
11 734 377	12 488 415	864 772	392 035 401	415 942 206	408 975 852	30 320 907	487
3 107 667	2 193 567	429 936	138 129 108	143 481 883	142 002 838	7 477 420	488
620 191	377 732	6 157	11 848 829	12 369 681	12 318 946	1 544 258	489
8 006 519	9 917 116	428 679	242 057 464	260 090 642	254 654 068	21 299 229	490
970 261	992 034	411 430	17 289 741	20 115 862	19 178 610	2 000 150	491
429 895	210 674	406 683	6 331 431	6 992 044	6 331 431	977 594	492
128 761	339 018	3 170	2 432 507	2 475 803	2 432 930	246 203	493
367 727	441 545	1 540	8 293 544	10 375 132	10 141 366	653 282	494
43 878	797	37	232 259	272 883	272 883	123 071	495

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS					
496	B R A S I L	576	52 877	27 394	39 623 872	12 341 191
497	REGIÃO NORTE	7	(G)	200	(X)	29 524
498	RONDONIA	-	-	-	-	-
499	ACRE	-	-	-	-	-
500	AMAZONAS	1	(B)	-	(X)	-
501	RORAIMA	-	-	-	-	-
502	PARA	6	293	200	71 505	29 524
503	AMAPA	-	-	-	-	-
504	TOCANTINS	-	-	-	-	-
505	REGIÃO NORDESTE	70	2 237	1 027	1 097 075	172 122
506	MARANHÃO	2	(G)	(G)	(X)	(X)
507	PIAUI	3	222	81	54 030	15 981
508	CEARA	12	455	200	207 557	28 582
509	RIO GRANDE DO NORTE	3	161	145	17 107	13 767
510	PARAIBA	1	(C)	(B)	(X)	(X)
511	PERNAMBUCO	33	666	158	520 387	16 660
512	ALAGOAS	1	(F)	(E)	(X)	(X)
513	SERGIPE	-	-	-	-	-
514	BAHIA	15	259	66	155 548	26 632
515	REGIÃO SUDESTE	396	46 573	24 145	34 014 932	11 651 725
516	MINAS GERAIS	61	2 574	1 126	2 686 853	215 726
517	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
518	RIO DE JANEIRO	111	10 253	5 570	6 317 050	1 900 005
519	SÃO PAULO	225	33 746	17 449	25 011 029	9 535 994
520	REGIÃO SUL	83	2 559	1 146	1 308 798	307 009
521	PARANA	27	547	138	396 270	26 372
522	SANTA CATARINA	8	354	142	128 915	31 718
523	RIO GRANDE DO SUL	48	1 658	866	783 613	248 919
524	REGIÃO CENTRO-OESTE	19	(I)	876	(X)	180 811
525	MATO GROSSO DO SUL	4	71	44	20 452	8 283
526	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
527	GOIAS	13	1 096	832	395 414	172 528
528	DISTRITO FEDERAL	2	(D)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS							
18 423 296	16 656 757	1 172 988	256 689 525	287 722 623	275 398 101	42 120 193	496
(X)	13 587	45	(I)	(X)	(X)	(X)	497
-	-	-	-	-	-	-	498
-	-	-	-	-	-	-	499
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	500
-	-	-	-	-	-	-	501
51 082	13 587	45	662 770	664 255	664 221	278 407	502
-	-	-	-	-	-	-	503
-	-	-	-	-	-	-	504
526 127	518 171	3 816	(K)	(X)	(X)	969 508	505
(X)	(X)	-	(J)	(X)	(X)	(X)	506
45 837	(X)	802	696 111	700 211	700 211	149 603	507
100 970	242 951	2 006	604 156	849 372	849 372	131 592	508
4 977	-	-	216 261	216 261	216 261	45 451	509
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	510
223 023	13 935	1 008	930 862	931 896	930 862	297 207	511
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	512
-	-	-	-	-	-	-	513
71 254	39 481	-	644 368	644 368	644 368	36 194	514
16 151 953	15 911 174	1 159 867	243 347 110	272 985 536	261 124 981	38 181 496	515
1 006 921	529 624	13 933	5 806 355	5 819 331	5 806 355	2 207 324	516
-	-	-	-	-	-	-	517
2 994 860	2 652 957	97 863	61 711 032	67 294 191	64 237 188	6 040 871	518
12 150 172	12 728 593	1 048 071	175 829 723	199 872 014	191 081 438	29 933 301	519
556 370	161 728	6 132	4 517 838	4 973 853	4 921 457	1 531 746	520
165 635	51 939	1 014	450 465	452 966	450 465	237 546	521
68 561	17 959	1 245	1 049 534	1 049 845	1 049 534	473 187	522
322 174	91 830	3 873	3 017 839	3 471 042	3 421 458	821 013	523
(X)	52 097	3 128	3 447 920	4 134 742	3 724 239	(X)	524
10 509	-	-	319 827	362 261	362 261	56 172	525
-	-	-	-	-	-	-	526
166 471	52 097	3 128	3 128 093	3 772 481	3 361 978	369 190	527
(X)	-	-	-	-	-	(X)	528

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS					
529	B R A S I L	499	48 732	28 704	23 860 796	9 849 249
530	REGIÃO NORTE	8	(H)	(H)	(X)	(X)
531	RONDONIA	1	(D)	(D)	(X)	(X)
532	ACRE	-	-	-	-	-
533	AMAZONAS	1	(C)	(B)	(X)	(X)
534	RORAIMA	-	-	-	-	-
535	PARA	6	824	609	496 786	192 086
536	AMAPA	-	-	-	-	-
537	TOCANTINS	-	-	-	-	-
538	REGIÃO NORDESTE	74	(I)	(I)	(X)	(X)
539	MARANHÃO	8	373	212	178 582	92 937
540	PIAUI	1	(D)	(D)	(X)	(X)
541	CEARA	15	545	453	80 475	49 958
542	RIO GRANDE DO NORTE	3	38	30	3 938	1 985
543	PARAIBA	7	209	160	34 966	22 141
544	PERNAMBUCO	17	536	282	151 511	33 242
545	ALAGOAS	-	-	-	-	-
546	SERGIPE	1	(C)	(C)	(X)	(X)
547	BAHIA	22	728	484	219 427	111 514
548	REGIÃO SUDESTE	315	(L)	(L)	(X)	(X)
549	MINAS GERAIS	51	1 659	1 270	439 258	218 980
550	ESPIRITO SANTO	2	(D)	(D)	(X)	(X)
551	RIO DE JANEIRO	74	4 277	2 465	1 658 216	340 981
552	SÃO PAULO	188	36 131	20 351	19 274 275	8 138 586
553	REGIÃO SUL	88	3 042	2 164	1 122 876	544 806
554	PARANA	42	1 589	1 219	632 082	333 352
555	SANTA CATARINA	6	114	72	28 625	13 851
556	RIO GRANDE DO SUL	40	1 339	873	462 169	197 603
557	REGIÃO CENTRO-OESTE	14	241	(F)	95 812	(X)
558	MATO GROSSO DO SUL	2	(B)	(B)	(X)	(X)
559	MATO GROSSO	1	(A)	-	(X)	-
560	GOIAS	8	190	128	63 243	25 920
561	DISTRITO FEDERAL	3	38	-	26 262	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

PERFUMARIA, SABÕES E VELAS

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
11 733 485	20 196 231	1 194 456	243 166 425	269 927 706	263 971 505	32 715 733	529
(X)	(X)	1 224	(J)	(X)	(X)	(X)	530
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	-	531
-	-	-	-	-	-	-	532
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	533
-	-	-	-	-	-	-	534
219 740	22 435	1 224	1 271 951	1 274 910	1 271 951	1 113 921	535
-	-	-	-	-	-	-	536
-	-	-	-	-	-	-	537
(X)	(X)	32 119	(K)	(X)	(X)	(X)	538
64 827	50 737	536	1 419 524	1 470 121	1 419 524	149 102	539
(X)	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	540
27 848	10 017	31 407	1 984 855	2 092 096	2 033 772	262 890	541
1 060	-	-	24 984	24 984	24 984	1 401	542
13 132	13 873	-	524 632	524 668	524 632	15 936	543
64 234	14 106	-	6 748 445	6 778 505	6 748 445	699 304	544
-	-	-	-	-	-	-	545
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	546
109 381	104 108	176	5 197 490	5 197 490	5 197 490	344 918	547
(X)	18 860 910	1 147 449	(M)	(X)	(X)	(X)	548
163 381	45 053	-	7 443 255	7 509 381	7 473 732	583 404	549
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	550
730 550	1 360 646	21 762	18 597 841	20 308 921	20 257 097	1 821 652	551
9 798 138	17 455 211	1 125 687	177 123 082	201 585 831	195 923 797	25 459 270	552
468 820	1 067 025	13 664	18 080 619	18 381 381	18 346 334	1 929 149	553
269 106	172 758	6 669	10 068 358	10 068 830	10 068 358	894 470	554
9 439	4 685	1 243	169 040	194 134	169 040	41 007	555
190 275	889 582	5 752	7 843 221	8 118 417	8 108 936	993 672	556
42 005	45 294	-	(K)	(X)	(X)	321 134	557
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	558
(X)	-	-	-	-	-	(X)	559
27 027	45 294	-	3 425 822	3 455 455	3 425 822	226 594	560
12 353	-	-	953 484	953 484	953 484	86 548	561

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS					
562	B R A S I L	1 648	140 655	110 004	59 551 660	38 691 025
563	REGIÃO NORTE	18	2 548	1 906	1 127 504	853 883
564	RONDONIA	-	-	-	-	-
565	ACRE	-	-	-	-	-
566	AMAZONAS	12	2 227	1 674	1 081 297	834 069
567	RORAIMA	-	-	-	-	-
568	PARA	6	321	232	46 207	19 814
569	AMAPA	-	-	-	-	-
570	TOCANTINS	-	-	-	-	-
571	REGIÃO NORDESTE	90	(J)	6 690	(X)	1 876 565
572	MARANHÃO	1	(E)	(E)	(X)	(X)
573	PIAUI	2	(E)	(E)	(X)	(X)
574	CEARA	11	1 142	906	278 866	221 090
575	RIO GRANDE DO NORTE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
576	PARAIBA	7	1 231	954	268 816	151 700
577	PERNAMBUCO	32	2 738	1 815	933 295	457 568
578	ALAGOAS	5	216	191	19 284	15 773
579	SERGIPE	2	(F)	(F)	(X)	(X)
580	BAHIA	27	3 214	2 460	1 393 383	996 356
581	REGIÃO SUDESTE	1 255	101 518	79 282	45 807 235	29 357 355
582	MINAS GERAIS	90	7 355	5 695	3 003 583	1 749 716
583	ESPIRITO SANTO	7	132	99	358 914	8 718
584	RIO DE JANEIRO	154	15 233	12 138	5 712 227	3 438 114
585	SÃO PAULO	1 005	78 798	61 350	36 732 511	24 160 807
586	REGIÃO SUL	265	27 008	21 747	9 528 337	6 539 716
587	PARANA	72	6 108	5 119	1 908 406	1 361 194
588	SANTA CATARINA	52	9 875	7 687	4 283 141	2 847 496
589	RIO GRANDE DO SUL	141	11 025	8 941	3 336 790	2 331 026
590	REGIÃO CENTRO-OESTE	20	(H)	379	(X)	63 506
591	MATO GROSSO DO SUL	3	90	72	15 146	9 642
592	MATO GROSSO	1	(D)	-	(X)	-
593	GOIAS	13	427	261	106 097	44 495
594	DISTRITO FEDERAL	3	62	46	13 142	9 369

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS							
28 143 346	24 752 438	1 952 076	362 690 275	392 943 088	388 974 887	48 988 456	562
923 791	346 127	24 065	6 880 994	7 095 172	6 984 958	630 712	563
-	-	-	-	-	-	-	564
-	-	-	-	-	-	-	565
900 426	343 957	24 065	6 628 423	6 781 257	6 695 738	552 108	566
-	-	-	-	-	-	-	567
23 365	2 170	-	252 571	313 915	289 220	78 604	568
-	-	-	-	-	-	-	569
-	-	-	-	-	-	-	570
(X)	3 394 859	(X)	21 929 743	23 281 884	22 766 207	(X)	571
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	573
110 662	212 182	126 825	1 986 037	2 206 188	1 986 037	253 974	574
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	575
116 567	74 827	11 917	2 795 680	3 128 135	3 092 864	475 513	576
454 706	263 084	111 574	8 624 190	8 830 516	8 759 116	1 117 498	577
6 412	44 012	-	227 970	234 970	227 970	19 157	578
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	579
826 281	2 784 872	41 442	7 485 774	8 065 665	7 890 128	1 624 262	580
21 144 625	16 585 277	1 465 728	267 088 814	286 692 922	283 671 775	34 997 935	581
1 387 980	1 808 475	45 819	28 033 737	28 767 274	28 615 368	6 331 424	582
137 443	279 218	-	131 624	146 208	131 624	20 901	583
2 382 773	1 341 954	901 931	29 479 828	29 977 858	29 640 282	5 731 150	584
17 236 429	13 155 630	517 978	209 443 625	227 801 582	225 284 501	22 914 460	585
4 482 337	4 315 201	167 695	65 474 655	74 166 071	73 874 366	9 638 597	586
902 621	699 136	52 786	14 090 307	14 282 562	14 231 362	1 554 425	587
2 227 482	1 829 964	83 266	29 588 711	36 540 883	36 342 474	5 327 601	588
1 352 234	1 786 101	31 643	21 795 637	23 342 626	23 300 530	2 756 571	589
(X)	110 974	(X)	1 316 069	1 707 039	1 677 581	(X)	590
6 613	29 041	1 933	130 113	130 113	130 113	13 454	591
(X)	-	-	-	-	-	(X)	592
40 185	78 973	(X)	1 088 959	1 479 929	1 450 471	149 493	593
5 124	2 960	-	96 997	96 997	96 997	2 696	594

. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	TEXTIL					
595	B R A S I L	2 349	314 950	256 764	101 478 565	69 219 349
596	REGIÃO NORTE	21	4 541	3 865	1 102 716	832 177
597	RONDONIA	-	-	-	-	-
598	ACRE	-	-	-	-	-
599	AMAZONAS	14	2 521	2 132	689 010	539 108
600	RORAIMA	-	-	-	-	-
601	PARA	7	2 020	1 733	413 706	293 069
602	AMAPA	-	-	-	-	-
603	TOCANTINS	-	-	-	-	-
604	REGIÃO NORDESTE	304	(L)	(L)	(X)	(X)
605	MARANHÃO	1	(E)	(D)	(X)	(X)
606	PIAUI	4	811	702	141 905	132 863
607	CEARA	71	10 567	9 029	3 317 539	1 917 156
608	RIO GRANDE DO NORTE	23	4 178	3 743	833 918	639 346
609	PARAIBA	49	5 416	4 684	913 100	692 419
610	PERNAMBUCO	46	12 837	10 147	3 008 043	1 762 267
611	ALAGOAS	7	1 007	901	110 754	92 691
612	SERGIPE	21	8 392	6 982	1 732 598	1 314 889
613	BAHIA	83	5 834	4 535	1 620 703	1 203 540
614	REGIÃO SUDESTE	1 758	212 465	170 336	72 397 909	48 424 503
615	MINAS GERAIS	192	42 973	35 527	10 311 657	7 275 141
616	ESPIRITO SANTO	5	2 835	2 380	671 010	471 271
617	RIO DE JANEIRO	148	19 172	14 951	5 783 937	3 744 220
618	SÃO PAULO	1 413	147 485	117 478	55 631 305	36 933 871
619	REGIÃO SUL	249	46 581	40 399	15 812 369	11 917 693
620	PARANA	95	10 921	9 683	2 393 031	1 828 115
621	SANTA CATARINA	85	27 022	23 091	10 728 152	8 081 946
622	RIO GRANDE DO SUL	69	8 638	7 625	2 691 186	2 007 632
623	REGIÃO CENTRO-OESTE	18	(I)	(I)	(X)	(X)
624	MATO GROSSO DO SUL	8	154	55	65 973	30 856
625	MATO GROSSO	1	(A)	(A)	(X)	(X)
626	GOIAS	9	2 112	1 345	416 473	255 833
627	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
TEXTIL							
44 777 101	48 030 109	3 023 448	694 069 390	832 162 785	824 059 688	73 133 958	595
523 877	67 858	4 016	12 565 928	12 837 069	12 763 804	1 826 452	596
-	-	-	-	-	-	-	597
-	-	-	-	-	-	-	598
325 462	32 261	1 126	10 598 998	10 817 442	10 796 874	1 493 452	599
-	-	-	-	-	-	-	600
198 415	35 597	2 890	1 966 930	2 019 627	1 966 930	333 000	601
-	-	-	-	-	-	-	602
-	-	-	-	-	-	-	603
(X)	5 436 918	1 032 156	(M)	(X)	(X)	(X)	604
(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	(X)	(X)	605
111 810	-	-	966 665	987 423	987 423	90 550	606
1 579 713	2 012 221	39 377	32 255 934	33 714 582	33 488 725	2 069 401	607
284 620	494 437	109 207	9 901 740	9 901 740	9 901 740	370 287	608
479 337	1 130 213	13 414	9 123 115	10 218 540	9 854 854	760 442	609
1 670 910	504 762	590 445	23 300 683	24 328 976	23 938 118	5 548 193	610
44 155	(X)	(X)	669 546	756 571	742 396	114 889	611
760 536	595 525	43 764	18 795 134	20 302 030	20 000 859	1 405 015	612
1 224 068	673 778	231 844	16 168 342	16 628 508	16 497 512	2 715 753	613
31 581 575	33 258 073	1 470 812	475 399 038	563 353 639	558 491 064	50 674 711	614
4 561 578	9 062 041	354 615	61 792 333	85 724 109	83 674 117	5 284 974	615
322 505	1 225 961	9 012	6 304 272	7 633 482	7 633 482	187 867	616
2 499 101	3 124 082	107 486	32 019 514	40 129 119	39 864 885	4 527 462	617
24 198 391	19 845 989	999 699	375 282 919	429 866 929	427 318 580	40 674 408	618
6 261 673	9 226 897	516 026	90 115 667	130 794 301	130 204 164	7 269 341	619
1 028 988	1 468 167	72 630	20 756 471	30 488 391	30 306 829	1 150 152	620
4 245 209	6 481 855	404 690	54 134 007	84 272 720	83 872 404	4 914 175	621
987 476	1 276 875	38 706	15 225 189	16 033 190	16 024 931	1 205 014	622
(X)	40 363	438	(K)	(X)	(X)	(X)	623
27 077	10 105	438	1 580 167	2 334 771	1 961 767	152 867	624
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	625
225 999	30 258	-	3 209 714	5 967 924	5 190 551	128 952	626
-	-	-	-	-	-	-	627

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS					
628	B R A S I L	6 417	575 603	485 948	141 666 178	96 624 814
629	REGIÃO NORTE	23	636	518	114 279	79 630
630	RONDONIA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
631	ACRE	-	-	-	-	-
632	AMAZONAS	9	239	180	64 034	42 758
633	RORAIMA	-	-	-	-	-
634	PARA	13	(G)	(G)	(X)	(X)
635	AMAPA	-	-	-	-	-
636	TOCANTINS	-	-	-	-	-
637	REGIÃO NORDESTE	352	46 027	38 590	8 245 523	5 211 836
638	MARANHÃO	3	102	86	8 963	7 065
639	PIAUI	10	2 694	2 289	214 569	166 024
640	CEARA	128	15 458	13 214	2 315 441	1 603 317
641	RIO GRANDE DO NORTE	14	7 438	6 537	1 675 404	1 166 192
642	PARAIBA	22	4 699	4 193	778 900	594 041
643	PERNAMBUCO	118	10 734	8 393	2 187 842	1 209 518
644	ALAGOAS	4	127	112	10 014	8 398
645	SERGIPE	7	1 883	1 643	309 114	247 736
646	BAHIA	48	2 892	2 123	745 276	209 545
647	REGIÃO SUDESTE	4 667	314 981	257 952	81 900 644	52 500 304
648	MINAS GERAIS	779	39 828	34 375	7 634 258	5 024 502
649	ESPIRITO SANTO	105	5 110	4 624	652 550	497 424
650	RIO DE JANEIRO	744	47 928	39 136	8 274 126	5 598 777
651	SÃO PAULO	3 039	222 115	179 817	65 339 710	41 379 601
652	REGIÃO SUL	1 241	209 684	185 568	50 410 305	38 321 297
653	PARANA	163	5 268	4 368	1 103 732	595 735
654	SANTA CATARINA	283	49 909	42 858	15 190 894	10 487 073
655	RIO GRANDE DO SUL	795	154 507	138 342	34 115 679	27 238 489
656	REGIÃO CENTRO-OESTE	134	4 275	3 320	995 427	511 747
657	MATO GROSSO DO SUL	4	216	165	36 343	25 233
658	MATO GROSSO	5	93	76	4 998	4 240
659	GOIAS	113	3 795	3 001	845 181	473 938
660	DISTRITO FEDERAL	12	171	78	108 905	8 336

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
59 917 733	38 996 308	4 371 171	917 204 383	1 005 255 026	990 460 985	120 939 759	628
48 872	21 035	5 200	616 518	756 719	736 178	95 014	629
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	630
-	-	-	-	-	-	-	631
27 514	19 811	-	349 955	349 955	349 955	18 736	632
-	-	-	-	-	-	-	633
(X)	1 224	5 200	(H)	(X)	(X)	76 278	634
-	-	-	-	-	-	-	635
-	-	-	-	-	-	-	636
4 281 914	4 301 740	116 133	70 019 122	73 543 767	72 831 508	9 143 227	637
2 768	-	-	53 334	56 854	56 854	1 917	638
116 126	264 554	7 359	3 127 153	3 127 153	3 127 153	158 850	639
1 177 921	633 979	16 271	25 189 155	27 281 890	27 177 302	3 052 937	640
915 160	289 073	49 089	11 889 264	12 049 570	12 049 570	1 552 520	641
358 942	1 230 050	3 506	7 504 955	7 714 768	7 537 513	1 019 581	642
1 190 401	384 630	22 738	17 951 526	18 199 526	18 100 583	1 975 276	643
3 879	-	-	70 052	70 052	70 052	150	644
104 254	1 003 908	5 689	2 305 784	2 569 996	2 305 784	59 339	645
412 463	495 546	11 481	1 927 899	2 473 958	2 406 697	1 322 657	646
34 527 410	24 606 405	1 810 390	550 114 681	587 216 578	577 066 071	74 294 273	647
3 056 644	1 634 506	90 002	51 406 857	53 876 201	53 735 727	5 178 063	648
262 536	111 118	15 021	5 142 206	5 413 285	5 367 656	549 216	649
3 837 589	1 046 146	98 931	71 313 208	76 204 242	75 280 635	8 625 632	650
27 370 641	21 814 635	1 606 436	422 252 410	451 722 850	442 682 053	59 941 362	651
20 720 459	9 954 190	2 437 658	290 989 084	337 663 953	333 819 972	36 569 179	652
376 378	84 133	2 523	7 529 599	7 589 546	7 570 213	964 052	653
6 311 063	3 103 964	173 449	87 032 961	99 731 697	99 449 879	7 569 907	654
14 033 018	6 766 093	2 261 686	196 426 524	230 342 710	226 799 880	28 035 220	655
339 078	112 938	1 790	5 464 978	6 074 009	6 007 256	838 066	656
11 402	-	-	466 433	466 433	466 433	27 358	657
1 862	-	-	69 620	78 052	69 620	19 806	658
280 535	98 372	1 790	4 866 897	5 467 404	5 409 175	731 491	659
45 279	14 566	-	62 028	62 120	62 028	59 411	660

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	PRODUTOS ALIMENTARES					
661	B R A S I L	11 253	636 812	421 305	200 480 963	99 506 238
662	REGIÃO NORTE	337	14 203	10 659	2 799 317	1 710 854
663	RONDONIA	33	504	388	88 057	56 499
664	ACRE	22	422	289	61 406	36 457
665	AMAZONAS	69	1 514	1 027	405 701	215 412
666	RORAIMA	3	14	10	2 748	769
667	PARA	197	11 080	8 325	2 035 339	1 213 856
668	AMAPA	14	669	620	206 066	187 861
669	TOCANTINS	-	-	-	-	-
670	REGIÃO NORDESTE	2 366	126 053	79 692	23 001 446	10 960 793
671	MARANHÃO	126	3 305	2 197	746 895	506 214
672	PIAUI	77	2 010	1 302	247 842	109 787
673	CEARA	297	22 611	16 364	3 383 685	1 868 321
674	RIO GRANDE DO NORTE	171	10 448	6 138	947 699	505 994
675	PARAIBA	214	4 023	2 468	758 011	354 188
676	PERNAMBUCO	687	40 950	22 656	9 176 672	3 562 350
677	ALAGOAS	177	21 417	14 018	3 332 415	1 795 843
678	SERGIPE	106	4 680	3 273	822 182	442 908
679	BAHIA	510	16 609	11 276	3 586 045	1 815 188
680	REGIÃO SUDESTE	5 225	307 987	192 278	122 360 050	55 596 496
681	MINAS GERAIS	1 452	54 233	35 453	13 699 989	6 886 801
682	ESPIRITO SANTO	173	11 378	8 296	3 049 583	1 979 664
683	RIO DE JANEIRO	932	57 684	33 599	16 446 417	6 853 167
684	SÃO PAULO	2 668	184 692	114 930	89 164 061	39 876 864
685	REGIÃO SUL	2 673	161 970	119 869	45 809 372	27 645 232
686	PARANA	848	48 166	32 307	14 501 149	8 399 089
687	SANTA CATARINA	546	40 907	31 470	11 891 579	8 115 843
688	RIO GRANDE DO SUL	1 279	72 897	56 092	19 416 644	11 130 300
689	REGIÃO CENTRO-OESTE	653	26 599	18 807	6 510 778	3 592 863
690	MATO GROSSO DO SUL	117	4 674	3 225	1 077 827	510 258
691	MATO GROSSO	88	4 073	2 792	899 438	503 569
692	GOIAS	387	14 704	10 925	3 645 341	2 198 531
693	DISTRITO FEDERAL	60	3 148	1 865	888 172	380 505

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
PRODUTOS ALIMENTARES							
87 052 692	158 110 437	34 344 197	2 309 868 633	2 857 260 795	2 742 047 918	265 627 381	661
1 224 010	1 873 664	43 304	26 882 972	29 717 858	28 028 747	3 422 455	662
32 760	275 980	15 296	2 723 558	2 871 519	2 723 558	311 616	663
20 260	32 909	-	686 407	686 407	686 407	75 436	664
166 441	68 061	1 911	3 252 035	3 711 787	3 268 033	312 685	665
926	-	-	23 890	23 890	23 890	385	666
925 322	1 482 274	26 097	18 915 607	21 093 426	20 018 097	2 700 197	667
78 301	14 440	-	1 281 475	1 330 829	1 308 762	22 136	668
-	-	-	-	-	-	-	669
10 189 303	18 879 301	3 014 504	278 280 651	309 001 211	299 280 888	31 091 727	670
227 831	376 417	61 981	9 897 600	10 355 184	10 259 623	566 366	671
101 830	367 732	10 519	5 559 560	6 032 555	5 870 970	302 790	672
1 419 199	1 379 679	226 869	39 422 784	44 198 101	42 743 205	4 713 965	673
363 130	702 898	16 317	9 361 826	9 430 939	9 374 597	669 955	674
344 758	546 124	22 657	6 855 897	8 871 362	8 669 912	990 509	675
4 076 438	11 749 842	2 317 920	82 277 415	88 392 297	86 213 981	9 521 072	676
1 490 870	895 825	56 223	54 725 583	57 173 869	55 664 270	7 856 688	677
313 327	376 350	9 896	9 488 275	13 016 498	12 339 393	1 467 841	678
1 851 920	2 484 434	292 122	60 691 711	71 530 406	68 144 937	5 002 541	679
52 965 033	92 554 099	27 784 763	1 236 983 978	1 554 273 286	1 483 989 703	146 316 687	680
5 776 273	5 352 983	1 405 133	150 018 918	226 429 019	219 663 002	12 737 132	681
1 437 219	2 986 102	83 289	34 011 181	39 274 331	38 631 763	5 399 728	682
7 693 565	7 468 077	946 652	194 914 321	223 854 952	209 257 444	23 535 481	683
38 057 976	76 746 937	25 349 689	858 039 558	1 064 714 984	1 016 437 494	104 644 346	684
19 540 864	33 331 412	3 219 680	648 981 800	818 806 815	790 863 931	67 216 951	685
6 224 859	18 200 498	873 401	225 760 137	271 613 783	261 465 862	23 266 079	686
5 110 712	4 650 777	1 154 851	136 730 321	194 508 297	189 649 287	12 648 841	687
8 205 293	10 480 137	1 191 428	286 491 342	352 684 735	339 748 782	31 302 031	688
3 133 482	11 471 961	281 946	118 739 232	145 461 625	139 884 649	17 579 561	689
469 169	835 656	25 763	24 360 602	31 634 773	30 747 885	2 726 967	690
542 205	2 431 407	23 156	14 717 630	16 967 672	15 284 164	2 603 656	691
1 638 407	8 092 796	228 114	67 542 318	81 892 500	79 438 636	10 637 819	692
483 701	112 102	4 913	12 118 682	14 966 680	14 413 964	1 611 119	693

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	BEBIDAS					
694	B R A S I L	909	94 738	56 950	35 664 101	15 993 702
695	REGIÃO NORTE	20	6 050	3 061	1 865 738	686 498
696	RONDONIA	2	(G)	(F)	(X)	(X)
697	ACRE	1	(F)	(E)	(X)	(X)
698	AMAZONAS	5	2 771	1 677	927 642	336 712
699	RORAIMA	-	-	-	-	-
700	PARA	10	2 410	1 080	688 085	278 349
701	AMAPA	2	(F)	(E)	(X)	(X)
702	TOCANTINS	-	-	-	-	-
703	REGIÃO NORDESTE	126	16 357	8 663	5 772 914	2 831 337
704	MARANHÃO	8	1 433	626	455 989	177 215
705	PIAUI	8	1 769	1 066	920 530	586 394
706	CEARA	39	4 495	2 355	1 092 257	596 875
707	RIO GRANDE DO NORTE	7	312	188	87 114	40 287
708	PARAIBA	14	640	369	104 654	31 237
709	PERNAMBUCO	17	4 473	2 221	1 754 777	692 139
710	ALAGOAS	3	387	259	61 956	45 052
711	SERGIPE	6	63	22	14 840	3 233
712	BAHIA	25	2 785	1 557	1 280 797	658 905
713	REGIÃO SUDESTE	428	50 171	31 095	19 883 246	8 461 099
714	MINAS GERAIS	73	8 612	4 545	2 917 025	894 270
715	ESPIRITO SANTO	19	1 701	1 097	338 828	153 655
716	RIO DE JANEIRO	80	13 740	9 069	5 081 801	2 465 810
717	SÃO PAULO	257	26 118	16 384	11 545 592	4 947 364
718	REGIÃO SUL	309	17 414	10 921	6 569 686	3 191 992
719	PARANA	37	3 612	2 397	1 503 726	793 302
720	SANTA CATARINA	43	1 467	982	394 382	159 969
721	RIO GRANDE DO SUL	229	12 335	7 542	4 671 578	2 238 721
722	REGIÃO CENTRO-OESTE	25	4 746	3 210	1 572 517	822 776
723	MATO GROSSO DO SUL	3	144	143	18 517	18 313
724	MATO GROSSO	6	677	539	187 410	132 991
725	GOIAS	11	2 736	1 495	984 147	403 013
726	DISTRITO FEDERAL	6	1 189	1 033	382 443	268 459

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
BEBIDAS							
16 195 218	27 867 932	2 920 854	259 701 079	292 430 585	271 647 490	45 870 063	694
1 061 807	2 330 827	199 046	10 838 044	13 422 569	11 709 436	3 045 318	695
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	696
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	697
654 289	1 221 551	29 912	4 203 809	6 374 225	5 045 765	1 224 590	698
-	-	-	-	-	-	-	699
326 064	573 485	57 482	5 231 086	5 597 435	5 260 522	1 602 488	700
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	701
-	-	-	-	-	-	-	702
2 920 103	4 338 332	683 310	37 861 356	41 942 633	40 643 266	6 365 927	703
259 472	1 820 746	14 172	1 899 611	2 230 243	2 115 481	263 778	704
407 763	240 413	22 032	5 980 642	6 123 777	6 123 777	572 100	705
579 252	696 199	178 966	7 335 807	10 171 545	9 757 491	1 382 269	706
49 818	31 212	9 492	598 188	599 556	598 188	140 263	707
41 675	20 837	1 025	590 977	590 977	590 977	65 469	708
702 820	829 238	318 613	12 054 269	12 446 064	12 054 269	2 425 856	709
25 196	193 958	45 058	997 586	1 121 902	997 586	100 818	710
7 062	-	-	147 361	147 361	147 361	4 757	711
847 045	505 729	93 952	8 256 915	8 511 208	8 258 136	1 410 617	712
8 776 014	13 625 786	1 625 166	152 574 038	171 897 410	159 217 531	25 161 463	713
1 048 362	1 674 524	234 706	22 508 910	25 431 479	24 708 557	2 525 951	714
187 559	313 513	26 698	3 095 256	3 975 290	3 515 656	798 638	715
2 344 815	6 372 812	645 860	34 567 393	39 141 730	35 508 387	9 293 227	716
5 195 278	5 264 937	717 902	92 402 479	103 348 911	95 484 931	12 543 647	717
2 610 140	6 284 599	333 943	45 777 177	50 843 261	47 422 205	9 035 539	718
549 193	384 718	52 255	10 595 134	11 461 339	10 742 382	2 237 218	719
176 418	2 810 718	27 024	2 722 098	3 025 892	2 789 259	496 287	720
1 884 529	3 089 163	254 664	32 459 945	36 356 030	33 890 564	6 302 034	721
827 154	1 288 388	79 389	12 650 464	14 324 712	12 655 052	2 261 816	722
6 939	171 941	-	642 342	755 371	642 342	213 712	723
84 636	85 019	1 070	2 729 374	3 189 051	2 729 374	282 379	724
484 699	450 807	29 709	6 260 666	6 800 976	6 260 666	1 485 490	725
250 880	580 621	48 610	3 018 082	3 579 314	3 022 670	280 235	726

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	FUMO					
727	B R A S I L	252	26 221	15 410	14 014 106	5 971 639
728	REGIÃO NORTE	8	619	379	292 040	145 039
729	RONDONIA	1	(D)	-	(X)	-
730	ACRE	1	(B)	-	(X)	-
731	AMAZONAS	1	(D)	-	(X)	-
732	RORAIMA	1	(B)	-	(X)	-
733	PARA	3	545	379	251 409	145 039
734	AMAPA	1	(B)	-	(X)	-
735	TOCANTINS	-	-	-	-	-
736	REGIÃO NORDESTE	88	(J)	3 454	(X)	653 075
737	MARANHÃO	5	94	23	42 776	2 648
738	PIAUI	1	(D)	-	(X)	-
739	CEARA	3	153	11	79 289	961
740	RIO GRANDE DO NORTE	1	(E)	-	(X)	-
741	PARAIBA	4	137	77	71 740	31 067
742	PERNAMBUCO	7	1 218	677	576 534	282 844
743	ALAGOAS	11	1 849	1 533	197 812	98 887
744	SERGIPE	8	95	64	19 734	3 999
745	BAHIA	48	2 017	1 069	580 813	232 669
746	REGIÃO SUDESTE	72	(J)	4 373	(X)	1 928 541
747	MINAS GERAIS	11	2 206	1 556	1 105 005	691 458
748	ESPIRITO SANTO	1	(E)	-	(X)	-
749	RIO DE JANEIRO	19	2 553	1 523	1 280 417	558 590
750	SÃO PAULO	41	3 295	1 294	2 583 137	678 493
751	REGIÃO SUL	79	11 484	7 204	6 909 374	3 244 984
752	PARANA	12	2 267	1 318	750 623	203 569
753	SANTA CATARINA	33	2 109	992	1 854 349	556 769
754	RIO GRANDE DO SUL	34	7 108	4 894	4 304 402	2 484 646
755	REGIÃO CENTRO-OESTE	5	323	-	164 013	-
756	MATO GROSSO DO SUL	2	(E)	-	(X)	-
757	MATO GROSSO	1	(E)	-	(X)	-
758	GOIAS	1	(F)	-	(X)	-
759	DISTRITO FEDERAL	1	(E)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990 (MIL CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
FUMO							
7 139 044	6 592 883	138 348	109 246 038	226 653 513	218 648 105	15 272 992	727
156 785	3 734	(X)	2 048 957	5 645 398	5 645 398	202 277	728
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	729
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	730
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	731
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	732
128 255	3 542	250	1 018 047	4 614 488	4 614 488	118 503	733
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	734
-	-	-	-	-	-	-	735
(X)	(X)	6 332	(K)	(X)	(X)	(X)	736
25 557	-	2	599 157	599 157	599 157	31 865	737
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	738
49 461	437	-	1 405 699	1 405 699	1 405 699	68 082	739
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	740
43 153	2 810	-	638 769	793 294	748 186	65 559	741
391 780	172 792	522	1 637 696	9 616 988	9 616 988	327 430	742
79 658	41 808	3 829	2 507 986	2 508 067	2 508 067	113 378	743
10 848	43	-	396 895	396 895	396 895	13 620	744
273 126	16 298	1 979	3 570 703	7 852 584	7 839 771	281 109	745
(X)	(X)	19 288	(L)	(X)	(X)	(X)	746
655 277	290 270	4 222	7 183 641	8 394 318	8 364 211	1 026 942	747
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	748
757 084	168 919	10 868	7 456 469	21 114 307	21 114 307	639 522	749
1 333 585	79 588	4 198	17 214 513	55 366 425	55 366 425	1 565 976	750
3 178 999	5 814 670	112 348	59 599 538	107 974 366	100 056 986	10 612 943	751
443 970	89 659	2 463	14 593 636	24 174 617	23 174 823	3 369 574	752
811 038	117 303	11 062	9 010 510	25 124 108	23 285 946	1 571 906	753
1 923 991	5 607 708	98 823	35 995 392	58 675 641	53 596 217	5 671 463	754
108 572	740	(X)	3 349 569	3 349 569	3 349 569	231 067	755
(X)	-	-	(I)	(X)	(X)	(X)	756
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	757
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	758
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	759

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
	EDITORIAL E GRAFICA					
760	B R A S I L	2 834	154 998	85 472	77 901 986	35 262 860
761	REGIÃO NORTE	50	2 352	1 378	842 185	410 784
762	RONDONIA	8	95	63	13 315	9 294
763	ACRE	3	(E)	(D)	(X)	(X)
764	AMAZONAS	15	753	466	323 668	191 086
765	RORAIMA	-	-	-	-	-
766	PARA	23	1 286	763	471 901	199 565
767	AMAPA	2	(F)	(E)	(X)	(X)
768	TOCANTINS	-	-	-	-	-
769	REGIÃO NORDESTE	266	9 733	5 539	3 547 887	1 907 418
770	MARANHÃO	13	269	172	67 496	38 614
771	PIAUI	18	380	244	77 638	47 014
772	CEARA	33	1 220	634	418 830	155 464
773	RIO GRANDE DO NORTE	16	692	418	146 406	76 479
774	PARAIBA	10	236	138	51 965	33 240
775	PERNAMBUCO	67	2 354	1 324	882 048	485 507
776	ALAGOAS	14	659	381	190 564	99 850
777	SERGIPE	21	412	295	85 981	53 254
778	BAHIA	72	3 511	1 933	1 626 959	917 996
779	REGIÃO SUDESTE	1 896	114 749	63 707	62 644 148	27 284 658
780	MINAS GERAIS	228	6 429	3 800	3 141 886	772 570
781	ESPIRITO SANTO	25	1 170	671	372 974	231 001
782	RIO DE JANEIRO	452	27 586	15 070	13 482 822	5 903 830
783	SÃO PAULO	1 191	79 564	44 166	45 646 466	20 377 257
784	REGIÃO SUL	470	21 095	11 109	7 643 822	4 018 266
785	PARANA	166	8 544	4 152	3 395 480	1 725 528
786	SANTA CATARINA	74	4 140	1 652	988 281	606 553
787	RIO GRANDE DO SUL	230	8 411	5 305	3 260 061	1 686 185
788	REGIÃO CENTRO-OESTE	151	7 069	3 739	3 223 944	1 641 734
789	MATO GROSSO DO SUL	27	785	460	274 951	149 994
790	MATO GROSSO	18	493	248	105 619	69 687
791	GOIAS	44	2 868	1 388	1 229 722	567 288
792	DISTRITO FEDERAL	62	2 923	1 643	1 613 652	854 765

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
EDITORIAL E GRAFICA							
31 438 711	23 869 311	3 103 807	339 584 184	350 977 518	347 250 048	74 536 001	760
303 068	(X)	83	4 521 295	4 527 113	4 521 295	826 056	761
3 825	938	-	224 276	224 276	224 276	35 734	762
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	763
119 850	28 528	-	2 183 729	2 183 815	2 183 729	341 431	764
-	-	-	-	-	-	-	765
167 269	86 934	83	1 992 210	1 997 942	1 992 210	441 182	766
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	767
-	-	-	-	-	-	-	768
1 451 514	965 003	49 658	16 664 611	16 836 096	16 697 514	1 869 712	769
30 234	6 236	-	272 801	279 068	272 801	24 167	770
30 132	15 227	592	335 293	338 508	337 496	29 456	771
199 084	17 032	1 578	1 654 150	1 780 896	1 655 276	485 363	772
72 191	111 473	583	785 254	785 254	785 254	84 217	773
24 144	852	216	241 012	241 012	241 012	41 741	774
398 883	659 035	674	4 716 999	4 739 608	4 739 437	651 585	775
70 697	6 828	-	893 546	895 741	893 546	22 961	776
28 996	-	-	446 249	446 249	446 249	43 330	777
597 153	148 320	46 015	7 319 307	7 329 760	7 326 443	486 892	778
25 579 480	(X)	2 978 917	279 589 529	289 528 374	286 816 346	63 616 370	779
795 876	316 561	32 991	9 294 503	9 642 125	9 394 649	1 130 092	780
161 001	(X)	-	2 135 137	2 142 129	2 137 281	74 299	781
6 712 316	12 851 377	2 712 178	60 567 059	67 601 917	66 767 661	7 103 840	782
17 910 287	7 797 191	233 748	207 592 830	210 142 203	208 516 755	55 308 139	783
2 936 021	1 297 663	64 474	29 904 536	30 729 912	30 285 888	5 263 685	784
1 199 009	422 723	11 803	13 982 294	14 150 094	14 001 407	1 625 559	785
379 188	286 737	24 980	4 040 537	4 075 955	4 040 537	827 425	786
1 357 824	588 203	27 691	11 881 705	12 503 863	12 243 944	2 810 701	787
1 168 628	(X)	10 675	8 904 213	9 356 023	8 929 005	2 960 178	788
88 497	(X)	-	742 466	757 586	750 034	269 721	789
37 569	5 051	14	436 098	436 098	436 098	51 871	790
427 221	111 786	5 335	3 186 795	3 340 878	3 186 795	670 717	791
615 341	286 286	5 326	4 538 854	4 821 461	4 556 078	1 967 869	792

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZEIROS)	
		DIVERSAS				
793	B R A S I L	2 104	139 005	98 538	65 839 590	35 202 450
794	REGIÃO NORTE	41	(I)	(I)	(X)	(X)
795	RONDONIA	-	-	-	-	-
796	ACRE	-	-	-	-	-
797	AMAZONAS	28	3 598	2 638	1 912 124	1 294 264
798	RORAIMA	-	-	-	-	-
799	PARA	12	186	140	35 524	14 383
800	AMAPA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
801	TOCANTINS	-	-	-	-	-
802	REGIÃO NORDESTE	106	4 883	3 869	1 402 841	735 079
803	MARANHÃO	2	(F)	(F)	(X)	(X)
804	PIAUI	2	(C)	(C)	(X)	(X)
805	CEARA	20	487	314	104 328	27 341
806	RIO GRANDE DO NORTE	5	415	366	58 874	49 711
807	PARAIBA	9	326	240	175 804	94 183
808	PERNAMBUCO	37	1 777	1 390	532 614	214 052
809	ALAGOAS	1	(A)	(A)	(X)	(X)
810	SERGIPE	3	397	332	45 632	29 429
811	BAHIA	28	1 291	1 053	459 450	299 286
812	REGIÃO SUDESTE	1 629	102 437	69 075	52 191 065	26 373 835
813	MINAS GERAIS	148	8 104	6 809	1 509 607	1 041 071
814	ESPIRITO SANTO	9	265	182	41 161	22 737
815	RIO DE JANEIRO	269	16 787	9 015	10 640 137	5 664 418
816	SÃO PAULO	1 203	77 281	53 069	40 000 160	19 645 609
817	REGIÃO SUL	305	27 587	22 647	10 197 226	6 757 915
818	PARANA	78	4 311	3 143	1 921 542	1 095 693
819	SANTA CATARINA	44	5 462	4 689	3 309 283	2 298 343
820	RIO GRANDE DO SUL	183	17 814	14 815	4 966 401	3 363 879
821	REGIÃO CENTRO-OESTE	24	(G)	(F)	(X)	(X)
822	MATO GROSSO DO SUL	2	(D)	(C)	(X)	(X)
823	MATO GROSSO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
824	GOIAS	12	194	121	57 702	19 973
825	DISTRITO FEDERAL	9	86	21	41 276	5 384

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
			DIVERSAS				
30 000 344	17 717 071	1 571 573	380 039 513	461 254 434	430 481 798	53 363 469	793
(X)	3 568 760	19 020	(L)	(X)	(X)	(X)	794
-	-	-	-	-	-	-	795
-	-	-	-	-	-	-	796
1 121 305	3 568 560	19 020	25 263 041	28 603 332	28 292 869	3 641 850	797
-	-	-	-	-	-	-	798
13 686	200	-	114 850	134 965	134 965	13 619	799
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	(X)	800
-	-	-	-	-	-	-	801
676 284	539 290	332 404	7 035 111	7 763 170	7 047 401	1 333 603	802
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	803
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	804
42 477	2 972	78	312 709	328 315	324 268	87 972	805
32 021	47 681	-	835 650	835 650	835 650	335 081	806
57 074	7 452	19	1 991 811	2 524 985	1 991 811	62 349	807
247 620	44 121	168 966	1 967 647	2 015 016	1 967 647	606 272	808
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	809
25 283	4 357	2 341	207 543	208 069	207 543	27 571	810
259 338	432 707	161 000	1 541 711	1 652 987	1 541 711	197 935	811
23 831 993	10 216 512	1 158 062	289 369 120	360 138 754	330 817 163	41 385 929	812
662 114	202 673	67 704	7 258 116	8 386 093	7 420 978	531 895	813
15 018	1 587	-	244 159	260 394	244 159	19 178	814
5 269 903	1 952 002	224 705	83 754 917	100 915 616	97 507 241	8 562 804	815
17 884 958	8 060 250	865 653	198 111 928	250 576 651	225 644 785	32 272 052	816
4 317 789	3 391 203	61 946	56 600 684	62 940 508	62 529 449	6 770 630	817
850 485	1 144 335	39 975	10 436 002	10 922 324	10 887 505	1 604 554	818
1 378 432	221 619	8 686	16 163 552	20 531 554	20 472 675	1 353 168	819
2 088 872	2 025 249	13 285	30 001 130	31 486 630	31 169 269	3 812 908	820
(X)	1 306	141	(J)	(X)	(X)	(X)	821
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	822
(X)	(X)	-	(A)	(X)	(X)	(X)	823
19 603	(X)	-	149 731	162 403	149 731	56 457	824
18 915	891	141	1 491 606	1 495 932	1 494 850	160 130	825

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
1	B R A S I L.....	57 955	4 854 673	1 322 017	3 523 569	9 087	89
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	854	62 307	17 211	45 058	38	77
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	216	39 004	12 674	26 330	-	193
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	638	23 303	4 537	18 728	38	38
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	46	21 104	3 759	17 345	-	494
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 277	2 638	10 639	-	2 763
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	41	7 827	1 121	6 706	-	215
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 388	237 749	52 912	183 284	1 553	59
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	265	20 786	8 981	11 805	-	79
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	946	40 694	10 168	30 464	62	43
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	136	24 434	5 805	18 614	15	182
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	3 041	151 835	27 958	122 401	1 476	56
13	SIDERURGIA.....	434	154 746	40 189	114 529	28	381
14	SIDERURGIA.....	434	154 746	40 189	114 529	28	381
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	510	77 440	21 000	56 404	36	157
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	510	77 440	21 000	56 404	36	157
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 424	294 315	67 057	226 756	502	71
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	369	56 128	12 493	43 614	21	165
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 055	238 187	54 564	183 142	481	62
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 882	289 927	80 218	208 077	1 632	107
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 783	269 829	74 788	193 412	1 629	103
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	99	20 098	5 430	14 665	3	218
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 021	52 260	13 674	38 561	25	53
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 021	52 260	13 674	38 561	25	53
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 302	182 020	53 472	128 508	40	149
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	273	36 808	13 499	23 305	4	143
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	661	78 323	20 338	57 974	11	128
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	368	66 889	19 635	47 229	25	192
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	695	132 138	48 397	83 676	65	204
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	643	101 779	38 923	62 792	64	171
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	52	30 359	9 474	20 884	1	619

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
2 254 748 198	958 217 062	1 296 531 136	367,959	1 121 261 085	567 458 844	187 904 486	365 897 755	1
33 944 161	12 926 386	21 017 775	466,460	19 565 131	8 330 627	2 859 038	8 375 466	2
25 582 478	10 677 745	14 904 733	566,074	15 488 193	6 115 050	2 208 846	7 164 297	3
8 361 683	2 248 641	6 113 042	326,411	4 076 938	2 215 577	650 192	1 211 169	4
25 294 881	4 589 043	20 705 838	1 193,764	18 325 395	6 916 903	2 281 596	9 126 896	5
22 557 809	3 992 719	18 565 090	1 745,003	17 303 677	6 215 973	2 045 557	9 042 147	6
2 737 072	596 324	2 140 748	319,228	1 021 718	700 930	236 039	84 749	7
84 529 322	32 498 778	52 030 544	283,879	38 970 004	21 137 792	6 904 835	10 927 377	8
11 642 231	6 308 427	5 333 804	451,825	5 934 818	2 955 802	968 965	2 010 051	9
12 005 203	5 451 146	6 554 057	215,141	5 395 898	3 056 506	981 636	1 357 756	10
14 040 461	5 489 914	8 550 547	459,361	6 378 822	3 527 704	1 038 417	1 812 701	11
46 841 427	15 249 291	31 592 136	258,103	21 260 466	11 597 780	3 915 817	5 746 869	12
99 954 109	38 961 219	60 992 890	532,554	58 768 045	23 735 839	8 410 923	26 621 283	13
99 954 109	38 961 219	60 992 890	532,554	58 768 045	23 735 839	8 410 923	26 621 283	14
50 779 595	19 269 210	31 510 385	558,655	22 607 910	11 263 914	3 820 834	7 523 162	15
50 779 595	19 269 210	31 510 385	558,655	22 607 910	11 263 914	3 820 834	7 523 162	16
139 137 384	50 355 245	88 782 139	391,531	64 756 716	34 324 569	10 956 086	19 476 061	17
27 273 489	9 328 398	17 945 091	411,452	15 143 108	7 405 751	2 487 431	5 249 926	18
111 863 895	41 026 847	70 837 048	386,787	49 613 608	26 918 818	8 468 655	14 226 135	19
184 001 729	68 366 000	115 635 729	555,735	83 745 877	47 132 805	15 362 363	21 250 709	20
170 552 570	63 297 382	107 255 188	554,542	77 145 057	43 405 203	14 278 295	19 461 559	21
13 449 159	5 068 618	8 380 541	571,465	6 600 820	3 727 602	1 084 068	1 789 150	22
31 175 953	12 050 475	19 125 478	495,979	15 277 639	7 600 287	2 553 769	5 123 583	23
31 175 953	12 050 475	19 125 478	495,979	15 277 639	7 600 287	2 553 769	5 123 583	24
103 903 984	46 894 693	57 009 291	443,624	50 622 928	26 707 945	9 285 478	14 629 505	25
29 414 375	14 040 137	15 374 238	659,696	12 362 808	7 481 713	2 658 830	2 222 265	26
41 098 074	18 310 539	22 787 535	393,064	19 930 244	10 210 025	3 500 438	6 219 781	27
33 391 535	14 544 017	18 847 518	399,066	18 329 876	9 016 207	3 126 210	6 187 459	28
78 646 386	39 369 594	39 276 792	469,391	42 785 474	19 919 060	6 994 631	15 871 783	29
61 069 097	33 231 523	27 837 574	443,329	32 193 575	15 807 570	5 405 764	10 980 241	30
17 577 289	6 138 071	11 439 218	547,750	10 591 899	4 111 490	1 588 867	4 891 542	31

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	444	147 990	36 481	111 492	17	359
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	444	147 990	36 481	111 492	17	359
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 208	245 480	62 299	183 123	58	212
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	781	169 429	42 391	127 003	35	226
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	178	16 991	4 646	12 341	4	99
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	67	24 219	5 608	18 611	-	347
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	182	34 841	9 654	25 168	19	212
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 783	236 169	44 351	191 076	742	46
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 031	117 715	19 510	97 703	502	45
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 726	118 150	24 817	93 094	239	47
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	25	304	24	279	1	11
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 149	294 817	106 996	187 458	363	73
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	81	8 943	3 208	5 734	1	119
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 077	119 025	30 118	88 872	35	116
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 991	166 849	73 670	92 852	327	56
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	803	69 309	17 580	51 671	58	88
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	803	69 309	17 580	51 671	58	88
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	592	94 910	34 726	60 180	4	199
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	298	25 965	11 159	14 806	-	91
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	294	68 945	23 567	45 374	4	308
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	444	88 696	38 727	49 963	6	285
53	REFINO DE PETROLEO.....	127	29 307	16 011	13 296	-	241
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	111	21 765	8 465	13 300	-	207
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	206	37 624	14 251	23 367	6	354
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 573	107 686	52 835	54 833	18	71
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	367	17 863	8 229	9 628	6	51
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 206	89 823	44 606	45 205	12	77
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 081	101 740	45 779	55 920	41	95
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	583	53 217	25 775	27 432	10	92
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	498	48 523	20 004	28 488	31	98
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 608	141 217	29 802	111 172	243	92
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	265	25 390	6 953	18 415	22	96
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 343	115 827	22 849	92 757	221	92
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 674	330 920	61 948	268 727	245	129
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	915	150 820	26 551	124 219	50	175
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	561	63 584	12 709	50 829	46	118
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 198	116 516	22 688	93 679	149	100

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
103 122 572	42 277 998	60 844 574	545,730	76 653 100	30 042 608	11 019 392	35 591 100	32
103 122 572	42 277 998	60 844 574	545,730	76 653 100	30 042 608	11 019 392	35 591 100	33
153 617 917	54 539 697	99 078 220	541,047	76 543 026	38 096 245	13 305 581	25 141 200	34
102 006 419	35 636 093	66 370 326	522,588	53 612 119	25 921 530	8 531 660	19 158 929	35
7 369 558	2 878 600	4 490 958	363,905	3 543 001	1 535 992	615 961	1 391 048	36
15 508 986	4 401 981	11 107 005	596,797	6 756 623	3 929 576	1 284 821	1 542 226	37
28 732 954	11 623 023	17 109 931	679,828	12 631 283	6 709 147	2 873 139	3 048 997	38
60 711 133	21 696 853	39 014 280	204,182	23 574 536	14 842 356	4 633 443	4 098 737	39
28 906 018	9 760 469	19 145 549	195,956	10 763 974	6 764 150	2 164 120	1 835 704	40
31 770 022	11 932 776	19 837 246	213,088	12 798 783	8 070 449	2 466 718	2 261 616	41
35 093	3 608	31 485	112,849	11 779	7 757	2 605	1 417	42
151 949 946	73 446 276	78 503 670	418,780	67 329 214	36 837 874	11 917 735	18 573 605	43
6 435 119	3 157 192	3 277 927	571,664	3 744 453	1 832 536	484 234	1 427 683	44
60 071 798	23 249 640	36 822 158	414,327	29 165 931	14 895 638	4 940 554	9 329 739	45
85 443 029	47 039 444	38 403 585	413,599	34 418 830	20 109 700	6 492 947	7 816 183	46
32 322 878	13 255 047	19 067 831	369,023	16 554 854	8 414 952	2 850 137	5 289 765	47
32 322 878	13 255 047	19 067 831	369,023	16 554 854	8 414 952	2 850 137	5 289 765	48
44 356 679	20 879 826	23 476 853	390,110	25 000 049	11 844 071	3 487 533	9 668 445	49
19 277 310	11 231 246	8 046 064	543,432	12 214 609	5 403 148	1 576 537	5 234 924	50
25 079 369	9 648 580	15 430 789	340,079	12 785 440	6 440 923	1 910 996	4 433 521	51
105 817 784	52 220 524	53 597 260	1 072,739	72 556 672	28 172 074	9 406 413	34 978 185	52
39 278 722	23 277 027	16 001 695	1 203,496	33 105 765	11 845 670	3 699 951	17 560 144	53
27 569 939	10 786 656	16 783 283	1 261,900	18 034 234	6 906 671	2 370 865	8 756 698	54
38 969 123	18 156 841	20 812 282	890,669	21 416 673	9 419 733	3 335 597	8 661 343	55
83 819 364	54 800 593	29 018 771	529,220	42 438 434	21 960 763	6 817 138	13 660 533	56
12 468 094	6 516 431	5 951 663	618,161	6 742 211	3 412 790	1 077 052	2 252 369	57
71 351 270	48 284 162	23 067 108	510,277	35 696 223	18 547 973	5 740 086	11 408 164	58
63 571 198	41 417 574	22 153 624	396,166	30 196 622	16 375 455	5 186 846	8 634 321	59
39 760 119	27 415 087	12 345 032	450,023	18 485 483	10 361 016	3 330 478	4 793 989	60
23 811 079	14 002 487	9 808 592	344,306	11 711 139	6 014 439	1 856 368	3 840 332	61
58 678 912	20 431 725	38 247 187	344,036	27 694 431	14 582 311	4 732 663	8 379 457	62
14 163 428	5 163 518	8 999 910	488,727	6 107 255	3 094 805	1 047 909	1 964 541	63
44 515 484	15 268 207	29 247 277	315,310	21 587 176	11 487 506	3 684 754	6 414 916	64
107 382 759	34 574 337	72 808 422	270,938	47 029 094	26 621 577	8 722 939	11 684 578	65
44 587 884	13 232 572	31 355 312	252,419	20 491 907	11 390 825	3 768 270	5 332 812	66
21 681 800	7 123 439	14 558 361	286,418	9 078 469	5 401 140	1 706 226	1 971 103	67
41 113 075	14 218 326	26 894 749	287,094	17 458 718	9 829 612	3 248 443	4 380 663	68

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 870	345 522	63 043	282 041	438	74
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 870	345 522	63 043	282 041	438	74
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 884	263 692	32 276	231 242	174	153
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	577	42 325	6 232	36 068	25	81
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 307	221 367	26 044	195 174	149	185
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 010	23 396	11 385	11 877	134	25
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 010	23 396	11 385	11 877	134	25
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 404	143 264	43 465	99 436	363	63
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	911	15 497	4 374	10 972	151	19
78	MOAGEM DE TRIGO.....	183	13 544	4 682	8 859	3	74
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	452	49 931	14 222	35 650	59	105
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	604	38 104	9 298	28 669	137	66
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	254	26 188	10 889	15 286	13	130
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	909	123 245	30 207	92 944	94	138
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	682	76 643	18 395	58 175	73	117
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	227	46 602	11 812	34 769	21	203
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 436	63 675	29 417	34 232	26	45
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 436	63 675	29 417	34 232	26	45
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	238	87 040	37 417	49 623	-	360
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	238	87 040	37 417	49 623	-	360
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	347	26 305	11 216	15 084	5	84
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	250	15 736	6 562	9 169	5	73
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	97	10 569	4 654	5 915	-	115
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 954	287 942	98 425	187 615	1 902	47
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	320	13 457	3 947	9 484	26	40
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 686	178 167	56 257	120 178	1 732	37
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	948	96 318	38 221	57 953	144	100
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 987	127 652	35 753	91 662	237	69
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 987	127 652	35 753	91 662	237	69

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
81 790 536	30 507 052	51 283 484	181,829	35 805 272	20 771 607	6 510 646	8 523 019	69
81 790 536	30 507 052	51 283 484	181,829	35 805 272	20 771 607	6 510 646	8 523 019	70
66 295 448	17 099 829	49 195 619	212,745	26 998 103	15 933 165	5 299 107	5 765 831	71
11 629 035	3 236 774	8 392 261	232,678	4 738 569	2 982 233	933 100	823 236	72
54 666 413	13 863 055	40 803 358	209,061	22 259 534	12 950 932	4 366 007	4 942 595	73
7 658 526	4 601 454	3 057 072	257,394	2 961 604	1 789 432	564 752	607 420	74
7 658 526	4 601 454	3 057 072	257,394	2 961 604	1 789 432	564 752	607 420	75
52 581 284	26 167 225	26 414 059	265,638	24 324 870	14 081 541	4 168 354	6 074 975	76
4 185 299	1 738 293	2 447 006	223,022	1 467 544	1 015 039	315 143	137 362	77
6 235 142	3 425 889	2 809 253	317,107	3 280 154	1 672 812	542 830	1 064 512	78
19 007 201	8 824 379	10 182 822	285,633	8 436 270	5 146 497	1 487 562	1 802 211	79
9 023 776	4 107 150	4 916 626	171,496	4 007 010	2 359 971	735 073	911 966	80
14 129 866	8 071 514	6 058 352	396,333	7 133 892	3 887 222	1 087 746	2 158 924	81
35 023 693	13 475 968	21 547 725	231,835	15 012 180	8 842 404	2 750 837	3 418 939	82
21 278 129	7 765 837	13 512 292	232,269	8 668 771	5 407 950	1 691 354	1 569 467	83
13 745 564	5 710 131	8 035 433	231,109	6 343 409	3 434 454	1 059 483	1 849 472	84
25 025 231	16 779 848	8 245 383	240,867	11 421 273	6 115 515	2 069 060	3 236 698	85
25 025 231	16 779 848	8 245 383	240,867	11 421 273	6 115 515	2 069 060	3 236 698	86
20 955 485	11 048 088	9 907 397	199,653	9 410 857	4 908 597	1 747 877	2 754 383	87
20 955 485	11 048 088	9 907 397	199,653	9 410 857	4 908 597	1 747 877	2 754 383	88
12 694 158	7 247 144	5 447 014	361,112	5 927 090	3 357 851	1 076 776	1 492 463	89
6 922 818	3 896 105	3 026 713	330,102	3 121 258	1 771 718	587 400	762 140	90
5 771 340	3 351 039	2 420 301	409,180	2 805 832	1 586 133	489 376	730 323	91
94 910 134	48 999 828	45 910 306	244,704	40 751 719	22 421 073	7 305 033	11 025 613	92
4 458 980	2 114 516	2 344 464	247,202	2 032 314	1 225 282	375 580	431 452	93
54 364 595	27 032 541	27 332 054	227,429	22 338 510	12 887 513	4 265 201	5 185 796	94
36 086 559	19 852 771	16 233 788	280,119	16 380 895	8 308 278	2 664 252	5 408 365	95
61 095 057	27 469 533	33 625 524	366,842	27 652 966	14 377 632	4 902 671	8 372 663	96
61 095 057	27 469 533	33 625 524	366,842	27 652 966	14 377 632	4 902 671	8 372 663	97

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
98	REGIÃO NORTE	1 486	109 816	28 261	81 342	213	84
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	28	6 498	1 858	4 638	2	255
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	22	6 445	1 848	4 597	-	322
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	53	10	41	2	13
102	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-	-	-
103	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-	-
104	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-	-
105	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	96	(I)	(H)	(I)	6	(D)
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	5	594	178	416	-	126
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	23	636	166	470	-	26
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(F)	(C)	(F)	-	(E)
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	66	2 019	496	1 517	6	34
110	SIDERURGIA	3	502	136	366	-	196
111	SIDERURGIA	3	502	136	366	-	196
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	13	415	247	168	-	34
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	13	415	247	168	-	34
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	67	2 871	466	2 388	17	45
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	67	2 871	466	2 388	17	45
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	9	209	128	81	-	24
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	9	209	128	81	-	24
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	25	408	83	322	3	17
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	25	408	83	322	3	17
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	31	4 144	1 382	2 762	-	146
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(E)	(C)	(E)	-	(E)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	11	(H)	(F)	(H)	-	(E)
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	19	3 218	1 267	1 951	-	184
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	28 450	7 503	20 947	-	579
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	35	9 628	2 228	7 400	-	305
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	17	18 822	5 275	13 547	-	1 144

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
43 908 611	14 055 397	29 853 214	367,008	25 669 745	10 393 500	3 712 867	11 563 378	98
4 020 829	1 192 555	2 828 274	609,804	2 283 051	957 392	376 803	948 856	99
4 006 415	1 187 862	2 818 553	613,128	2 278 493	954 267	376 050	948 176	100
14 414	4 693	9 721	237,097	4 558	3 125	753	680	101
-	-	-	0,000	-	-	-	-	102
-	-	-	0,000	-	-	-	-	103
-	-	-	0,000	-	-	-	-	104
(X)	(X)	(X)	253,841	(X)	(X)	(X)	(X)	105
328 596	152 066	176 530	424,350	125 503	91 832	32 583	1 088	106
195 310	107 742	87 568	186,314	100 317	53 836	16 734	29 747	107
(X)	(X)	(X)	419,450	(X)	(X)	(X)	(X)	108
515 081	186 091	328 990	216,868	261 725	112 195	38 526	111 004	109
144 656	51 725	92 931	253,909	103 138	44 176	15 679	43 283	110
144 656	51 725	92 931	253,909	103 138	44 176	15 679	43 283	111
304 288	166 434	137 854	820,559	179 191	78 156	26 051	74 984	112
304 288	166 434	137 854	820,559	179 191	78 156	26 051	74 984	113
1 316 937	563 878	753 059	315,351	883 111	343 463	100 785	438 863	114
-	-	-	0,000	-	-	-	-	115
1 316 937	563 878	753 059	315,351	883 111	343 463	100 785	438 863	116
164 219	104 817	59 402	733,358	66 526	20 699	13 143	32 684	117
164 219	104 817	59 402	733,358	66 526	20 699	13 143	32 684	118
-	-	-	0,000	-	-	-	-	119
157 551	42 847	114 704	356,223	73 951	42 471	14 109	17 371	120
157 551	42 847	114 704	356,223	73 951	42 471	14 109	17 371	121
2 175 188	1 034 104	1 141 084	413,136	1 061 404	498 651	172 148	390 605	122
(X)	(X)	(X)	304,071	(X)	(X)	(X)	(X)	123
(X)	(X)	(X)	434,950	(X)	(X)	(X)	(X)	124
1 650 554	854 886	795 668	407,825	843 078	405 402	135 664	302 012	125
15 377 985	3 981 564	11 396 421	544,059	10 519 204	3 604 878	1 296 122	5 618 204	126
4 886 694	1 269 776	3 616 918	488,772	3 374 791	995 506	363 399	2 015 886	127
10 491 291	2 711 788	7 779 503	574,260	7 144 413	2 609 372	932 723	3 602 318	128

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	31	6	20	5	6
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	31	6	20	5	6
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	41	(I)	(H)	(I)	5	(F)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	8	167	31	133	3	23
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	23	(H)	(F)	(H)	2	(D)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	10	3 227	478	2 749	-	353
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	492	16 993	2 483	14 425	85	40
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	440	15 760	2 166	13 520	74	42
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	52	1 233	317	905	11	27
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	63	(I)	(I)	(I)	7	(E)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(H)	(F)	(H)	-	(H)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	8	938	218	720	-	119
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	53	2 532	1 033	1 492	7	47
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	34	1 510	810	700	-	44
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	34	1 510	810	700	-	44
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	255	160	95	-	33
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	255	160	95	-	33
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	568	267	301	-	74
150	REFINO DE PETROLEO.....	3	474	210	264	-	165
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(A)	(A)	-	-	(A)
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	3	(E)	(E)	37	-	(D)
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	19	(F)	(E)	110	3	(C)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(A)	(A)	-	-	(A)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17	209	96	110	3	12
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	15	1 162	323	838	1	93
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	298	98	200	-	42
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	8	864	225	638	1	138
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	18	(I)	(H)	(I)	2	(F)
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	(E)	(D)	(D)	-	(D)
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	15	2 473	606	1 865	2	186
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	23	(I)	(H)	(I)	1	(F)
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	216	38	178	-	47
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	2	(F)	(D)	(F)	-	(F)
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	16	4 118	601	3 516	1	280

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
2 034	635	1 399	69,949	767	560	139	68	129
2 034	635	1 399	69,949	767	560	139	68	130
(X)	(X)	(X)	622,575	(X)	(X)	(X)	756 144	131
96 936	19 401	77 535	582,969	29 752	21 870	5 313	2 569	132
(X)	(X)	(X)	214,306	(X)	(X)	(X)	41 529	133
-	-	-	0,000	-	-	-	-	134
2 167 528	168 687	1 998 841	727,115	1 424 366	501 377	210 943	712 046	135
3 188 413	845 892	2 342 521	162,393	1 357 993	776 571	252 976	328 446	136
2 869 895	718 888	2 151 007	159,098	1 219 845	711 364	227 466	281 015	137
318 518	127 004	191 514	211,617	138 148	65 207	25 510	47 431	138
-	-	-	0,000	-	-	-	-	139
(X)	(X)	(X)	405,231	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	706,775	(X)	(X)	(X)	(X)	141
297 571	93 920	203 651	282,848	97 365	58 705	22 711	15 949	142
904 782	463 246	441 536	295,935	327 369	162 835	54 609	109 925	143
336 280	188 247	148 033	211,475	113 801	67 850	25 855	20 096	144
336 280	188 247	148 033	211,475	113 801	67 850	25 855	20 096	145
209 021	146 264	62 757	660,599	78 629	39 335	12 339	26 955	146
209 021	146 264	62 757	660,599	78 629	39 335	12 339	26 955	147
-	-	-	0,000	-	-	-	-	148
696 641	199 939	496 702	1 650,172	606 873	224 793	67 641	314 439	149
639 452	165 620	473 832	1 794,818	545 693	214 986	63 499	267 208	150
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	151
(X)	(X)	22 870	618,108	(X)	(X)	(X)	(X)	152
(X)	(X)	(X)	359,163	(X)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	154
97 672	62 929	34 743	315,845	28 374	16 135	7 574	4 665	155
581 574	355 757	225 817	269,471	276 230	131 186	41 900	103 144	156
76 124	46 600	29 524	147,619	52 566	19 205	6 535	26 826	157
505 450	309 157	196 293	307,669	223 664	111 981	35 365	76 318	158
(X)	(X)	(X)	447,997	(X)	(X)	(X)	(X)	159
(X)	(X)	(X)	679,048	(X)	(X)	(X)	(X)	160
1 084 452	258 410	826 042	442,917	898 589	290 437	111 635	496 517	161
(X)	(X)	(X)	214,850	(X)	(X)	(X)	(X)	162
46 583	12 935	33 648	189,033	15 171	10 327	3 614	1 230	163
(X)	(X)	(X)	263,010	(X)	(X)	(X)	(X)	164
991 947	240 993	750 954	213,581	461 147	230 332	90 239	140 576	165

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	21	618	113	501	4	356
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	21	618	113	501	4	356
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	6	358	109	249	-	73
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	6	358	109	249	-	73
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	652	218	431	3	17
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	652	218	431	3	17
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	79	5 892	978	4 905	9	73
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	21	135	37	93	5	7
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	484	140	344	-	159
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	29	833	246	585	2	30
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	18	3 821	315	3 504	2	203
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	619	240	379	-	79
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	9	(I)	(F)	(I)	1	(F)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	7	796	140	655	1	123
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(G)	(E)	(G)	-	(F)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	7	356	182	169	5	52
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	7	356	182	169	5	52
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-	-	-
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-	-	-
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	668	229	439	-	168
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	4	668	229	439	-	168
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	233	13 019	5 086	7 881	52	59
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	399	169	230	-	49
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	204	6 553	1 926	4 577	50	34
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	21	6 067	2 991	3 074	2	304
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	40	3 606	968	2 636	2	102
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	40	3 606	968	2 636	2	102

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
112 408	34 649	77 759	155,207	47 480	27 186	8 662	11 632	166
112 408	34 649	77 759	155,207	47 480	27 186	8 662	11 632	167
86 192	27 986	58 206	233,759	37 223	21 618	6 718	8 887	168
86 192	27 986	58 206	233,759	37 223	21 618	6 718	8 887	169
-	-	-	0,000	-	-	-	-	170
94 285	47 909	46 376	107,600	36 489	26 583	6 121	3 785	171
94 285	47 909	46 376	107,600	36 489	26 583	6 121	3 785	172
1 193 429	427 383	766 046	156,176	590 037	314 258	98 284	177 495	173
29 543	11 499	18 044	194,021	11 624	6 947	3 556	1 121	174
190 870	68 880	121 990	354,622	57 573	35 010	12 864	9 699	175
199 982	93 106	106 876	182,694	85 821	54 564	14 240	17 017	176
480 994	106 897	374 097	106,762	278 234	140 504	40 803	96 927	177
292 040	147 001	145 039	382,688	156 785	77 233	26 821	52 731	178
(X)	(X)	(X)	164,334	(X)	(X)	(X)	(X)	179
149 931	63 045	86 886	132,650	66 066	36 221	11 070	18 775	180
(X)	(X)	(X)	215,702	(X)	(X)	(X)	(X)	181
166 400	138 304	28 096	166,248	66 458	26 811	12 452	27 195	182
166 400	138 304	28 096	166,248	66 458	26 811	12 452	27 195	183
-	-	-	0,000	-	-	-	-	184
-	-	-	0,000	-	-	-	-	185
130 660	48 050	82 610	188,177	44 117	19 265	14 766	10 086	186
130 660	48 050	82 610	188,177	44 117	19 265	14 766	10 086	187
-	-	-	0,000	-	-	-	-	188
3 466 906	1 714 360	1 752 546	222,376	1 723 755	840 001	281 980	601 774	189
88 241	44 996	43 245	188,021	37 944	23 055	6 632	8 257	190
1 508 617	487 537	1 021 080	223,089	622 838	373 427	124 560	124 851	191
1 870 048	1 181 827	688 221	223,884	1 062 973	443 519	150 788	468 666	192
1 872 548	627 665	1 244 883	472,262	1 094 031	435 253	136 729	522 049	193
1 872 548	627 665	1 244 883	472,262	1 094 031	435 253	136 729	522 049	194

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
195	REGIÃO NORDESTE	6 272	448 658	123 152	324 026	1 480	73
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	129	7 474	1 330	6 144	-	62
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	34	2 452	463	1 989	-	88
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	95	5 022	867	4 155	-	53
199	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	3	(J)	(I)	(J)	-	(I)
200	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	3	(J)	(I)	(J)	-	(I)
201	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-	-
202	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	625	32 290	(J)	(L)	132	54
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	43	4 459	1 882	2 577	-	106
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	133	5 600	1 116	4 445	39	43
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	6	1 297	(F)	(I)	4	234
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	443	20 934	3 670	17 175	89	50
207	SIDERURGIA	24	5 705	1 443	4 262	-	279
208	SIDERURGIA	24	5 705	1 443	4 262	-	279
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	32	11 927	1 292	10 635	-	356
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	32	11 927	1 292	10 635	-	356
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	205	11 107	1 819	9 269	19	55
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	14	552	125	427	-	41
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	191	10 555	1 694	8 842	19	56
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	88	3 421	973	2 439	9	40
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	84	3 402	954	2 439	9	42
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	19	19	-	-	5
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	119	7 662	1 395	6 261	6	64
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	119	7 662	1 395	6 261	6	64
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	64	7 437	1 910	5 523	4	126
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	12	1 759	409	1 349	1	150
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	33	4 983	1 196	3 784	3	164
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	19	695	305	390	-	43
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	19	1 484	1 026	455	3	82
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	19	1 484	1 026	455	3	82
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-	-	-

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
145 711 921	54 884 779	90 827 142	280,308	82 434 246	36 287 030	12 409 566	33 737 650	195
2 411 275	538 540	1 872 735	304,807	1 088 383	562 524	170 029	355 830	196
1 068 178	292 676	775 502	389,895	471 178	233 498	77 284	160 396	197
1 343 097	245 864	1 097 233	264,075	617 205	329 026	92 745	195 434	198
(X)	(X)	(X)	2 006,642	(X)	(X)	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	2 006,642	(X)	(X)	(X)	(X)	200
-	-	-	0,000	-	-	-	-	201
7 020 533	(X)	(X)	172,721	3 494 339	1 818 632	(X)	(X)	202
2 056 321	1 035 436	1 020 885	396,152	1 095 421	523 488	214 722	357 211	203
1 140 092	421 514	718 578	161,659	575 380	301 520	96 249	177 611	204
364 866	(X)	(X)	245,502	140 771	82 478	(X)	(X)	205
3 459 254	1 104 238	2 355 016	137,118	1 682 767	911 146	306 335	465 286	206
3 715 195	1 212 353	2 502 842	587,245	2 495 451	854 154	361 977	1 279 320	207
3 715 195	1 212 353	2 502 842	587,245	2 495 451	854 154	361 977	1 279 320	208
7 608 861	1 162 986	6 445 875	606,100	4 527 977	1 833 904	744 028	1 950 045	209
7 608 861	1 162 986	6 445 875	606,100	4 527 977	1 833 904	744 028	1 950 045	210
1 986 562	774 266	1 212 296	130,790	919 809	470 167	163 190	286 452	211
172 344	66 341	106 003	248,250	81 212	43 805	16 831	20 576	212
1 814 218	707 925	1 106 293	125,117	838 597	426 362	146 359	265 876	213
1 334 535	645 380	689 155	282,556	587 112	321 865	109 046	156 201	214
1 320 842	631 687	689 155	282,556	581 891	318 175	108 026	155 690	215
13 693	13 693	-	0,000	5 221	3 690	1 020	511	216
3 905 902	902 225	3 003 677	479,743	2 474 592	881 940	204 034	1 388 618	217
3 905 902	902 225	3 003 677	479,743	2 474 592	881 940	204 034	1 388 618	218
3 146 613	1 281 835	1 864 778	337,638	1 974 580	848 056	311 803	814 721	219
434 167	148 359	285 808	211,866	174 202	105 773	30 363	38 066	220
2 427 126	944 697	1 482 429	391,762	1 636 190	665 180	255 655	715 355	221
285 320	188 779	96 541	247,541	164 188	77 103	25 785	61 300	222
960 276	799 643	160 633	353,039	580 691	347 898	107 228	125 565	223
960 276	799 643	160 633	353,039	580 691	347 898	107 228	125 565	224
-	-	-	0,000	-	-	-	-	225

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	28	1 829	488	1 339	2	65
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	28	1 829	488	1 339	2	65
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	62	5 744	1 217	4 524	3	90
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	34	3 374	752	2 621	1	97
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	11	1 016	214	802	-	83
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	494	70	424	-	84
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	11	860	181	677	2	78
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	436	(K)	(I)	(J)	102	(D)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	268	5 805	741	4 992	72	26
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	167	6 134	1 308	4 796	30	37
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(B)	(D)	-	(D)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	351	(K)	(J)	(K)	30	(E)
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(G)	(E)	(G)	-	(G)
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	68	7 353	1 567	5 784	2	111
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	282	10 847	4 631	6 188	28	38
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	69	1 645	552	1 088	5	25
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	69	1 645	552	1 088	5	25
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	99	19 378	5 860	13 518	-	169
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	44	4 462	1 998	2 464	-	107
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	55	14 916	3 862	11 054	-	218
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	45	15 234	5 145	10 089	-	356
247	REFINO DE PETROLEO.....	6	2 388	464	1 924	-	390
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	22	9 011	3 473	5 538	-	437
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	17	3 835	1 208	2 627	-	240
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	144	8 057	3 089	4 968	-	63
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	24	947	405	542	-	37
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	120	7 110	2 684	4 426	-	68
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	145	4 748	2 046	2 692	10	33
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	71	2 246	1 215	1 028	3	31
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	74	2 502	831	1 664	7	35
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	88	8 942	2 268	6 674	-	108
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	13	1 403	355	1 048	-	121
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	75	7 539	1 913	5 626	-	106
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	324	(L)	(J)	(L)	38	(F)
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	197	35 646	5 416	30 210	20	190
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	6	(I)	(G)	(I)	-	(G)
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	122	13 086	2 793	10 275	18	113

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990								
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO À PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
375 412	222 217	153 195	114,410	242 417	149 162	32 706	60 549	226
375 412	222 217	153 195	114,410	242 417	149 162	32 706	60 549	227
2 088 033	802 152	1 285 881	284,235	1 334 251	605 014	189 386	539 851	228
1 328 411	520 321	808 090	308,313	1 015 777	415 813	131 857	468 107	229
192 027	71 643	120 384	150,104	88 396	51 349	13 954	23 093	230
219 272	41 762	177 510	418,655	99 163	56 897	18 527	23 739	231
348 323	168 426	179 897	265,726	130 915	80 955	25 048	24 912	232
(X)	(X)	(X)	128,120	(X)	(X)	(X)	(X)	233
980 855	276 399	704 456	141,116	405 870	258 209	75 821	71 840	234
886 784	335 717	551 067	114,901	349 424	232 416	68 043	48 965	235
(X)	(X)	(X)	68,879	(X)	(X)	(X)	(X)	236
(X)	(X)	(X)	266,311	(X)	(X)	(X)	(X)	237
(X)	(X)	(X)	248,584	(X)	(X)	(X)	(X)	238
1 907 008	696 842	1 210 166	209,226	1 049 242	459 825	173 910	415 507	239
3 752 386	1 769 148	1 983 238	320,497	1 536 333	924 964	302 975	308 394	240
537 363	290 017	247 346	227,340	213 842	123 213	34 721	55 908	241
537 363	290 017	247 346	227,340	213 842	123 213	34 721	55 908	242
6 238 622	2 309 945	3 928 677	290,625	3 495 819	1 463 855	491 620	1 540 344	243
3 994 808	1 432 617	2 562 191	1 039,850	2 399 142	858 292	297 729	1 243 121	244
2 243 814	877 328	1 366 486	123,619	1 096 677	605 563	193 891	297 223	245
19 126 909	6 351 540	12 775 369	1 266,267	14 320 414	4 628 249	1 794 407	7 897 758	246
3 960 010	831 723	3 128 287	1 625,928	2 774 710	1 007 783	399 826	1 367 101	247
11 385 611	4 475 327	6 910 284	1 247,794	8 235 178	2 665 989	1 012 011	4 557 178	248
3 781 288	1 044 490	2 736 798	1 041,795	3 310 526	954 477	382 570	1 973 479	249
3 987 593	2 145 644	1 841 949	370,762	1 912 310	1 039 002	351 510	521 798	250
383 196	230 264	152 932	282,162	199 084	95 458	37 006	66 620	251
3 604 397	1 915 380	1 689 017	381,612	1 713 226	943 544	314 504	455 178	252
1 780 540	1 294 094	486 446	180,700	812 811	442 769	153 678	216 364	253
1 104 282	932 160	172 122	167,433	529 359	299 484	100 260	129 615	254
676 258	361 934	314 324	188,896	283 452	143 285	53 418	86 749	255
2 924 359	1 055 073	1 869 286	280,084	1 528 076	729 164	235 167	563 745	256
1 053 026	262 266	790 760	754,541	593 861	258 796	83 901	251 164	257
1 871 333	792 807	1 078 526	191,703	934 215	470 368	151 266	312 581	258
(X)	(X)	(X)	185,816	(X)	(X)	(X)	(X)	259
6 947 872	1 754 506	5 193 366	171,908	3 722 635	2 062 731	627 556	1 032 348	260
(X)	(X)	(X)	225,464	(X)	(X)	(X)	(X)	261
4 094 332	1 848 355	2 245 977	218,586	2 037 996	822 217	300 678	915 101	262

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	306	42 897	6 584	36 225	88	154
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	306	42 897	6 584	36 225	88	154
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	95	8 606	1 571	7 030	5	90
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	44	2 850	568	2 282	-	70
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	51	5 756	1 003	4 748	5	107
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	144	3 593	1 816	1 759	18	26
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	144	3 593	1 816	1 759	18	26
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	363	31 179	8 092	22 995	92	91
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	523	108	384	31	7
272	MOAGEM DE TRIGO.....	17	2 375	900	1 475	-	139
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	72	5 259	1 281	3 961	17	82
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	103	17 362	3 638	13 680	44	178
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	88	5 660	2 165	3 495	-	66
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	37	2 924	833	2 085	6	82
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	17	2 226	586	1 637	3	131
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	20	698	247	448	3	39
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	90	4 668	2 041	2 627	-	52
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	90	4 668	2 041	2 627	-	52
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	147	58 734	26 456	32 278	-	371
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	147	58 734	26 456	32 278	-	371
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	2 266	572	1 689	5	45
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	41	1 266	353	908	5	35
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	1 000	219	781	-	78
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 832	44 937	16 915	27 123	899	24
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	35	1 795	407	1 384	4	50
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 661	26 201	8 629	16 717	855	16
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	135	16 941	7 879	9 022	40	120
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	105	4 882	1 016	3 862	4	48
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	105	4 882	1 016	3 862	4	48

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
7 133 481	2 483 750	4 649 731	128,356	3 710 913	1 871 449	668 446	1 171 018	263
7 133 481	2 483 750	4 649 731	128,356	3 710 913	1 871 449	668 446	1 171 018	264
1 778 036	721 562	1 056 474	150,280	880 164	460 791	144 570	274 803	265
477 211	184 115	293 096	128,438	225 073	124 936	41 695	58 442	266
1 300 825	537 447	763 378	160,778	655 091	335 855	102 875	216 361	267
579 851	382 549	197 302	112,167	252 084	151 170	44 592	56 322	268
579 851	382 549	197 302	112,167	252 084	151 170	44 592	56 322	269
6 641 902	3 257 039	3 384 863	147,199	3 542 250	1 808 112	551 740	1 182 398	270
95 374	27 264	68 110	177,369	26 280	19 373	6 212	695	271
994 704	599 021	395 683	268,259	746 878	262 016	81 821	403 041	272
1 244 225	547 965	696 260	175,778	630 415	316 264	96 601	217 550	273
2 678 738	1 108 806	1 569 932	114,761	1 224 490	743 214	225 036	256 240	274
1 628 861	973 983	654 878	187,375	914 187	467 245	142 070	304 872	275
509 747	239 122	270 625	129,796	251 620	130 280	41 516	79 824	276
312 892	112 630	200 262	122,334	151 570	83 507	25 620	42 443	277
196 855	126 492	70 363	157,060	100 050	46 773	15 896	37 381	278
1 353 138	799 043	554 095	210,923	586 633	343 436	108 407	134 790	279
1 353 138	799 043	554 095	210,923	586 633	343 436	108 407	134 790	280
10 684 471	6 160 231	4 524 240	140,164	4 497 611	2 400 382	830 031	1 267 198	281
10 684 471	6 160 231	4 524 240	140,164	4 497 611	2 400 382	830 031	1 267 198	282
341 732	137 100	204 632	121,155	124 616	81 827	22 961	19 828	283
187 258	73 680	113 578	125,085	71 134	44 234	13 225	13 675	284
154 474	63 420	91 054	116,586	53 482	37 593	9 736	6 153	285
10 404 233	5 250 127	5 154 106	190,027	4 817 372	2 527 841	798 755	1 490 776	286
273 816	168 641	105 175	75,993	176 739	112 759	21 556	42 424	287
4 234 222	2 090 015	2 144 207	128,265	1 658 790	1 038 783	315 956	304 051	288
5 896 195	2 991 471	2 904 724	321,960	2 981 843	1 376 299	461 243	1 144 301	289
1 403 669	666 504	737 165	190,876	676 231	326 176	117 121	232 934	290
1 403 669	666 504	737 165	190,876	676 231	326 176	117 121	232 934	291

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
292	REGIÃO SUDESTE	35 598	3 202 666	936 733	2 259 939	5 994	95
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	556	39 290	12 206	27 060	24	74
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	137	27 184	9 615	17 569	-	209
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	419	12 106	2 591	9 491	24	29
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	9	(J)	(H)	(I)	-	(H)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(J)	(H)	(I)	-	(I)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	7	217	75	142	-	27
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 690	150 756	35 867	113 552	1 337	60
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	164	11 718	5 625	6 093	-	72
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	570	25 636	7 269	18 367	-	44
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	108	20 554	5 375	15 168	11	190
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 848	92 848	17 598	73 924	1 326	56
304	SIDERURGIA	332	140 061	36 723	103 320	18	448
305	SIDERURGIA	332	140 061	36 723	103 320	18	448
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	400	61 704	18 621	43 051	32	162
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	400	61 704	18 621	43 051	32	162
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 230	225 717	53 402	171 909	406	74
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	265	42 754	9 325	33 419	10	174
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	2 965	182 963	44 077	138 490	396	65
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 111	232 117	65 132	165 443	1 542	118
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 037	215 939	60 293	154 107	1 539	113
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	74	16 178	4 839	11 336	3	234
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	647	37 232	10 227	27 000	5	61
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	647	37 232	10 227	27 000	5	61
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 032	131 483	40 356	91 098	29	136
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	220	28 082	10 620	17 460	2	136
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	540	59 338	16 346	42 990	2	118
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	273	44 063	13 390	30 648	25	170
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	546	88 955	35 772	53 122	61	177
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	519	78 008	31 681	46 266	61	163
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	27	10 947	4 091	6 856	-	449

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
1 693 550 255	755 671 007	937 879 248	415,002	849 574 154	427 655 306	141 515 669	280 403 179	292
23 878 712	10 392 601	13 486 111	498,378	14 550 863	5 868 854	2 007 424	6 674 585	293
19 407 756	8 831 328	10 576 428	601,993	12 175 177	4 647 218	1 661 385	5 866 574	294
4 470 956	1 561 273	2 909 683	306,572	2 375 686	1 221 636	346 039	808 011	295
(X)	(X)	(X)	1 304,279	(X)	(X)	(X)	(X)	296
(X)	(X)	(X)	1 342,620	(X)	(X)	(X)	(X)	297
83 695	59 214	24 481	172,401	32 407	20 326	6 499	5 582	298
59 660 687	24 135 328	35 525 359	312,855	27 526 669	14 875 095	4 782 806	7 868 768	299
6 996 310	4 069 112	2 927 198	480,419	3 427 413	1 772 632	552 223	1 102 558	300
8 264 335	4 164 125	4 100 210	223,237	3 685 453	2 098 641	672 820	913 992	301
12 618 763	5 177 437	7 441 326	490,593	5 883 560	3 252 578	940 478	1 690 504	302
31 781 279	10 724 654	21 056 625	284,841	14 530 243	7 751 244	2 617 285	4 161 714	303
91 227 237	35 801 014	55 426 223	536,452	53 346 928	21 568 875	7 573 948	24 204 105	304
91 227 237	35 801 014	55 426 223	536,452	53 346 928	21 568 875	7 573 948	24 204 105	305
41 329 367	17 333 778	23 995 589	557,375	17 278 109	8 994 523	2 933 969	5 349 617	306
41 329 367	17 333 778	23 995 589	557,375	17 278 109	8 994 523	2 933 969	5 349 617	307
116 184 550	42 884 956	73 299 594	426,386	53 602 159	28 605 198	9 100 697	15 896 264	308
22 524 732	7 595 422	14 929 310	446,731	12 012 503	6 158 651	2 073 686	3 780 166	309
93 659 818	35 289 534	58 370 284	421,476	41 589 656	22 446 547	7 027 011	12 116 098	310
157 947 408	58 804 452	99 142 956	599,257	72 985 967	40 582 580	13 238 739	19 164 648	311
145 711 633	54 086 577	91 625 056	594,554	67 056 318	37 245 358	12 249 963	17 560 997	312
12 235 775	4 717 875	7 517 900	663,188	5 929 649	3 337 222	988 776	1 603 651	313
23 197 188	9 384 293	13 812 895	511,588	10 854 860	5 643 742	1 973 275	3 237 843	314
23 197 188	9 384 293	13 812 895	511,588	10 854 860	5 643 742	1 973 275	3 237 843	315
77 755 637	36 584 286	41 171 351	451,945	38 181 554	20 348 131	7 105 021	10 728 402	316
25 706 006	12 294 422	13 411 584	768,131	10 703 905	6 530 372	2 355 816	1 817 717	317
32 247 728	15 316 542	16 931 186	393,840	15 732 548	8 023 748	2 722 512	4 986 288	318
19 801 903	8 973 322	10 828 581	353,320	11 745 101	5 794 011	2 026 693	3 924 397	319
55 398 462	31 405 812	23 992 650	451,651	28 358 871	14 029 395	4 945 391	9 384 085	320
48 544 950	28 080 149	20 464 801	442,329	25 011 552	12 591 215	4 308 952	8 111 385	321
6 853 512	3 325 663	3 527 849	514,563	3 347 319	1 438 180	636 439	1 272 700	322

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	247	128 105	31 023	97 077	5	561
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	247	128 105	31 023	97 077	5	561
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	880	214 472	55 854	158 572	46	254
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	587	149 128	37 917	111 180	31	266
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	115	13 751	3 788	9 963	-	121
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	49	21 892	5 335	16 557	-	425
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	129	29 701	8 814	20 872	15	257
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 126	(L)	(L)	(L)	209	(D)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	598	30 085	6 801	23 197	87	53
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 514	61 917	15 252	46 543	122	45
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	(F)	(B)	(F)	-	(C)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 783	204 672	77 212	127 228	232	75
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	3 765	2 516	1 249	-	382
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	756	77 273	20 777	56 496	-	107
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 017	123 634	53 919	69 483	232	62
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	511	57 619	13 990	43 590	39	115
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	511	57 619	13 990	43 590	39	115
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	377	62 327	23 914	38 409	4	223
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	199	19 301	7 961	11 340	-	102
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	179	43 026	15 953	27 069	4	358
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	336	64 090	29 524	34 562	4	300
344	REFINO DE PETROLEO.....	105	23 351	14 168	9 183	-	234
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	74	10 409	4 055	6 354	-	147
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	157	30 330	11 301	19 025	4	416
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 007	81 544	42 908	38 632	4	83
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	211	12 728	6 281	6 443	4	63
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	795	68 816	36 627	32 189	-	89
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	715	88 686	40 614	48 043	29	124
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	402	46 844	22 656	24 181	7	117
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	313	41 842	17 958	23 862	22	134
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 209	100 247	21 097	78 921	229	87
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	213	20 843	5 909	14 913	21	97
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	996	79 404	15 188	64 008	208	85
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 023	222 017	44 702	177 142	173	115
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	569	93 220	18 312	74 888	20	174
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	534	56 112	11 883	44 183	46	109
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	919	72 685	14 507	58 071	107	81

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
94 754 244	39 204 347	55 549 897	572,225	72 334 900	27 748 709	10 193 081	34 393 110	323
94 754 244	39 204 347	55 549 897	572,225	72 334 900	27 748 709	10 193 081	34 393 110	324
138 766 605	50 308 098	88 458 507	557,844	68 526 903	34 291 656	12 024 328	22 210 919	325
92 285 230	32 479 293	59 805 937	537,919	48 510 569	23 372 683	7 704 764	17 433 122	326
6 378 719	2 459 874	3 918 845	393,339	3 103 601	1 299 487	527 198	1 276 916	327
14 205 542	4 190 040	10 015 502	604,910	5 946 950	3 567 932	1 179 560	1 199 458	328
25 897 114	11 178 891	14 718 223	705,165	10 965 783	6 051 554	2 612 806	2 301 423	329
(X)	(X)	(X)	246,097	(X)	(X)	(X)	(X)	330
10 725 931	4 491 518	6 234 413	268,759	3 752 462	2 333 100	719 727	699 635	331
18 533 663	7 585 963	10 947 700	235,216	7 540 980	4 531 990	1 436 396	1 572 594	332
(X)	(X)	(X)	128,055	(X)	(X)	(X)	(X)	333
117 026 252	59 007 773	58 018 479	456,019	51 988 884	28 374 317	9 038 894	14 575 673	334
3 666 375	2 386 724	1 279 651	1 024,540	2 091 113	1 158 243	255 794	677 076	335
44 300 723	17 550 320	26 750 403	473,491	21 794 171	11 049 450	3 563 160	7 181 561	336
69 059 154	39 070 729	29 988 425	431,593	28 103 600	16 166 624	5 219 940	6 717 036	337
28 199 568	11 427 198	16 772 370	384,775	14 906 501	7 471 061	2 532 455	4 902 985	338
28 199 568	11 427 198	16 772 370	384,775	14 906 501	7 471 061	2 532 455	4 902 985	339
33 757 793	16 371 075	17 386 718	452,673	19 494 755	9 362 180	2 645 201	7 487 374	340
13 753 288	8 811 809	4 941 479	435,756	9 044 332	4 170 877	1 133 031	3 740 424	341
20 004 505	7 559 266	12 445 239	459,759	10 450 423	5 191 303	1 512 170	3 746 950	342
76 321 114	41 559 983	34 761 131	1 005,761	50 943 453	20 524 809	6 614 583	23 804 061	343
31 395 300	21 003 798	10 391 502	1 131,602	27 454 545	9 576 074	2 923 475	14 954 996	344
13 284 311	5 427 379	7 856 932	1 236,533	7 606 797	3 445 820	1 081 219	3 079 758	345
31 641 503	15 128 806	16 512 697	867,947	15 882 111	7 502 915	2 609 889	5 769 307	346
70 712 810	47 194 587	23 518 223	608,775	36 413 994	18 699 043	5 767 472	11 947 479	347
10 241 316	5 290 804	4 950 512	768,355	5 486 072	2 836 993	892 179	1 756 900	348
60 471 494	41 903 783	18 567 711	576,834	30 927 922	15 862 050	4 875 293	10 190 579	349
55 518 932	35 140 852	20 378 080	424,163	26 888 804	14 303 055	4 540 118	8 045 631	350
34 116 628	22 461 063	11 655 565	482,013	16 198 350	8 856 343	2 867 973	4 474 034	351
21 402 304	12 679 789	8 722 515	365,539	10 690 454	5 446 712	1 672 145	3 571 597	352
44 406 843	15 914 150	28 492 693	361,028	20 555 879	10 922 545	3 576 266	6 057 068	353
11 871 899	4 470 589	7 401 310	496,299	4 849 835	2 415 460	857 441	1 576 934	354
32 534 944	11 443 561	21 091 383	329,511	15 706 044	8 507 085	2 718 825	4 480 134	355
76 163 815	25 357 293	50 806 522	286,812	33 008 804	18 863 571	6 172 865	7 972 368	356
30 864 733	10 117 059	20 747 674	277,049	14 153 994	7 779 603	2 604 568	3 769 823	357
19 223 723	6 300 904	12 922 819	292,483	8 010 094	4 869 335	1 509 540	1 631 219	358
26 075 359	8 939 330	17 136 029	295,087	10 844 716	6 214 633	2 058 757	2 571 326	359

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	3 816	236 722	45 963	190 521	238	63
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	3 816	236 722	45 963	190 521	238	63
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	910	81 492	13 554	67 814	124	95
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	247	12 917	2 363	10 550	4	58
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	663	68 575	11 191	57 264	120	108
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	537	13 147	6 595	6 462	90	27
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	537	13 147	6 595	6 462	90	27
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	809	50 797	20 088	30 607	102	64
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	245	2 347	607	1 702	38	10
369	MOAGEM DE TRIGO.....	44	5 383	2 109	3 274	-	121
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	251	28 304	10 797	17 476	31	116
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	196	6 015	2 526	3 456	33	31
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	73	8 748	4 049	4 699	-	119
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	392	47 113	12 875	34 187	51	126
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	271	31 169	7 457	23 676	36	126
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	121	15 944	5 418	10 511	15	128
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	982	43 067	21 933	21 127	7	44
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	982	43 067	21 933	21 127	7	44
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	66	23 268	9 448	13 820	-	375
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	66	23 268	9 448	13 820	-	375
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	89	10 954	5 448	5 506	-	128
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	45	3 793	2 138	1 655	-	88
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	44	7 161	3 310	3 851	-	169
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 712	175 180	59 763	114 676	741	63
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	168	6 911	2 370	4 532	9	39
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 096	117 395	38 157	78 560	678	55
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	448	50 874	19 236	31 584	54	112
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 517	92 398	28 934	63 251	213	65
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 517	92 398	28 934	63 251	213	65

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
56 440 525	22 236 325	34 204 200	179,529	24 149 475	14 163 571	4 384 578	5 601 326	360
56 440 525	22 236 325	34 204 200	179,529	24 149 475	14 163 571	4 384 578	5 601 326	361
25 087 771	8 442 054	16 645 717	245,461	10 689 698	5 831 254	1 989 504	2 868 940	362
3 738 026	1 242 186	2 495 840	236,572	1 591 998	1 013 143	278 712	300 143	363
21 349 745	7 199 868	14 149 877	247,098	9 097 700	4 818 111	1 710 792	2 568 797	364
4 921 485	3 184 298	1 737 187	268,831	1 784 546	1 069 251	352 253	363 042	365
4 921 485	3 184 298	1 737 187	268,831	1 784 546	1 069 251	352 253	363 042	366
27 286 878	14 490 382	12 796 496	418,090	12 568 784	7 610 940	2 197 542	2 760 302	367
466 926	184 955	281 971	165,670	169 421	128 272	32 368	8 781	368
3 255 326	1 932 088	1 323 238	404,165	1 681 733	919 079	309 980	452 674	369
15 237 646	7 329 484	7 908 162	452,515	6 514 545	4 196 370	1 185 875	1 132 300	370
2 809 099	1 717 250	1 091 849	315,928	1 291 197	719 163	229 007	343 027	371
5 517 881	3 326 605	2 191 276	466,328	2 911 888	1 648 056	440 312	823 520	372
14 634 570	6 619 301	8 015 269	234,453	5 856 418	3 608 079	1 145 187	1 103 152	373
10 002 037	3 935 475	6 066 562	256,232	3 896 337	2 336 836	790 037	769 464	374
4 632 533	2 683 826	1 948 707	185,396	1 960 081	1 271 243	355 150	333 688	375
19 141 992	13 773 177	5 368 815	254,121	8 845 253	4 620 442	1 576 750	2 648 061	376
19 141 992	13 773 177	5 368 815	254,121	8 845 253	4 620 442	1 576 750	2 648 061	377
8 696 631	4 302 206	4 394 425	317,975	4 303 698	2 194 729	795 727	1 313 242	378
8 696 631	4 302 206	4 394 425	317,975	4 303 698	2 194 729	795 727	1 313 242	379
6 711 110	4 391 549	2 319 561	421,278	3 043 164	1 835 899	568 296	638 969	380
2 177 744	1 637 315	540 429	326,543	907 012	572 625	185 522	148 865	381
4 533 366	2 754 234	1 779 132	461,992	2 136 152	1 263 274	382 774	490 104	382
64 668 893	34 196 621	30 472 272	265,724	27 650 459	15 316 095	5 034 420	7 299 944	383
2 763 486	1 441 941	1 321 545	291,603	1 328 325	779 990	255 771	292 564	384
41 804 543	21 244 012	20 560 531	261,717	17 455 400	9 883 540	3 308 980	4 262 880	385
20 100 864	11 510 668	8 590 196	271,979	8 866 734	4 652 565	1 469 669	2 744 500	386
47 907 018	22 832 793	25 074 225	396,424	21 653 371	11 293 268	3 830 480	6 529 623	387
47 907 018	22 832 793	25 074 225	396,424	21 653 371	11 293 268	3 830 480	6 529 623	388

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
389	REGIÃO SUL	12 583	1 007 984	208 749	798 036	1 199	87
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	105	3 287	496	2 779	12	37
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	961	162	799	-	146
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	98	2 326	334	1 980	12	29
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	34	7 610	1 046	6 564	-	254
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	34	7 610	1 046	6 564	-	254
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	792	43 932	7 769	36 091	72	64
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	35	2 371	813	1 558	-	69
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	179	7 296	1 291	5 987	18	41
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	18	2 452	274	2 178	-	144
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	559	31 813	5 391	26 368	54	68
401	SIDERURGIA	57	6 734	1 621	5 104	9	133
402	SIDERURGIA	57	6 734	1 621	5 104	9	133
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	61	3 339	785	2 550	4	60
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	61	3 339	785	2 550	4	60
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	832	52 358	10 862	41 440	56	69
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	87	12 818	3 041	9 767	10	161
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	745	39 540	7 821	31 673	46	58
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	650	53 714	13 850	39 785	79	87
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	633	49 826	13 288	36 459	79	82
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	17	3 888	562	3 326	-	252
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	168	5 177	1 478	3 688	11	32
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	168	5 177	1 478	3 688	11	32
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	160	38 571	9 689	28 875	7	258
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	34	6 612	2 375	4 236	1	208
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	75	13 085	2 680	10 399	6	187
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	50	18 874	4 634	14 240	-	399
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	65	(K)	(I)	8 937	1	(F)
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	58	12 167	3 711	8 456	-	212
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	7	(H)	(F)	481	1	(E)

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990								
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
342 569 836	119 447 385	223 122 451	279,589	150 566 252	86 035 875	27 893 222	36 637 155	389
891 706	147 352	744 354	267,849	421 436	238 352	79 271	103 813	390
256 310	48 773	207 537	259,745	127 813	64 729	20 455	42 629	391
635 396	98 579	536 817	271,119	293 623	173 623	58 816	61 184	392
2 653 377	537 110	2 116 267	322,405	989 311	680 604	229 540	79 167	393
-	-	-	0,000	-	-	-	-	394
2 653 377	537 110	2 116 267	322,405	989 311	680 604	229 540	79 167	395
14 094 791	4 293 944	9 800 847	271,559	6 149 798	3 528 853	1 157 891	1 463 054	396
1 429 973	683 230	746 743	479,295	882 454	371 058	112 999	398 397	397
1 960 513	572 935	1 387 578	231,765	817 738	484 228	158 699	174 811	398
992 466	212 285	780 181	358,209	321 757	175 278	58 675	87 804	399
9 711 839	2 825 494	6 886 345	261,162	4 127 849	2 498 289	827 518	802 042	400
4 134 261	1 716 027	2 418 234	473,791	2 390 402	1 086 128	398 831	905 443	401
4 134 261	1 716 027	2 418 234	473,791	2 390 402	1 086 128	398 831	905 443	402
1 507 260	576 193	931 067	365,124	613 499	351 846	115 151	146 502	403
1 507 260	576 193	931 067	365,124	613 499	351 846	115 151	146 502	404
19 096 678	5 899 531	13 197 147	318,463	9 110 382	4 757 791	1 546 141	2 806 450	405
4 568 245	1 658 525	2 909 720	297,913	3 046 162	1 201 259	396 255	1 448 648	406
14 528 433	4 241 006	10 287 427	324,801	6 064 220	3 556 532	1 149 886	1 357 802	407
24 411 576	8 741 450	15 670 126	393,870	10 054 269	6 173 518	1 990 283	1 890 468	408
23 226 135	8 417 023	14 809 112	406,185	9 393 447	5 790 362	1 897 115	1 705 970	409
1 185 441	324 427	861 014	258,873	660 822	383 156	93 168	184 498	410
2 856 460	1 218 992	1 637 468	443,998	1 190 023	753 815	239 408	196 800	411
2 856 460	1 218 992	1 637 468	443,998	1 190 023	753 815	239 408	196 800	412
20 712 906	7 934 986	12 777 920	442,525	9 351 911	4 983 953	1 686 919	2 681 039	413
3 171 221	1 556 553	1 614 668	381,177	1 432 608	821 614	264 798	346 196	414
5 909 237	1 872 713	4 036 524	388,164	2 351 999	1 428 854	486 156	436 989	415
11 632 448	4 505 720	7 126 728	500,472	5 567 304	2 733 485	935 965	1 897 854	416
(X)	(X)	3 656 402	409,130	(X)	(X)	(X)	(X)	417
6 432 074	2 907 538	3 524 536	416,808	3 034 183	1 755 577	587 312	691 294	418
(X)	(X)	131 866	274,149	(X)	(X)	(X)	(X)	419

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	153	17 887	4 919	12 966	2	123
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	153	17 887	4 919	12 966	2	123
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	189	20 113	4 305	15 806	2	113
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	123	15 987	3 490	12 497	-	135
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	28	1 337	470	865	2	62
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	12	1 833	203	1 630	-	163
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27	956	142	814	-	43
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 416	106 888	16 455	90 146	287	52
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 486	59 996	8 961	50 819	216	49
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	921	46 836	7 488	39 278	70	56
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	9	56	6	49	1	6
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	785	59 640	18 681	40 874	85	79
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	67	3 807	493	3 313	1	66
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	230	33 100	7 465	25 602	33	150
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	487	22 733	10 723	11 959	51	46
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	162	7 712	1 965	5 733	14	49
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	162	7 712	1 965	5 733	14	49
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	69	6 741	2 294	4 447	-	105
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	43	1 849	961	888	-	45
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	26	4 892	1 333	3 559	-	205
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55	(J)	(I)	5 011	2	(F)
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	3 094	1 169	1 925	-	247
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	13	(I)	(H)	1 408	-	(F)
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	29	3 364	1 684	1 678	2	126
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	345	17 241	6 424	10 806	11	53
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	98	3 819	1 353	2 464	2	40
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	247	13 422	5 071	8 342	9	58
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	173	5 690	2 353	3 337	-	34
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	84	2 616	1 469	1 147	-	33
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	89	3 074	884	2 190	-	35
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	273	28 878	5 576	23 292	10	110
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	35	3 062	651	2 410	1	91
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	238	25 816	4 925	20 882	9	113
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	282	50 907	7 192	43 682	33	190
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	130	19 929	2 129	17 790	10	163
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	19	4 848	494	4 354	-	285
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	133	26 130	4 569	21 538	23	203

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
7 963 475	2 833 576	5 129 899	395,642	4 061 456	2 137 445	791 375	1 132 636	420
7 963 475	2 833 576	5 129 899	395,642	4 061 456	2 137 445	791 375	1 132 636	421
9 990 893	3 005 387	6 985 506	441,952	5 014 175	2 560 431	826 374	1 627 370	422
8 112 156	2 538 157	5 573 999	446,026	3 989 213	2 064 755	675 746	1 248 712	423
515 219	212 916	302 303	349,483	212 792	121 239	42 043	49 510	424
1 084 172	170 179	913 993	560,731	710 510	304 747	86 734	319 029	425
279 346	84 135	195 211	239,816	101 660	69 690	21 851	10 119	426
24 899 309	7 746 032	17 153 277	190,283	9 623 413	6 343 507	1 964 643	1 315 263	427
13 305 288	4 032 555	9 272 733	182,465	5 021 709	3 211 259	1 063 307	747 143	428
11 589 457	3 713 035	7 876 422	200,530	4 600 077	3 130 912	901 045	568 120	429
4 564	442	4 122	84,122	1 627	1 336	291	-	430
23 821 386	9 531 729	14 289 657	349,602	10 610 436	5 911 922	1 960 983	2 737 531	431
1 933 215	599 532	1 333 683	402,560	1 176 596	482 566	142 335	551 695	432
13 452 244	4 853 068	8 599 176	335,879	6 180 088	3 297 403	1 173 014	1 709 671	433
8 435 927	4 079 129	4 356 798	364,311	3 253 752	2 131 953	645 634	476 165	434
3 060 478	1 259 186	1 801 292	314,197	1 255 990	709 035	245 037	301 918	435
3 060 478	1 259 186	1 801 292	314,197	1 255 990	709 035	245 037	301 918	436
2 373 749	1 136 557	1 237 192	278,208	1 166 652	628 779	212 758	325 115	437
1 270 720	797 881	472 839	532,476	674 744	323 181	129 211	222 352	438
1 103 029	338 676	764 353	214,766	491 908	305 598	83 547	102 763	439
(X)	(X)	5 564 058	1 110,368	(X)	(X)	(X)	(X)	440
3 283 960	1 275 886	2 008 074	1 043,155	2 330 817	1 046 827	313 151	970 839	441
(X)	(X)	2 016 067	1 431,865	(X)	(X)	(X)	(X)	442
3 488 415	1 948 498	1 539 917	917,709	2 162 752	952 308	338 920	871 524	443
8 566 132	5 046 152	3 519 980	325,743	3 861 455	2 094 088	652 261	1 115 106	444
1 652 019	864 183	787 836	319,738	927 528	425 958	130 710	370 860	445
6 914 113	4 181 969	2 732 144	327,516	2 933 927	1 668 130	521 551	744 246	446
2 467 338	1 611 180	856 158	256,565	1 040 464	651 004	192 449	197 011	447
1 336 083	1 029 074	307 009	267,662	568 900	367 497	105 142	96 261	448
1 131 255	582 106	549 149	250,752	471 564	283 507	87 307	100 750	449
10 074 006	3 106 187	6 967 819	299,150	4 626 421	2 594 718	795 819	1 235 884	450
1 194 986	415 197	779 789	323,563	638 228	408 148	102 487	127 593	451
8 879 020	2 690 990	6 188 030	296,333	3 988 193	2 186 570	693 332	1 108 291	452
17 677 110	4 713 280	12 963 830	296,777	7 035 394	4 311 966	1 404 331	1 319 097	453
6 351 717	1 214 485	5 137 232	288,770	2 393 488	1 437 138	490 676	465 674	454
1 483 992	372 273	1 111 719	255,332	574 945	337 405	117 182	120 358	455
9 841 401	3 126 522	6 714 879	311,768	4 066 961	2 537 423	796 473	733 065	456

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	606	61 454	9 576	51 778	100	107
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	606	61 454	9 576	51 778	100	107
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	852	172 328	16 867	155 419	42	226
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	269	25 777	3 149	22 608	20	106
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	584	146 551	13 718	132 811	22	281
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	220	4 729	1 918	2 796	15	22
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	220	4 729	1 918	2 796	15	22
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	982	49 709	12 797	36 770	142	55
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	420	10 947	3 194	7 694	59	29
466	MOAGEM DE TRIGO.....	116	4 820	1 397	3 420	3	42
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	92	13 160	1 589	11 562	9	95
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	275	9 944	2 505	7 381	58	39
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	80	10 838	4 112	6 713	13	222
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	414	64 722	14 505	50 189	28	154
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	340	36 330	8 867	27 438	25	105
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	75	28 392	5 638	22 751	3	379
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	193	9 566	3 516	6 043	7	56
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	193	9 566	3 516	6 043	7	56
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	3 828	1 293	2 535	-	240
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	3 828	1 293	2 535	-	240
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	168	10 730	4 046	6 684	-	77
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	138	8 831	3 237	5 594	-	78
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	30	1 899	809	1 090	-	72
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 003	46 492	14 172	32 163	157	45
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	94	3 979	902	3 072	5	42
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	590	24 818	6 685	18 029	104	41
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	319	17 695	6 585	11 062	48	54
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	302	26 454	4 697	21 746	11	97
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	302	26 454	4 697	21 746	11	97

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
17 282 386	5 406 010	11 876 376	229,371	7 612 143	4 521 951	1 381 343	1 708 849	457
17 282 386	5 406 010	11 876 376	229,371	7 612 143	4 521 951	1 381 343	1 708 849	458
39 108 298	7 756 973	31 351 325	201,721	15 313 992	9 575 226	3 142 243	2 596 523	459
7 263 585	1 764 505	5 499 080	243,236	2 861 569	1 808 324	601 556	451 689	460
31 844 713	5 992 468	25 852 245	194,654	12 452 423	7 766 902	2 540 687	2 144 834	461
1 797 715	784 849	1 012 866	362,255	778 811	470 861	140 226	167 724	462
1 797 715	784 849	1 012 866	362,255	778 811	470 861	140 226	167 724	463
15 774 919	7 226 931	8 547 988	232,471	6 705 816	3 937 694	1 193 522	1 574 600	464
3 332 665	1 399 108	1 933 557	251,307	1 163 986	792 143	255 428	116 415	465
1 620 023	720 295	899 728	263,078	730 061	417 531	126 810	185 720	466
1 550 035	629 253	920 782	79,638	654 388	394 563	127 134	132 691	467
2 745 125	1 018 363	1 726 762	233,946	1 114 921	690 552	219 099	205 270	468
6 527 071	3 459 912	3 067 159	456,898	3 042 460	1 642 905	465 051	934 504	469
17 935 905	5 791 319	12 144 586	241,977	7 886 015	4 646 812	1 411 132	1 828 071	470
9 431 343	3 108 596	6 322 747	230,437	3 828 096	2 613 554	755 357	459 185	471
8 504 562	2 682 723	5 821 839	255,893	4 057 919	2 033 258	655 775	1 368 886	472
3 047 957	1 486 186	1 561 771	258,442	1 350 308	775 124	262 874	312 310	473
3 047 957	1 486 186	1 561 771	258,442	1 350 308	775 124	262 874	312 310	474
1 349 828	518 717	831 111	327,854	556 053	287 236	110 819	157 998	475
1 349 828	518 717	831 111	327,854	556 053	287 236	110 819	157 998	476
4 797 485	2 208 735	2 588 750	387,305	2 333 150	1 233 334	409 462	690 354	477
3 934 016	1 770 061	2 163 955	386,835	1 828 021	1 005 829	331 627	490 565	478
863 469	438 674	424 795	389,720	505 129	227 505	77 835	199 789	479
14 081 086	6 834 294	7 246 792	225,314	5 455 956	3 177 063	1 004 929	1 273 964	480
1 232 283	424 657	807 626	262,899	447 695	281 623	83 548	82 524	481
6 195 924	2 985 944	3 209 980	178,045	2 363 776	1 434 756	464 871	464 149	482
6 652 879	3 423 693	3 229 186	291,917	2 644 485	1 460 684	456 510	727 291	483
9 811 121	3 268 735	6 542 386	300,854	4 190 057	2 301 339	810 992	1 077 726	484
9 811 121	3 268 735	6 542 386	300,854	4 190 057	2 301 339	810 992	1 077 726	485

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 017	85 549	25 122	60 226	201	46
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	5 758	1 321	4 437	-	160
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	16	1 962	586	1 376	-	127
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	20	3 796	735	3 061	-	186
490	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-	-	-
491	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-	-
492	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-	-	-
493	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	184	(J)	(I)	5 773	6	(D)
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	17	1 644	483	1 161	-	93
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	40	1 526	326	1 195	5	39
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(C)	(C)	-	-	(B)
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	125	4 221	803	3 417	1	43
498	SIDERURGIA	18	1 744	266	1 477	1	100
499	SIDERURGIA	18	1 744	266	1 477	1	100
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	55	55	-	-	15
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	55	55	-	-	15
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	90	2 262	508	1 750	4	26
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	3	4	2	1	1	1
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	87	2 258	506	1 749	3	27
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	23	466	135	329	2	21
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	19	453	125	326	2	25
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	13	10	3	-	4
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	1 781	491	1 290	-	30
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	1 781	491	1 290	-	30
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	15	385	135	250	-	27
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	6	(G)	(E)	(F)	-	(D)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	2	(E)	(C)	(D)	-	(D)
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	7	39	39	-	-	6
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	13	(G)	(G)	215	-	(D)
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	12	492	277	215	-	43
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	1	(B)	(B)	-	-	(B)

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
29 007 575	14 158 494	14 849 081	246,555	13 016 688	7 087 133	2 373 162	3 556 393	486
2 741 639	655 338	2 086 301	470,205	1 221 398	703 505	225 511	292 382	487
843 819	317 106	526 713	382,785	435 532	215 338	73 672	146 522	488
1 897 820	338 232	1 559 588	509,502	785 866	488 167	151 839	145 860	489
-	-	-	0,000	-	-	-	-	490
-	-	-	0,000	-	-	-	-	491
-	-	-	0,000	-	-	-	-	492
(X)	(X)	1 687 731	292,349	(X)	(X)	(X)	419 215	493
831 031	368 583	462 448	398,318	404 027	196 792	56 438	150 797	494
444 953	184 830	260 123	217,676	217 010	118 281	37 134	61 595	495
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	-	496
1 373 974	408 814	965 160	282,458	657 882	324 906	126 153	206 823	497
732 760	180 100	552 660	374,177	432 126	182 506	60 488	189 132	498
732 760	180 100	552 660	374,177	432 126	182 506	60 488	189 132	499
29 819	29 819	-	0,000	9 134	5 485	1 635	2 014	500
29 819	29 819	-	0,000	9 134	5 485	1 635	2 014	501
552 657	232 614	320 043	182,881	241 255	147 950	45 273	48 032	502
8 168	8 110	58	58,000	3 231	2 036	659	536	503
544 489	224 504	319 985	182,953	238 024	145 914	44 614	47 496	504
143 991	69 901	74 090	225,197	52 003	34 143	11 152	6 708	505
129 741	57 278	72 463	222,279	46 875	30 609	10 048	6 218	506
14 250	12 623	1 627	542,333	5 128	3 534	1 104	490	507
1 058 852	502 118	556 734	431,576	684 213	278 319	122 943	282 951	508
1 058 852	502 118	556 734	431,576	684 213	278 319	122 943	282 951	509
113 640	59 482	54 158	216,631	53 479	29 154	9 587	14 738	510
(X)	(X)	(X)	221,323	(X)	(X)	(X)	(X)	511
(X)	(X)	(X)	195,826	(X)	(X)	(X)	(X)	512
21 310	21 310	-	0,000	10 205	6 206	2 103	1 896	513
(X)	(X)	70 686	328,772	(X)	(X)	(X)	(X)	514
245 103	174 417	70 686	328,772	192 358	117 374	38 873	36 111	515
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	516

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	138	45	90	3	12
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	138	45	90	3	12
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	36	(H)	(F)	(H)	2	(D)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	29	773	201	572	-	27
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(D)	(A)	(D)	-	(D)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	97	39	56	2	22
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	313	(J)	(I)	(J)	59	(D)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	240	6 069	841	5 175	53	28
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	72	2 030	452	1 572	6	32
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(A)	(D)	-	(D)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	167	(J)	(I)	(I)	9	(D)
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(E)	(A)	(E)	-	(C)
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	14	361	91	270	-	29
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	152	7 103	3 364	3 730	9	46
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	26	823	263	560	-	31
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	26	823	263	560	-	31
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	39	6 209	2 498	3 711	-	233
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	98	79	19	-	16
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	33	6 111	2 419	3 692	-	272
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	1	(A)	(A)	-	-	(A)
538	REFINO DE PETROLEO.....	-	-	-	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1	(A)	(A)	-	-	(A)
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	59	(H)	(G)	317	-	(C)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	32	(G)	(F)	179	-	(C)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	27	266	128	138	-	10
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	33	1 454	443	1 010	1	43
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	19	1 213	337	876	-	61
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	14	241	106	134	1	20
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	20	(H)	(F)	(G)	2	(D)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(B)	(A)	(A)	-	(B)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	19	595	217	376	2	31
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	22	2 306	874	1 432	-	120
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	14	1 809	656	1 153	-	149
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	497	218	279	-	70

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990								
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
(MIL CRUZEIROS)								
27 407	17 223	10 184	113,155	13 560	6 732	2 091	4 737	517
27 407	17 223	10 184	113,155	13 560	6 732	2 091	4 737	518
(X)	(X)	(X)	191,148	(X)	(X)	(X)	6 916	519
183 686	78 921	104 765	183,155	66 808	46 409	13 980	6 419	520
(X)	(X)	(X)	67,000	(X)	(X)	(X)	-	521
-	-	-	0,000	-	-	-	-	522
40 643	22 884	17 759	317,125	8 559	5 571	2 491	497	523
(X)	(X)	(X)	155,877	(X)	(X)	(X)	60 577	524
1 024 049	241 109	782 940	151,292	364 088	250 218	77 799	36 071	525
441 600	171 057	270 543	172,101	170 154	109 924	35 724	24 506	526
(X)	(X)	(X)	113,523	(X)	(X)	(X)	-	527
(X)	(X)	(X)	418,853	(X)	(X)	(X)	(X)	528
(X)	(X)	(X)	80,159	(X)	(X)	(X)	(X)	529
114 252	55 490	58 762	217,637	45 065	30 255	7 759	7 051	530
3 290 780	1 657 192	1 633 588	437,959	1 197 776	723 324	269 789	204 663	531
189 189	90 399	98 790	176,410	64 720	43 793	12 069	8 858	532
189 189	90 399	98 790	176,410	64 720	43 793	12 069	8 858	533
1 777 494	915 985	861 509	232,150	764 194	349 922	125 615	288 657	534
49 473	42 675	6 798	357,789	17 762	11 463	4 227	2 072	535
1 728 021	873 310	854 711	231,503	746 432	338 459	121 388	286 585	536
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	537
-	-	-	0,000	-	-	-	-	538
-	-	-	0,000	-	-	-	-	539
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	540
(X)	(X)	(X)	312,652	(X)	(X)	(X)	(X)	541
(X)	(X)	(X)	310,715	(X)	(X)	(X)	(X)	542
263 594	220 101	43 493	315,166	92 774	58 114	21 164	13 496	543
3 222 814	3 015 691	207 123	205,072	1 178 313	847 441	258 701	72 171	544
3 127 002	2 946 190	180 812	206,406	1 136 308	818 487	250 568	67 253	545
95 812	69 501	26 311	196,350	42 005	28 954	8 133	4 918	546
(X)	(X)	(X)	167,562	(X)	(X)	(X)	(X)	547
(X)	(X)	(X)	70,000	(X)	(X)	(X)	(X)	548
145 735	82 439	63 296	168,340	60 135	33 046	9 696	17 393	549
487 015	196 713	290 302	202,724	254 517	126 033	44 152	84 332	550
376 979	133 587	243 392	211,094	206 619	101 026	41 856	63 737	551
-	-	-	0,000	-	-	-	-	552
110 036	63 126	46 910	168,136	47 898	25 007	2 296	20 595	553

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	122	3 831	807	3 016	8	34
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	122	3 831	807	3 016	8	34
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	21	908	175	730	3	45
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	11	423	43	379	1	37
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	10	485	132	351	2	53
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	72	1 275	838	429	8	18
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	72	1 275	838	429	8	18
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	171	5 687	1 510	4 159	18	37
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	143	1 545	428	1 099	18	11
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	482	136	346	-	155
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	2 375	309	2 066	-	367
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	962	314	648	-	86
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	5	323	323	-	-	65
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	57	(J)	(I)	(J)	8	(F)
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	6 122	1 345	4 769	8	146
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	10	(I)	(G)	(H)	-	(F)
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	164	6 018	1 745	4 266	7	35
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	164	6 018	1 745	4 266	7	35
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	6	1 210	220	990	-	304
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	6	1 210	220	990	-	304
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	34	1 687	921	766	-	61
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	23	1 178	605	573	-	62
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	11	509	316	193	-	58
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	174	8 314	2 489	5 772	53	46
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	15	373	99	266	8	23
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	134	3 200	860	2 295	45	23
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	25	4 741	1 530	3 211	-	183
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	24	312	138	167	7	13
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	24	312	138	167	7	13

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES).

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONCLUSÃO)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
821 736	346 318	475 418	157,631	285 261	187 450	67 617	30 194	554
821 736	346 318	475 418	157,631	285 261	187 450	67 617	30 194	555
235 151	151 254	83 897	114,927	77 026	44 276	16 072	16 678	556
64 021	17 982	46 039	121,474	22 706	14 212	4 419	4 075	557
171 130	133 272	37 858	107,857	54 320	30 064	11 653	12 603	558
265 190	201 849	63 341	147,648	109 674	71 567	21 560	16 547	559
265 190	201 849	63 341	147,648	109 674	71 567	21 560	16 547	560
1 684 156	765 490	918 666	220,886	917 983	410 537	127 266	380 180	561
260 791	115 467	145 324	132,232	96 233	68 304	17 579	10 350	562
174 219	105 605	68 614	198,306	63 909	39 176	11 355	13 378	563
775 313	224 571	550 742	266,574	551 101	184 736	63 712	302 653	564
309 820	155 834	153 986	237,632	98 168	66 538	21 128	10 502	565
164 013	164 013	-	0,000	108 572	51 783	13 492	43 297	566
(X)	(X)	(X)	173,896	(X)	(X)	(X)	(X)	567
1 381 926	546 091	835 835	175,264	726 702	337 832	109 270	279 600	568
(X)	(X)	(X)	163,938	(X)	(X)	(X)	(X)	569
1 315 744	583 138	732 606	171,731	572 621	349 702	108 577	114 342	570
1 315 744	583 138	732 606	171,731	572 621	349 702	108 577	114 342	571
224 555	66 934	157 621	159,213	53 495	26 250	11 300	15 945	572
224 555	66 934	157 621	159,213	53 495	26 250	11 300	15 945	573
713 171	461 710	251 461	328,278	382 043	187 526	61 291	133 226	574
493 140	366 999	126 141	220,141	270 974	129 765	42 260	98 949	575
220 031	94 711	125 320	649,326	111 069	57 761	19 031	34 277	576
2 289 016	1 004 426	1 284 590	222,555	1 104 177	560 073	184 949	359 155	577
101 154	34 281	66 873	251,402	41 611	27 855	8 073	5 683	578
621 289	225 033	396 256	172,660	237 706	157 007	50 834	29 865	579
1 566 573	745 112	821 461	255,827	824 860	375 211	126 042	323 607	580
100 701	73 836	26 865	160,868	39 276	21 596	7 349	10 331	581
100 701	73 836	26 865	160,868	39 276	21 596	7 349	10 331	582

7. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
1	T O T A I S.....	58 106	4 869 477	1 324 702	3 536 475	8 300	89
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	919	83 094	20 964	62 078	52	96
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	57 187	4 786 383	1 303 738	3 474 397	8 248	89
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	919	83 094	20 964	62 078	52	96
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	4 280	239 876	54 511	184 281	1 084	60
6	METALURGICA.....	5 037	519 827	129 163	390 190	474	110
7	MECANICA.....	4 161	386 653	105 752	279 443	1 458	99
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 262	318 368	105 734	212 525	109	151
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 524	360 434	87 762	272 585	87	247
10	MADEIRA.....	3 065	120 123	19 780	99 843	500	45
11	MOBILIARIO.....	2 736	117 521	24 506	92 774	241	47
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 251	134 399	35 387	98 973	39	113
13	BORRACHA.....	797	68 833	17 430	51 346	57	88
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	576	41 790	6 147	35 618	25	81
15	QUIMICA.....	2 657	293 968	123 591	170 330	47	137
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	576	52 877	25 473	27 394	10	92
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	499	48 732	19 997	28 704	31	99
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 648	140 655	30 415	110 004	236	90
19	TEXTIL.....	2 349	314 950	57 971	256 764	215	141
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 417	575 603	88 892	485 948	763	95
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 253	636 812	213 364	421 305	2 143	57
22	BEBIDAS.....	909	94 738	37 656	56 950	132	102
23	FUMO.....	252	26 221	10 802	15 410	9	133
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 834	154 998	69 205	85 472	321	55
25	DIVERSAS.....	2 104	139 005	40 200	98 538	267	70

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES).

7. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
2 265 838 676	960 769 668	1 305 069 008	369,031	1 127 274 189	570 577 856	188 962 410	367 733 923	1
58 754 285	17 425 580	41 328 705	665,754	37 729 954	15 160 303	5 114 080	17 455 571	2
2 207 084 391	943 344 088	1 263 740 303	363,729	1 089 544 235	555 417 553	183 848 330	350 278 352	3
58 754 285	17 425 580	41 328 705	665,754	37 729 954	15 160 303	5 114 080	17 455 571	4
87 948 528	33 754 550	54 193 978	294,083	41 725 427	22 240 101	7 339 153	12 146 173	5
285 201 202	109 842 850	175 358 352	449,417	144 238 510	68 588 768	22 856 368	52 793 374	6
233 529 803	86 655 583	146 874 220	525,596	109 245 277	59 708 894	19 592 213	29 944 170	7
195 136 795	91 297 012	103 839 783	488,600	98 808 396	48 755 444	17 053 712	32 999 240	8
235 754 137	87 547 091	148 207 046	543,709	140 598 728	62 667 548	22 545 820	55 385 360	9
29 419 635	9 904 844	19 514 791	195,454	10 986 742	6 898 703	2 202 033	1 886 006	10
31 533 695	11 809 861	19 723 834	212,600	12 723 085	8 013 423	2 447 513	2 262 149	11
71 397 730	28 997 319	42 400 411	428,403	35 202 971	18 034 555	5 831 502	11 336 914	12
32 184 963	13 216 003	18 968 960	369,434	16 506 973	8 386 089	2 842 082	5 278 802	13
11 493 432	3 207 674	8 285 758	232,628	4 693 988	2 952 223	922 806	818 959	14
233 402 654	125 692 001	107 710 653	632,364	139 993 168	61 751 020	19 638 164	58 603 984	15
39 623 872	27 282 681	12 341 191	450,507	18 423 296	10 322 623	3 319 529	4 781 144	16
23 860 796	14 011 547	9 849 249	343,131	11 733 485	6 025 598	1 859 163	3 848 724	17
59 551 660	20 860 635	38 691 025	351,723	28 143 346	14 740 924	4 777 844	8 624 578	18
101 478 565	32 259 216	69 219 349	269,583	44 777 101	25 336 352	8 306 681	11 134 068	19
141 666 178	45 041 364	96 624 814	198,837	59 917 733	34 875 052	11 288 201	13 754 480	20
200 480 963	100 974 725	99 506 238	236,185	87 052 692	50 015 943	16 016 034	21 020 715	21
35 664 101	19 670 399	15 993 702	280,837	16 195 218	8 200 288	2 629 861	5 365 069	22
14 014 106	8 042 467	5 971 639	387,517	7 139 044	3 892 921	1 103 133	2 142 990	23
77 901 986	42 639 126	35 262 860	412,566	31 438 711	18 329 851	5 953 411	7 155 449	24
65 839 590	30 637 140	35 202 450	357,247	30 000 344	15 681 233	5 323 107	8 996 004	25

8. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
	INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO						
1	BRASIL	58 106	4 869 477	1 324 702	3 536 475	8 300	89
2	REGIÃO NORTE	1 478	109 528	28 175	81 143	210	84
3	RONDONIA	234	5 209	1 085	4 049	75	27
4	ACRE	60	2 100	589	1 499	12	37
5	AMAZONAS	385	59 506	15 722	43 744	40	167
6	RORAIMA	15	(G)	68	(F)	-	(D)
7	PARA	743	40 640	10 343	30 223	74	67
8	AMAPA	39	1 764	(G)	1 396	(B)	47
9	TOCANTINS	2	(D)	(B)	(D)	(A)	(C)
10	REGIÃO NORDESTE	6 152	444 234	121 273	321 713	1 248	74
11	MARANHÃO	316	20 746	4 250	16 452	44	68
12	PIAUI	219	12 403	2 834	9 544	25	58
13	CEARA	969	76 353	17 222	58 978	153	82
14	RIO GRANDE DO NORTE	371	33 842	8 422	25 287	133	95
15	PARAIBA	467	24 971	5 089	19 749	133	52
16	PERNAMBUCO	1 687	123 129	41 381	81 397	351	74
17	ALAGOAS	312	34 590	11 394	23 076	120	103
18	SERGIPE	258	21 812	4 292	17 469	51	86
19	BAHIA	1 553	96 388	26 389	69 761	238	65
20	REGIÃO SUDESTE	35 830	3 226 323	942 529	2 278 386	5 408	96
21	MINAS GERAIS	5 685	422 135	101 393	320 042	700	77
22	ESPIRITO SANTO	753	56 024	18 539	37 411	74	78
23	RIO DE JANEIRO	5 479	443 518	148 202	294 964	352	83
24	SÃO PAULO	23 913	2 304 646	674 395	1 625 969	4 282	104
25	REGIÃO SUL	12 621	1 003 525	207 611	794 680	1 234	86
26	PARANA	3 886	224 225	58 246	165 552	427	62
27	SANTA CATARINA	2 962	284 305	53 118	230 850	337	102
28	RIO GRANDE DO SUL	5 773	494 995	96 247	398 278	470	93
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 025	85 867	25 114	60 553	200	46
30	MATO GROSSO DO SUL	395	13 831	4 176	9 608	47	42
31	MATO GROSSO	376	13 398	3 125	10 213	60	38
32	GOIAS	932	45 365	12 751	32 533	81	53
33	DISTRITO FEDERAL	323	13 273	5 062	8 199	12	42

8. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O								
2 265 838 676	960 769 668	1 305 069 008	369,031	1 127 274 189	570 577 856	188 962 410	367 733 923	1
43 673 279	14 044 456	29 628 823	365,143	25 595 551	10 350 765	3 696 541	11 548 245	2
1 479 265	586 665	892 600	220,449	436 836	303 202	90 983	42 651	3
388 268	149 938	238 330	158,992	131 565	87 976	28 062	15 527	4
29 300 193	8 613 399	20 686 794	472,905	19 086 554	6 965 691	2 522 960	9 597 903	5
(X)	(X)	(X)	980,480	(X)	(X)	(X)	(X)	6
11 319 695	4 175 256	7 144 439	236,390	5 537 090	2 791 239	984 901	1 760 950	7
631 372	173 456	457 916	328,020	330 359	149 216	50 883	130 260	8
(X)	(X)	(X)	356,233	(X)	(X)	(X)	(X)	9
145 336 037	54 725 809	90 610 228	281,649	82 470 268	36 282 492	12 411 012	33 776 764	10
7 579 093	1 622 413	5 956 680	362,064	3 200 034	1 584 186	675 450	940 398	11
2 275 584	766 972	1 508 612	158,069	1 067 374	598 829	187 419	281 126	12
14 692 390	6 176 960	8 515 430	144,383	6 863 438	4 026 966	1 192 704	1 643 768	13
11 281 019	3 488 117	7 792 902	308,178	5 295 170	2 248 853	943 933	2 102 384	14
4 693 460	1 614 426	3 079 034	155,908	2 192 819	1 137 005	387 542	668 272	15
35 077 051	18 291 412	16 785 639	206,219	18 726 350	9 165 334	3 147 874	6 413 142	16
6 746 424	2 927 317	3 819 107	165,501	3 091 318	1 367 779	468 087	1 255 452	17
6 442 418	1 790 641	4 651 777	266,287	6 029 616	2 588 216	814 255	2 627 145	18
56 548 598	18 047 551	38 501 047	551,899	36 004 149	13 565 324	4 593 748	17 845 077	19
1 705 895 879	758 073 902	947 821 977	416,005	855 459 390	430 870 648	142 664 124	281 924 618	20
163 531 348	64 341 717	99 189 631	309,926	78 452 939	39 868 427	13 180 268	25 404 244	21
23 851 167	11 967 428	11 883 739	317,653	14 236 813	5 797 134	2 001 274	6 438 405	22
210 593 017	110 932 070	99 660 947	337,874	118 553 670	54 866 841	18 078 962	45 607 867	23
1 307 920 347	570 832 687	737 087 660	453,322	644 215 968	330 338 246	109 403 620	204 474 102	24
341 764 641	119 715 611	222 049 030	279,419	150 667 486	85 939 595	27 804 828	36 923 063	25
76 422 842	30 334 599	46 088 243	278,391	34 098 374	19 653 371	6 390 018	8 054 985	26
99 194 052	31 237 128	67 956 924	294,376	43 249 133	24 521 843	7 969 951	10 757 339	27
166 147 747	58 143 884	108 003 863	271,177	73 319 979	41 764 381	13 444 859	18 110 739	28
29 168 840	14 209 890	14 958 950	247,038	13 081 494	7 134 356	2 385 905	3 561 233	29
3 661 791	1 675 500	1 986 291	206,733	1 533 381	824 119	277 857	431 405	30
2 920 435	1 064 328	1 856 107	181,739	1 360 184	731 481	236 578	392 125	31
14 064 791	5 652 382	8 412 409	258,580	6 231 260	3 397 943	1 111 569	1 721 748	32
8 521 823	5 817 680	2 704 143	329,813	3 956 669	2 180 813	759 901	1 015 955	33

8. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL						
34	BRASIL	919	83 094	20 964	62 078	52	96
35	REGIÃO NORTE	28	6 490	1 854	4 634	2	254
36	RONDONIA	3	536	195	341	-	211
37	ACRE	-	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	3	1 893	839	1 054	-	610
39	RORAIMA	-	-	-	-	-	-
40	PARA	18	3 469	739	2 728	2	221
41	AMAPA	4	592	81	511	-	165
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	132	(K)	(I)	12 076	-	(F)
44	MARANHÃO	1	(H)	(E)	(H)	-	(G)
45	PIAUI	8	100	(A)	(E)	-	11
46	CEARA	18	326	34	292	-	28
47	RIO GRANDE DO NORTE	28	4 662	1 353	3 309	-	171
48	PARAIBA	8	266	38	228	-	34
49	PERNAMBUCO	17	244	54	190	-	16
50	ALAGOAS	1	(C)	(A)	(C)	-	(C)
51	SERGIPE	3	2 279	219	2 060	-	777
52	BAHIA	49	6 691	1 321	5 370	-	151
53	REGIÃO SUDESTE	584	44 930	13 182	31 710	38	80
54	MINAS GERAIS	255	23 930	4 720	19 210	-	100
55	ESPIRITO SANTO	31	6 763	3 441	3 315	7	233
56	RIO DE JANEIRO	82	7 770	3 140	4 614	16	98
57	SÃO PAULO	216	6 467	1 881	4 571	15	28
58	REGIÃO SUL	138	10 700	1 533	9 155	12	88
59	PARANA	60	1 937	294	1 634	9	39
60	SANTA CATARINA	40	5 787	501	5 286	-	163
61	RIO GRANDE DO SUL	39	2 976	738	2 235	3	87
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	37	(J)	(I)	4 503	-	(F)
63	MATO GROSSO DO SUL	8	808	150	658	-	100
64	MATO GROSSO	9	511	168	343	-	75
65	GOIAS	19	4 495	993	3 502	-	225
66	DISTRITO FEDERAL	1	(C)	(C)	-	-	(C)

8. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L								
58 754 285	17 425 580	41 328 705	665,754	37 729 954	15 160 303	5 114 080	17 455 571	34
4 015 481	1 188 467	2 827 014	610,059	2 281 216	956 233	376 395	948 588	35
452 557	246 704	205 853	603,674	88 328	51 731	27 945	8 652	36
-	-	-	0,000	-	-	-	-	37
916 350	410 609	505 741	479,830	506 202	183 892	84 912	237 398	38
-	-	-	0,000	-	-	-	-	39
2 335 473	444 710	1 890 763	693,094	1 468 042	642 965	239 056	586 021	40
311 101	86 444	224 657	439,641	218 644	77 645	24 482	116 517	41
-	-	-	0,000	-	-	-	-	42
(X)	(X)	14 417 090	1 193,863	(X)	(X)	(X)	(X)	43
(X)	(X)	(X)	112,153	(X)	(X)	(X)	(X)	44
6 859	(X)	(X)	60,545	2 179	1 572	583	24	45
23 464	2 949	20 515	70,256	19 803	13 436	3 760	2 607	46
6 472 148	1 810 755	4 661 393	1 408,701	3 080 706	1 066 332	546 537	1 467 837	47
191 238	37 394	153 844	674,754	62 992	37 185	12 530	13 277	48
44 296	17 329	26 967	141,931	18 762	11 727	3 190	3 845	49
(X)	(X)	(X)	2 984,615	(X)	(X)	(X)	(X)	50
2 149 141	202 878	1 946 263	944,787	3 955 467	1 555 731	460 359	1 939 377	51
9 062 131	1 556 576	7 505 555	1 397,682	5 092 245	1 836 149	444 725	2 811 371	52
30 450 670	11 257 703	19 192 967	605,265	20 545 807	8 044 716	2 730 599	9 770 492	53
12 811 268	3 520 383	9 290 885	483,648	9 047 863	3 184 493	1 114 159	4 749 211	54
6 141 952	2 783 988	3 357 964	1 012,960	2 559 409	1 387 639	537 305	634 465	55
8 976 478	3 754 360	5 222 118	1 131,798	7 945 735	2 834 134	893 169	4 218 432	56
2 520 972	1 198 972	1 322 000	289,214	992 800	638 450	185 966	168 384	57
3 471 943	683 882	2 788 061	304,539	1 383 951	902 003	301 843	180 105	58
440 855	88 605	352 250	215,575	186 594	114 301	38 593	33 700	59
1 853 708	216 251	1 637 457	309,772	720 335	503 623	162 389	54 323	60
1 177 380	379 026	798 354	357,205	477 022	284 079	100 861	92 082	61
(X)	(X)	2 103 573	467,149	(X)	(X)	(X)	(X)	62
339 270	101 110	238 160	361,945	159 487	87 806	28 289	43 392	63
248 398	98 180	150 218	437,953	121 195	62 714	24 449	34 032	64
2 160 414	445 219	1 715 195	489,775	935 731	555 666	173 824	206 241	65
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	66

8. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
67	BRASIL	57 187	4 786 383	1 303 738	3 474 397	8 248	89
68	REGIÃO NORTE	1 451	103 038	26 321	76 509	208	81
69	RONDONIA	231	4 673	890	3 708	75	24
70	ACRE	60	2 100	589	1 499	12	37
71	AMAZONAS	382	57 613	14 883	42 690	40	163
72	RORAIMA	15	(G)	68	(F)	-	(D)
73	PARA	725	37 171	9 604	27 495	72	64
74	AMAPA	35	1 172	(G)	885	(B)	33
75	TOCANTINS	2	(D)	(B)	(D)	(A)	(C)
76	REGIÃO NORDESTE	6 020	(L)	(L)	309 637	1 248	73
77	MARANHÃO	315	(L)	(I)	(K)	44	(E)
78	PIAUI	211	12 303	(I)	(J)	25	60
79	CEARA	951	76 027	17 188	58 686	153	83
80	RIO GRANDE DO NORTE	343	29 180	7 069	21 978	133	88
81	PARAIBA	459	24 705	5 051	19 521	133	52
82	PERNAMBUCO	1 671	122 885	41 327	81 207	351	74
83	ALAGOAS	311	(L)	(K)	(L)	120	(F)
84	SERGIPE	255	19 533	4 073	15 409	51	78
85	BAHIA	1 504	89 697	25 068	64 391	238	62
86	REGIÃO SUDESTE	35 246	3 181 393	929 347	2 246 676	5 370	96
87	MINAS GERAIS	5 429	398 205	96 673	300 832	700	76
88	ESPIRITO SANTO	723	49 261	15 098	34 096	67	71
89	RIO DE JANEIRO	5 396	435 748	145 062	290 350	336	83
90	SÃO PAULO	23 697	2 298 179	672 514	1 621 398	4 267	104
91	REGIÃO SUL	12 482	992 825	206 078	785 525	1 222	86
92	PARANA	3 826	222 288	57 952	163 918	418	63
93	SANTA CATARINA	2 922	278 518	52 617	225 564	337	101
94	RIO GRANDE DO SUL	5 734	492 019	95 509	396 043	467	93
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 988	(L)	(L)	56 050	200	(D)
96	MATO GROSSO DO SUL	387	13 023	4 026	8 950	47	40
97	MATO GROSSO	367	12 887	2 957	9 870	60	37
98	GOIAS	912	40 870	11 758	29 031	81	50
99	DISTRITO FEDERAL	322	(K)	(J)	8 199	12	(D)

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES).

8. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONCLUSÃO)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
2 207 084 391	943 344 088	1 263 740 303	363,729	1 089 544 235	555 417 553	183 848 330	350 278 352	67
39 657 798	12 855 989	26 801 809	350,309	23 314 335	9 394 532	3 320 146	10 599 657	68
1 026 708	339 961	686 747	185,206	348 508	251 471	63 038	33 999	69
388 268	149 938	238 330	158,992	131 565	87 976	28 062	15 527	70
28 383 843	8 202 790	20 181 053	472,734	18 580 352	6 781 799	2 438 048	9 360 505	71
(X)	(X)	(X)	980,480	(X)	(X)	(X)	(X)	72
8 984 222	3 730 546	5 253 676	191,077	4 069 048	2 148 274	745 845	1 174 929	73
320 271	87 012	233 259	263,569	111 715	71 571	26 401	13 743	74
(X)	(X)	(X)	356,233	(X)	(X)	(X)	(X)	75
(X)	(X)	76 193 138	246,072	(X)	(X)	(X)	(X)	76
(X)	(X)	(X)	370,139	(X)	(X)	(X)	(X)	77
2 268 725	(X)	(X)	159,091	1 065 195	597 257	186 836	281 102	78
14 668 926	6 174 011	8 494 915	144,751	6 843 635	4 013 530	1 188 944	1 641 161	79
4 808 871	1 677 362	3 131 509	142,483	2 214 464	1 182 521	397 396	634 547	80
4 502 222	1 577 032	2 925 190	149,848	2 129 827	1 099 820	375 012	654 995	81
35 032 755	18 274 083	16 758 672	206,369	18 707 588	9 153 607	3 144 684	6 409 297	82
(X)	(X)	(X)	163,912	(X)	(X)	(X)	(X)	83
4 293 277	1 587 763	2 705 514	175,580	2 074 149	1 032 485	353 896	687 768	84
47 486 467	16 490 975	30 995 492	481,363	30 911 904	11 729 175	4 149 023	15 033 706	85
1 675 445 209	746 816 199	928 629 010	413,334	834 913 583	422 825 932	139 933 525	272 154 126	86
150 720 080	60 821 334	89 898 746	298,833	69 405 076	36 683 934	12 066 109	20 655 033	87
17 709 215	9 183 440	8 525 775	250,052	11 677 404	4 409 495	1 463 969	5 803 940	88
201 616 539	107 177 710	94 438 829	325,258	110 607 935	52 032 707	17 185 793	41 389 435	89
1 305 399 375	569 633 715	735 765 660	453,784	643 223 168	329 699 796	109 217 654	204 305 718	90
338 292 698	119 031 729	219 260 969	279,126	149 283 535	85 037 592	27 502 985	36 742 958	91
75 981 987	30 245 994	45 735 993	279,017	33 911 780	19 539 070	6 351 425	8 021 285	92
97 340 344	31 020 877	66 319 467	294,016	42 528 798	24 018 220	7 807 562	10 703 016	93
164 970 367	57 764 858	107 205 509	270,691	72 842 957	41 480 302	13 343 998	18 018 657	94
(X)	(X)	12 855 377	229,355	(X)	(X)	(X)	(X)	95
3 322 521	1 574 390	1 748 131	195,321	1 373 894	736 313	249 568	388 013	96
2 672 037	966 148	1 705 889	172,835	1 238 989	668 767	212 129	358 093	97
11 904 377	5 207 163	6 697 214	230,691	5 295 529	2 842 277	937 745	1 515 507	98
(X)	(X)	2 704 143	329,813	(X)	(X)	(X)	(X)	99

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
1	B R A S I L.....	57 955	18 100 525 236	17 540 313 808	15 466 402 352
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	854	365 323 540	356 368 913	298 320 353
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	216	323 350 447	314 676 763	271 254 743
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	638	41 973 093	41 692 150	27 065 610
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	46	382 657 153	382 548 049	35 111 758
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	370 316 787	370 239 542	23 219 693
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	41	12 340 366	12 308 507	11 892 065
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 388	588 064 541	579 229 355	525 965 084
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	265	160 032 929	157 995 802	120 154 344
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	946	99 754 985	97 520 153	95 670 875
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	136	71 084 475	70 812 370	67 694 305
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	3 041	257 192 152	252 901 030	242 445 560
13	SIDERURGIA.....	434	788 007 075	779 381 078	705 357 242
14	SIDERURGIA.....	434	788 007 075	779 381 078	705 357 242
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	510	350 861 643	348 995 165	315 343 202
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	510	350 861 643	348 995 165	315 343 202
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 424	713 934 939	705 535 799	658 929 886
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	369	117 018 087	116 530 109	100 366 376
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 055	596 916 852	589 005 690	558 563 510
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 882	772 462 139	753 898 047	733 631 778
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 783	669 566 974	653 677 200	641 727 146
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	99	102 895 165	100 220 847	91 904 632
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 021	104 373 587	96 404 094	91 527 292
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 021	104 373 587	96 404 094	91 527 292
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 302	681 291 037	661 766 180	612 941 239
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	273	124 858 136	121 798 086	120 222 584
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	661	260 780 740	256 339 872	228 848 010
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	368	295 652 161	283 628 222	263 870 645
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	695	680 694 187	658 198 288	609 314 209
30	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	643	426 977 758	411 503 932	377 880 487
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	52	253 716 429	246 694 356	231 433 722

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL			IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	
VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)		
(MIL CRUZEIROS)				
2 073 911 456	450 394 499	78 125 688	3 178 789 587	1
58 048 560	4 826 278	394 634	22 232 608	2
43 422 020	4 618 899	323 344	17 724 942	3
14 626 540	207 379	71 290	4 507 666	4
347 436 291	-	(X)	1 487 772	5
347 019 849	-	(X)	-	6
416 442	-	31 859	1 487 772	7
53 264 271	1 894 897	5 869 438	125 912 920	8
37 841 458	366 446	1 507 255	49 845 613	9
1 849 278	983 433	1 027 339	14 876 757	10
3 118 065	21 983	117 121	16 884 761	11
10 455 470	523 035	3 217 723	44 305 789	12
74 023 836	2 853 462	5 525 906	113 872 766	13
74 023 836	2 853 462	5 525 906	113 872 766	14
33 651 963	1 392 338	89 217	44 831 219	15
33 651 963	1 392 338	89 217	44 831 219	16
46 605 913	4 731 302	3 145 692	131 001 821	17
16 163 733	363 697	121 785	21 678 476	18
30 442 180	4 367 605	3 023 907	109 323 345	19
20 266 269	13 907 000	3 615 777	130 435 621	20
11 950 054	11 308 813	3 551 043	117 360 512	21
8 316 215	2 598 187	64 734	13 075 109	22
4 876 802	5 816 518	283 406	9 826 801	23
4 876 802	5 816 518	283 406	9 826 801	24
48 824 941	14 803 547	2 714 240	126 365 681	25
1 575 502	821 063	1 749 068	20 390 425	26
27 491 862	2 559 512	908 012	48 567 806	27
19 757 577	11 422 972	57 160	57 407 450	28
48 884 079	13 539 570	1 775 990	101 345 189	29
33 623 445	7 139 768	1 387 606	66 225 270	30
15 260 634	6 399 802	388 384	35 119 919	31

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	444	884 696 924	854 379 281	786 955 210
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	444	884 696 924	854 379 281	786 955 210
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 208	781 927 585	756 439 339	709 034 007
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	781	534 876 879	524 084 341	501 584 508
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	178	58 729 402	58 381 482	57 898 015
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	67	40 588 401	34 959 505	19 374 497
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	182	147 732 903	139 014 011	130 176 987
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	5 783	334 366 359	327 089 421	306 184 590
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 031	147 615 512	145 564 974	131 642 234
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 726	185 736 729	180 518 802	174 083 355
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	25	1 014 118	1 005 645	459 001
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 149	918 745 335	908 934 473	860 893 661
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	81	61 506 548	61 457 031	59 108 565
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 077	458 416 419	452 549 297	415 388 916
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 991	398 822 368	394 928 145	386 396 180
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	803	274 446 739	272 526 510	222 536 568
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	803	274 446 739	272 526 510	222 536 568
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	592	386 351 623	368 380 514	363 037 330
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	298	172 890 708	161 804 126	156 709 779
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	294	213 460 915	206 576 388	206 327 551
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	444	1 743 770 541	1 629 465 058	1 465 269 598
53	REFINO DE PETROLEO.....	127	1 069 357 713	980 769 574	859 542 703
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	111	354 890 133	336 175 897	306 032 224
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	206	319 522 695	312 519 587	299 694 671
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 573	707 800 615	677 463 744	612 889 634
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	367	174 461 217	172 417 417	141 735 112
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 206	533 339 398	505 046 327	471 154 522
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 081	556 812 039	538 546 780	499 081 616
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	583	287 873 822	275 549 191	256 840 614
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	498	268 938 217	262 997 589	242 241 002
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 608	386 723 263	382 666 492	356 477 804
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	265	99 054 173	98 604 116	90 108 150
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 343	287 669 090	284 062 376	266 369 654
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 674	890 016 113	877 827 470	739 651 369
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	915	404 106 837	398 004 378	327 971 636
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	561	169 736 804	168 698 978	150 260 082
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 198	316 172 472	311 124 114	261 419 651

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)				
	67 424 071	29 624 502	647 026	304 604 718	32
	67 424 071	29 624 502	647 026	304 604 718	33
	47 405 332	16 467 340	8 823 688	134 930 945	34
	22 499 833	8 221 243	2 374 983	117 363 863	35
	483 467	306 199	41 721	1 602 027	36
	15 585 008	241 983	5 386 007	1 524 606	37
	8 837 024	7 697 915	1 020 977	14 440 449	38
	20 904 831	5 126 966	1 652 509	57 474 039	39
	13 922 740	1 021 005	895 037	21 210 940	40
	6 435 447	4 105 689	749 271	36 231 514	41
	546 644	272	8 201	31 585	42
	48 040 812	6 369 838	(X)	105 529 120	43
	2 348 466	496	(X)	4 010 855	44
	37 160 381	4 576 096	1 122 010	79 479 791	45
	8 531 965	1 793 246	1 908 731	22 038 474	46
	49 989 942	1 579 797	273 022	47 439 285	47
	49 989 942	1 579 797	273 022	47 439 285	48
	5 343 184	11 423 257	5 378 832	62 323 541	49
	5 094 347	7 944 647	2 952 598	33 534 872	50
	248 837	3 478 610	2 426 234	28 788 669	51
	164 195 460	110 465 897	2 332 558	205 631 196	52
	121 226 871	88 395 300	99 925	82 087 920	53
	30 143 673	16 542 170	773 290	58 209 289	54
	12 824 916	5 528 427	1 459 343	65 333 987	55
	64 574 110	25 789 218	4 089 620	120 672 428	56
	30 682 305	1 924 197	102 164	21 601 713	57
	33 891 805	23 865 021	3 987 456	99 070 715	58
	39 465 164	16 896 400	825 072	168 089 502	59
	18 708 577	11 084 672	697 007	83 116 416	60
	20 756 587	5 811 728	128 065	84 973 086	61
	26 188 688	2 662 377	1 155 968	78 148 092	62
	8 495 966	291 829	156 089	16 755 559	63
	17 692 722	2 370 548	999 879	61 392 533	64
	138 176 101	10 440 780	1 257 185	119 154 069	65
	70 032 742	5 126 641	583 883	49 383 188	66
	18 438 896	761 024	178 403	25 350 194	67
	49 704 463	4 553 115	494 899	44 420 687	68

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 870	589 274 000	583 162 211	534 222 648
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 870	589 274 000	583 162 211	534 222 648
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 884	456 129 403	451 493 852	423 935 753
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	577	101 634 527	100 995 717	91 157 206
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 307	354 494 876	350 498 135	332 778 547
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 010	80 126 250	75 874 358	59 343 585
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 010	80 126 250	75 874 358	59 343 585
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 404	766 352 504	745 418 197	579 230 206
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	911	122 748 789	117 201 246	113 601 595
78	MOAGEM DE TRIGO.....	183	99 806 525	99 093 869	93 501 376
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	452	213 661 932	208 883 150	171 852 268
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	604	104 517 754	102 102 505	91 571 865
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	254	225 617 504	218 137 427	108 703 102
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	909	566 813 058	548 409 403	448 351 334
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	682	371 082 453	355 663 881	293 365 804
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	227	195 730 605	192 745 522	154 985 530
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 436	508 866 211	486 467 123	364 252 988
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 436	508 866 211	486 467 123	364 252 988
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	238	198 600 553	191 806 536	188 334 827
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	238	198 600 553	191 806 536	188 334 827
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	347	346 532 002	320 195 561	278 543 565
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	250	214 767 579	199 654 213	175 047 386
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	97	131 764 423	120 541 348	103 496 179
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	5 954	862 021 144	814 534 771	726 335 423
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	320	100 165 244	97 655 720	57 105 826
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 686	465 975 404	441 927 237	406 502 398
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	948	295 880 496	274 951 814	262 727 199
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 987	432 483 134	406 907 746	355 398 593
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 987	432 483 134	406 907 746	355 398 593

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)		
(MIL CRUZEIROS)				
48 939 563	4 227 713	1 834 371	94 850 500	69
48 939 563	4 227 713	1 834 371	94 850 500	70
27 558 099	1 600 653	3 006 706	52 438 605	71
9 838 511	504 564	125 090	12 130 747	72
17 719 588	1 096 089	2 881 616	40 307 858	73
16 530 773	3 798 689	446 960	9 019 005	74
16 530 773	3 798 689	446 960	9 019 005	75
166 187 991	17 509 234	2 393 711	316 950 244	76
3 599 651	5 084 308	406 118	14 846 695	77
5 592 493	511 661	200 776	18 922 471	78
37 030 882	3 046 636	766 818	25 364 948	79
10 530 640	1 462 583	943 968	13 896 730	80
109 434 325	7 404 046	76 031	243 919 400	81
100 058 069	14 228 738	4 055 419	60 589 895	82
62 298 077	11 397 402	3 903 060	40 323 652	83
37 759 992	2 831 336	152 359	20 266 243	84
122 214 135	20 691 214	1 163 359	77 979 755	85
122 214 135	20 691 214	1 163 359	77 979 755	86
3 471 709	4 959 922	1 600 603	39 229 325	87
3 471 709	4 959 922	1 600 603	39 229 325	88
41 651 996	20 813 352	5 148 597	43 452 416	89
24 606 827	10 299 945	4 774 338	24 017 554	90
17 045 169	10 513 407	374 259	19 434 862	91
88 199 348	42 463 368	4 021 553	212 016 972	92
40 549 894	1 783 510	400 656	4 896 126	93
35 424 839	22 489 359	952 562	75 586 098	94
12 224 615	18 190 499	2 668 335	131 534 748	95
51 509 153	19 490 332	1 415 763	60 953 537	96
51 509 153	19 490 332	1 415 763	60 953 537	97

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
98	REGIÃO NORTE	1 486	577 968 840	563 023 306	534 103 653
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	28	75 171 802	74 851 204	64 161 650
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	22	75 112 891	74 792 293	64 127 719
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	58 911	58 911	33 931
102	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-
103	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
104	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-
105	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	96	(X)	(X)	(X)
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	5	3 308 517	3 308 517	2 378 983
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	23	2 099 072	2 021 384	1 840 902
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(X)	(X)	(X)
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	66	5 599 534	5 575 204	5 575 204
110	SIDERURGIA	3	807 050	807 050	807 050
111	SIDERURGIA	3	807 050	807 050	807 050
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	13	5 827 885	5 827 885	5 827 885
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	13	5 827 885	5 827 885	5 827 885
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	67	13 489 808	13 388 630	13 388 630
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	67	13 489 808	13 388 630	13 388 630
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	9	1 490 251	1 427 313	1 427 313
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	9	1 490 251	1 427 313	1 427 313
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	25	908 184	888 000	888 000
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	25	908 184	888 000	888 000
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	31	29 780 868	29 468 017	29 284 808
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(X)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	11	(X)	(X)	(X)
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	19	27 664 518	27 351 700	27 176 045
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	246 295 853	245 815 989	239 438 110
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	35	50 028 963	49 934 317	48 376 467
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	17	196 266 890	195 881 672	191 061 643

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
	(MIL CRUZEIROS)			
	28 919 653	13 833 114	774 802	89 211 851	98
	10 689 554	923	319 675	3 865 127	99
	10 664 574	923	319 675	3 861 679	100
	24 980	-	-	3 448	101
	-	-	-	-	102
	-	-	-	-	103
	-	-	-	-	104
	(X)	6 771	95 247	(X)	105
	929 534	-	-	222 954	106
	180 482	6 771	70 917	334 121	107
	(X)	-	-	(X)	108
	-	-	24 330	484 009	109
	-	-	-	134 415	110
	-	-	-	134 415	111
	-	-	-	677 547	112
	-	-	-	677 547	113
	-	62 310	38 868	1 656 384	114
	-	-	-	-	115
	-	62 310	38 868	1 656 384	116
	-	62 672	266	171 432	117
	-	62 672	266	171 432	118
	-	-	-	-	119
	-	20 184	-	64 752	120
	-	20 184	-	64 752	121
	183 209	(X)	(X)	4 432 932	122
	-	-	-	(X)	123
	7 554	33	-	(X)	124
	175 655	(X)	(X)	3 964 207	125
	6 377 879	479 774	90	38 310 398	126
	1 557 850	94 556	90	8 286 895	127
	4 820 029	385 218	-	30 023 503	128

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	20 640	20 640	20 640
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	20 640	20 640	20 640
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	41	(X)	(X)	(X)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	8	530 005	416 805	416 805
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	23	(X)	(X)	(X)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	10	36 613 629	34 430 798	34 430 798
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	492	18 695 162	18 509 406	17 400 765
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	440	17 110 730	16 925 587	15 856 597
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	52	1 584 432	1 583 819	1 544 168
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	63	(X)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(X)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	8	3 002 325	3 002 325	3 002 325
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	53	4 854 983	4 839 847	4 839 847
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	34	3 620 283	3 381 341	3 372 492
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	34	3 620 283	3 381 341	3 372 492
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	907 769	822 172	794 532
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	907 769	822 172	794 532
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	(X)	(X)	(X)
150	REFINO DE PETROLEO.....	3	6 249 504	-	-
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(X)	(X)	(X)
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	3	1 022 009	645 652	645 652
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	19	(X)	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(X)	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17	1 189 162	1 078 562	1 078 237
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	15	2 045 302	2 042 271	2 040 820
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	697 787	697 753	696 302
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	8	1 347 515	1 344 518	1 344 518
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	18	(X)	(X)	(X)
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	(X)	(X)	(X)
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	15	6 428 819	6 334 268	6 230 304
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	23	(X)	(X)	(X)
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	325 276	282 335	84 459
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	2	(X)	(X)	(X)
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	16	4 441 429	4 411 105	4 411 105

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
	(MIL CRUZEIROS)			
	-	-	-	82 979	129
	-	-	-	82 979	130
	23 863	2 415 529	19	(X)	131
	-	113 200	-	41 712	132
	23 863	119 498	19	(X)	133
	-	-	-	-	134
	-	2 182 831	-	4 643 382	135
	1 108 641	99 001	86 755	2 162 181	136
	1 068 990	99 001	86 142	1 954 915	137
	39 651	-	613	207 266	138
	-	-	-	-	139
	-	12 858	2 278	(X)	140
	-	-	-	(X)	141
	-	-	-	557 391	142
	-	12 858	2 278	254 772	143
	8 849	236 277	2 665	560 489	144
	8 849	236 277	2 665	560 489	145
	27 640	25 010	60 587	181 924	146
	27 640	25 010	60 587	181 924	147
	-	-	-	-	148
	-	6 625 861	-	(X)	149
	-	6 249 504	-	3 409 428	150
	-	-	-	(X)	151
	-	376 357	-	140 988	152
	325	104 116	6 484	(X)	153
	-	-	-	(X)	154
	325	104 116	6 484	267 546	155
	1 451	38	2 993	378 115	156
	1 451	-	34	112 119	157
	-	38	2 959	265 996	158
	103 964	86 433	23 781	(X)	159
	-	914	14 749	(X)	160
	103 964	85 519	9 032	1 335 762	161
	197 876	55 948	17 283	(X)	162
	197 876	42 941	-	25 672	163
	-	-	-	(X)	164
	-	13 007	17 283	657 852	165

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	21	742 918	722 377	602 717
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	21	742 918	722 377	602 717
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	6	613 890	611 843	611 843
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	6	613 890	611 843	611 843
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	2 636 736	2 187 328	2 159 132
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	37	2 636 736	2 187 328	2 159 132
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	79	15 763 752	15 631 116	11 651 364
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	21	647 698	589 059	579 471
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	2 971 437	2 970 823	2 878 880
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	29	3 316 722	3 277 642	3 010 860
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	18	3 182 497	3 148 194	3 133 196
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	5 645 398	5 645 398	2 048 957
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	9	(X)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	7	1 433 308	1 429 763	1 032 966
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(X)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	7	3 767 023	3 767 023	3 762 549
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	7	3 767 023	3 767 023	3 762 549
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	-	-
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	488 991	486 649	486 649
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	4	488 991	486 649	486 649
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	-	-
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	233	24 210 197	21 772 290	20 716 268
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	2 606 511	2 067 650	1 973 490
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	204	8 141 873	7 955 960	7 865 490
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	21	13 461 813	11 748 680	10 877 288
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	40	28 662 598	28 362 951	25 309 655
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	40	28 662 598	28 362 951	25 309 655

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)				
	119 660	15 259	5 282	128 806	166
	119 660	15 259	5 282	128 806	167
	-	-	2 047	49 092	168
	-	-	2 047	49 092	169
	-	-	-	-	170
	28 196	448 309	1 099	421 399	171
	28 196	448 309	1 099	421 399	172
	3 979 752	124 007	8 629	11 190 614	173
	9 588	58 324	315	326 580	174
	91 943	395	219	669 154	175
	266 782	33 652	5 428	310 165	176
	14 998	31 636	2 667	378 487	177
	3 596 441	-	-	9 506 228	178
	(X)	(X)	(X)	(X)	179
	396 797	3 545	-	131 530	180
	(X)	(X)	(X)	(X)	181
	4 474	-	-	638 436	182
	4 474	-	-	638 436	183
	-	-	-	-	184
	-	-	-	-	185
	-	-	2 342	75 503	186
	-	-	2 342	75 503	187
	-	-	-	-	188
	1 056 022	2 029 956	79 050	4 617 577	189
	94 160	213 691	-	438 777	190
	90 470	168 796	13 386	432 958	191
	871 392	1 647 469	65 664	3 745 842	192
	3 053 296	286 147	13 500	4 547 036	193
	3 053 296	286 147	13 500	4 547 036	194

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
195	REGIÃO NORDESTE	6 272	1 504 426 504	1 477 447 774	1 287 010 848
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	129	9 729 641	9 673 764	6 355 707
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	34	4 323 718	4 281 925	3 164 797
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	95	5 405 923	5 391 839	3 190 910
199	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	3	(X)	(X)	(X)
200	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	3	(X)	(X)	(X)
201	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-
202	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	625	(X)	(X)	(X)
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	43	24 490 160	24 117 755	17 881 831
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	133	10 599 872	10 342 792	10 338 162
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	6	(X)	(X)	(X)
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	443	23 814 085	21 308 151	21 193 220
207	SIDERURGIA	24	34 546 466	34 291 535	34 262 162
208	SIDERURGIA	24	34 546 466	34 291 535	34 262 162
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	32	106 463 449	106 337 843	101 641 270
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	32	106 463 449	106 337 843	101 641 270
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	205	16 899 314	16 622 985	16 485 180
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	14	801 517	790 040	790 040
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	191	16 097 797	15 832 945	15 695 140
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	88	6 144 151	6 046 038	6 042 728
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	84	5 983 451	5 885 338	5 882 028
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	160 700	160 700	160 700
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	119	18 453 662	17 488 117	17 453 870
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	119	18 453 662	17 488 117	17 453 870
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	64	35 592 226	35 438 097	34 178 326
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	12	2 741 550	2 689 702	2 664 472
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	33	29 198 714	29 129 606	27 895 065
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	19	3 651 962	3 618 789	3 618 789
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	19	6 949 179	6 893 229	6 893 229
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	19	6 949 179	6 893 229	6 893 229
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	-	-	-	-

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
	190 436 926	16 325 119	8 547 446	250 818 483	195
	3 318 057	3 027	14 618	1 149 673	196
	1 117 128	3 027	2 509	641 941	197
	2 200 929	-	12 109	507 732	198
	(X)	-	(X)	-	199
	(X)	-	(X)	-	200
	-	-	-	-	201
	6 355 485	505 332	2 264 398	(X)	202
	6 235 924	366 446	5 959	4 274 411	203
	4 630	42 124	214 956	1 588 699	204
	-	-	53 170	(X)	205
	114 931	96 762	1 990 313	4 102 552	206
	29 373	27 712	227 219	4 673 411	207
	29 373	27 712	227 219	4 673 411	208
	4 696 573	98 692	26 914	7 101 666	209
	4 696 573	98 692	26 914	7 101 666	210
	137 805	75 935	200 394	3 714 341	211
	-	11 477	-	173 506	212
	137 805	64 458	200 394	3 540 835	213
	3 310	34 003	16 490	912 182	214
	3 310	34 003	16 490	886 992	215
	-	-	-	25 190	216
	34 247	416 798	122 817	1 528 291	217
	34 247	416 798	122 817	1 528 291	218
	1 259 771	38 521	55 059	5 914 090	219
	25 230	15 306	-	447 601	220
	1 234 541	14 198	54 910	4 887 670	221
	-	9 017	149	578 819	222
	-	50 922	5 028	850 199	223
	-	50 922	5 028	850 199	224
	-	-	-	-	225

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	28	2 453 798	2 330 354	2 330 354
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	28	2 453 798	2 330 354	2 330 354
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	62	11 732 565	11 447 905	9 539 181
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	34	7 747 476	7 463 700	5 871 123
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	11	1 916 667	1 915 783	1 915 783
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	316 147	316 147	-
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	11	1 752 275	1 752 275	1 752 275
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	436	(X)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	268	5 043 238	5 028 850	4 644 453
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	167	7 840 267	7 663 245	7 397 535
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	351	(X)	(X)	30 632 681
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(X)	(X)	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	68	13 072 277	12 955 460	12 780 499
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	282	18 082 825	17 883 723	17 852 182
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	69	8 168 182	8 128 499	8 128 499
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	69	8 168 182	8 128 499	8 128 499
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	99	56 359 565	54 971 607	53 531 050
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	44	36 320 014	35 492 519	34 051 962
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	55	20 039 551	19 479 088	19 479 088
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	45	(X)	(X)	(X)
247	REFINO DE PETROLEO.....	6	113 774 556	111 399 944	110 732 560
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	22	(X)	(X)	(X)
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	17	47 084 690	46 726 853	45 216 963
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	144	51 534 546	50 427 490	49 094 699
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	24	7 922 288	7 909 089	6 883 297
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	120	43 612 258	42 518 401	42 211 402
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	145	21 163 076	21 023 025	20 724 792
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	71	4 952 206	4 951 172	4 701 856
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	74	16 210 870	16 071 853	16 022 936
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	88	23 080 154	22 564 987	21 729 189
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	13	6 564 134	6 392 767	6 327 519
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	75	16 516 020	16 172 220	15 401 670
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	324	(X)	(X)	(X)
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	197	76 642 052	75 919 066	72 696 729
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	6	(X)	(X)	(X)
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	122	33 877 465	33 466 819	32 898 876

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
	-	98 380	24 908	521 358	226
	-	98 380	24 908	521 358	227
	1 908 724	278 990	5 670	1 879 347	228
	1 592 577	278 106	5 670	1 624 049	229
	-	884	-	105 468	230
	316 147	-	-	-	231
	-	-	-	149 830	232
	650 107	170 030	21 380	(X)	233
	384 397	13 685	703	861 522	234
	265 710	156 345	20 677	1 321 631	235
	-	-	-	(X)	236
	(X)	81 229	(X)	(X)	237
	(X)	-	(X)	(X)	238
	174 961	70 499	43 821	2 526 322	239
	31 541	10 730	188 372	823 272	240
	-	23 140	16 543	1 009 258	241
	-	23 140	16 543	1 009 258	242
	1 440 557	460 214	882 996	10 006 649	243
	1 440 557	303 166	480 490	6 939 883	244
	-	157 048	402 506	3 066 766	245
	17 115 476	2 999 159	423 920	(X)	246
	667 384	2 374 130	71	933 116	247
	14 938 202	483 662	207 379	(X)	248
	1 509 890	141 367	216 470	10 593 415	249
	1 332 791	415 044	683 518	9 073 541	250
	1 025 792	2 155	2 550	1 277 294	251
	306 999	412 889	680 968	7 796 247	252
	298 233	99 124	40 092	4 837 616	253
	249 316	-	1 034	1 015 674	254
	48 917	99 124	39 058	3 821 942	255
	835 798	413 989	42 095	5 099 824	256
	65 248	171 367	-	1 085 840	257
	770 550	242 622	42 095	4 013 984	258
	4 386 841	1 164 007	48 068	(X)	259
	3 222 337	532 766	11 180	9 304 981	260
	596 561	241 358	16 125	(X)	261
	567 943	389 883	20 763	4 687 262	262

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	306	60 036 531	59 385 065	56 630 262
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	306	60 036 531	59 385 065	56 630 262
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	95	22 084 793	21 965 721	21 654 448
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	44	6 219 556	6 176 556	5 976 435
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	51	15 865 237	15 789 165	15 678 013
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	144	8 440 831	7 955 424	6 772 887
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	144	8 440 831	7 955 424	6 772 887
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	363	100 218 502	99 513 862	84 314 072
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	2 005 149	1 937 329	1 917 019
272	MOAGEM DE TRIGO.....	17	21 533 662	21 497 770	21 154 384
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	72	16 593 902	16 445 397	16 205 349
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	103	35 900 062	35 504 574	33 275 397
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	88	24 185 727	24 128 792	11 761 923
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	37	8 283 650	7 851 513	7 817 399
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	17	4 948 898	4 527 774	4 493 660
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	20	3 334 752	3 323 739	3 323 739
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	90	42 139 773	39 812 661	34 823 529
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	90	42 139 773	39 812 661	34 823 529
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	147	97 260 229	95 789 507	94 385 984
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	147	97 260 229	95 789 507	94 385 984
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	12 012 872	11 407 018	11 293 972
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	41	4 748 130	4 549 778	4 436 744
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	7 264 742	6 857 240	6 857 228
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 832	89 005 500	84 386 389	78 920 338
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	35	7 274 276	7 172 746	6 164 249
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 661	38 676 893	35 536 966	33 910 334
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	135	43 054 331	41 676 677	38 845 755
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	105	7 725 498	7 016 371	7 004 072
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	105	7 725 498	7 016 371	7 004 072

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
	2 754 803	622 976	28 490	9 374 377	263
	2 754 803	622 976	28 490	9 374 377	264
	311 273	77 459	41 613	3 345 290	265
	200 121	1 480	41 520	589 894	266
	111 152	75 979	93	2 755 396	267
	1 182 537	272 953	211 693	1 385 356	268
	1 182 537	272 953	211 693	1 385 356	269
	15 199 790	268 861	435 779	60 080 239	270
	20 310	64 925	2 895	194 815	271
	343 386	23 192	12 700	4 489 279	272
	240 048	41 523	106 982	2 071 922	273
	2 229 177	82 288	313 200	4 467 263	274
	12 366 869	56 933	2	48 856 960	275
	34 114	394 371	37 766	921 679	276
	34 114	383 358	37 766	609 168	277
	-	11 013	-	312 511	278
	4 989 132	2 287 412	36 683	4 797 742	279
	4 989 132	2 287 412	36 683	4 797 742	280
	1 403 523	143 742	1 311 996	14 740 784	281
	1 403 523	143 742	1 311 996	14 740 784	282
	113 046	503 878	101 700	2 521 547	283
	113 034	98 037	100 039	821 185	284
	12	405 841	1 661	1 700 362	285
	5 466 051	3 707 653	743 579	30 360 331	286
	1 008 497	100 290	1 240	962 406	287
	1 626 632	2 755 816	270 788	4 918 452	288
	2 830 922	851 547	471 551	24 479 473	289
	12 299	591 566	117 561	1 083 292	290
	12 299	591 566	117 561	1 083 292	291

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
292	REGIÃO SUDESTE	35 598	12 564 281 115	12 124 295 712	10 684 681 582
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	556	260 657 432	252 089 562	212 689 697
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	137	236 989 612	228 678 319	197 061 174
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	419	23 667 820	23 411 243	15 628 523
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	9	(X)	(X)	(X)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(X)	(X)	(X)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	7	772 137	772 137	376 835
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 690	399 230 544	(X)	356 627 556
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	164	95 153 134	93 509 295	69 374 663
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	570	67 226 377	65 699 740	64 281 213
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	108	62 995 925	(X)	60 094 023
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 848	173 855 108	172 351 518	162 877 657
304	SIDERURGIA	332	709 233 788	701 105 989	632 997 588
305	SIDERURGIA	332	709 233 788	701 105 989	632 997 588
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	400	224 193 610	222 856 259	194 131 978
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	400	224 193 610	222 856 259	194 131 978
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 230	577 409 480	570 734 531	533 685 933
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	265	93 930 021	93 502 572	80 321 898
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	2 965	483 479 459	477 231 959	453 364 035
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 111	621 467 026	606 409 968	588 993 475
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 037	538 337 031	525 826 012	515 027 963
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	74	83 129 995	80 583 956	73 965 512
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	647	69 022 061	63 127 821	58 645 374
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	647	69 022 061	63 127 821	58 645 374
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 032	462 574 677	447 626 943	416 521 040
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	220	101 316 161	100 277 808	98 727 536
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	540	190 226 410	185 938 956	168 867 790
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	273	171 032 106	161 410 179	148 925 714
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	546	385 090 914	363 730 959	321 351 358
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	519	331 261 131	316 522 981	284 583 985
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	27	53 829 783	47 207 978	36 767 373

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)			
	1 439 614 130	361 807 934	50 973 407	2 266 009 746	292
	39 399 865	4 818 046	54 640	15 497 581	293
	31 617 145	4 614 949	1 160	12 842 476	294
	7 782 720	203 097	53 480	2 655 105	295
	(X)	-	-	1 470	296
	(X)	-	-	-	297
	395 302	-	-	1 470	298
	(X)	926 011	3 322 083	94 504 556	299
	24 134 632	-	1 480 413	39 313 313	300
	1 418 527	619 214	683 363	9 661 284	301
	(X)	21 768	59 736	14 603 803	302
	9 473 861	285 029	1 098 571	30 926 156	303
	68 108 401	2 646 414	5 234 756	102 033 955	304
	68 108 401	2 646 414	5 234 756	102 033 955	305
	28 724 281	894 799	57 740	34 189 201	306
	28 724 281	894 799	57 740	34 189 201	307
	37 048 598	3 896 766	2 258 533	109 612 065	308
	13 180 674	320 708	106 741	18 662 665	309
	23 867 924	3 576 058	2 151 792	90 949 400	310
	17 416 493	10 831 491	3 239 370	106 149 105	311
	10 798 049	8 318 780	3 217 439	96 190 769	312
	6 618 444	2 512 711	21 931	9 958 336	313
	4 482 447	5 062 904	102 488	6 908 654	314
	4 482 447	5 062 904	102 488	6 908 654	315
	31 105 903	12 333 190	1 081 305	87 328 761	316
	1 550 272	672 804	262 186	17 012 138	317
	17 071 166	2 544 726	771 250	36 627 406	318
	12 484 465	9 115 660	47 869	33 689 217	319
	42 379 601	12 439 422	1 740 617	54 778 319	320
	31 938 996	6 426 057	1 366 064	50 218 091	321
	10 440 605	6 013 365	374 553	4 560 228	322

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	247	820 366 979	791 031 534	726 428 864
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	247	820 366 979	791 031 534	726 428 864
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	880	665 174 621	643 934 744	602 752 828
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	587	467 153 795	458 188 339	438 699 599
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	115	52 819 331	52 611 757	52 257 443
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	49	37 505 231	31 876 335	19 374 497
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	129	107 696 264	101 258 313	92 421 289
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 126	(X)	(X)	(X)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	598	44 420 794	43 614 040	38 904 855
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 514	99 365 035	95 419 669	91 929 245
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	(X)	(X)	(X)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 783	695 716 810	687 438 148	(X)
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	34 171 020	34 171 020	(X)
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	756	334 734 695	329 257 513	299 682 863
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 017	326 811 095	324 009 615	316 044 953
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	511	230 193 228	229 046 947	188 303 332
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	511	230 193 228	229 046 947	188 303 332
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	377	291 045 441	276 673 147	273 044 503
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	199	122 257 662	112 817 385	109 426 330
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	179	168 787 779	163 855 762	163 618 173
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	336	1 145 596 961	1 043 754 474	904 399 344
344	REFINO DE PETROLEO.....	105	764 626 553	684 920 335	565 701 488
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	74	159 727 690	142 238 890	130 222 559
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	157	221 242 718	216 595 249	208 475 297
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 007	546 192 080	520 587 594	469 725 461
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	211	122 028 465	120 048 739	99 336 861
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	795	424 163 615	400 538 855	370 388 600
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	715	501 661 315	484 066 989	445 812 170
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	402	273 115 521	261 254 858	243 476 942
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	313	228 545 794	222 812 131	202 335 228
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 209	276 391 994	273 340 208	257 048 209
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	213	84 095 347	83 875 928	75 854 195
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	996	192 296 647	189 464 280	181 194 014
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 023	599 680 195	591 008 494	503 228 706
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	569	268 734 587	265 049 542	214 786 759
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	534	140 718 807	140 038 700	122 471 232
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	919	190 226 801	185 920 252	165 970 715

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
	(MIL CRUZEIROS)			
	64 602 670	29 065 551	223 935	293 893 757 323
	64 602 670	29 065 551	223 935	293 893 757 324
	41 181 916	12 468 666	8 727 643	115 764 372 325
	19 488 740	6 627 463	2 295 331	103 655 028 326
	354 314	181 258	26 316	1 223 091 327
	12 501 838	241 983	5 386 007	1 524 606 328
	8 837 024	5 417 962	1 019 989	9 361 647 329
	8 746 253	3 479 037	853 805	(X) 330
	4 709 185	329 683	406 504	7 611 657 331
	3 490 424	3 149 082	445 287	20 638 026 332
	546 644	272	2 014	(X) 333
	(X)	5 736 546	2 340 190	(X) 334
	(X)	-	-	(X) 335
	29 574 650	4 479 100	855 566	61 668 482 336
	7 964 662	1 257 446	1 484 624	19 011 583 337
	40 743 615	871 106	207 765	41 933 936 338
	40 743 615	871 106	207 765	41 933 936 339
	3 628 644	10 387 509	2 876 249	46 715 069 340
	3 391 055	7 365 651	1 929 128	24 033 892 341
	237 589	3 021 858	947 121	22 681 177 342
	139 355 130	99 915 379	954 886	127 371 400 343
	119 218 847	79 543 770	69 945	51 755 618 344
	12 016 331	16 058 508	565 911	29 443 808 345
	8 119 952	4 313 101	319 030	46 171 974 346
	50 862 133	22 004 591	3 160 001	93 914 506 347
	20 711 878	1 881 042	98 684	14 699 416 348
	30 150 255	20 123 549	3 061 317	79 215 090 349
	38 254 819	16 672 023	379 351	156 891 873 350
	17 777 916	11 010 446	307 265	81 010 526 351
	20 476 903	5 661 577	72 086	75 881 347 352
	16 291 999	2 066 009	806 459	58 121 430 353
	8 021 733	109 344	107 936	14 208 481 354
	8 270 266	1 956 665	698 523	43 912 949 355
	87 779 788	7 504 091	956 526	87 964 651 356
	50 262 783	2 941 317	532 649	34 901 391 357
	17 567 468	519 148	160 959	21 416 618 358
	19 949 537	4 043 626	262 918	31 646 642 359

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	3 816	407 999 212	403 320 966	380 964 073
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	3 816	407 999 212	403 320 966	380 964 073
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	910	163 195 393	162 013 412	156 215 512
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	247	29 401 160	29 036 316	26 911 447
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	663	133 794 233	132 977 096	129 304 065
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	537	45 851 789	43 404 465	30 273 626
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	537	45 851 789	43 404 465	30 273 626
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	809	339 695 071	334 307 662	238 603 726
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	245	15 042 853	14 859 503	14 615 766
369	MOAGEM DE TRIGO.....	44	45 022 297	44 855 512	40 891 001
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	251	165 121 221	160 926 037	125 851 922
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	196	26 844 248	26 032 265	22 601 012
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	73	87 664 452	87 634 345	34 644 025
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	392	236 635 019	224 484 655	197 239 371
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	271	168 018 239	157 241 108	140 086 729
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	121	68 616 780	67 243 547	57 152 642
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	982	355 825 477	340 405 856	245 172 460
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	982	355 825 477	340 405 856	245 172 460
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	66	84 250 084	79 280 132	78 640 902
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	66	84 250 084	79 280 132	78 640 902
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	89	142 119 930	126 895 090	108 970 376
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	45	48 369 812	43 835 362	39 326 188
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	44	93 750 118	83 059 728	69 644 188
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 712	583 300 601	551 678 582	501 715 238
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	168	49 861 316	49 092 791	35 718 884
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 096	359 767 163	341 655 471	311 932 649
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	448	173 672 122	160 930 320	154 063 705
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 517	333 231 728	309 075 359	266 377 850
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 517	333 231 728	309 075 359	266 377 850

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
(MIL CRUZEIROS)				
	22 356 893	2 903 432	1 742 471	71 820 244 360
	22 356 893	2 903 432	1 742 471	71 820 244 361
	5 797 900	962 538	200 407	26 782 880 362
	2 124 869	295 057	69 787	3 967 906 363
	3 673 031	667 481	130 620	22 814 974 364
	13 130 839	2 440 216	7 108	4 713 655 365
	13 130 839	2 440 216	7 108	4 713 655 366
	95 703 936	3 412 190	999 815	144 972 021 367
	243 737	157 990	15 284	1 892 260 368
	3 964 511	103 198	63 587	8 579 682 369
	35 074 115	2 620 569	609 287	18 552 280 370
	3 431 253	500 326	311 657	3 978 020 371
	52 990 320	30 107	-	111 969 779 372
	27 245 284	8 476 120	3 562 094	28 609 476 373
	17 154 379	7 244 184	3 422 185	18 901 461 374
	10 090 905	1 231 936	139 909	9 708 015 375
	95 233 396	14 362 936	558 823	39 231 292 376
	95 233 396	14 362 936	558 823	39 231 292 377
	639 230	4 564 638	217 995	20 198 522 378
	639 230	4 564 638	217 995	20 198 522 379
	17 924 714	13 129 610	1 819 980	18 889 605 380
	4 509 174	3 084 721	1 449 729	5 505 992 381
	13 415 540	10 044 889	370 251	13 383 613 382
	49 963 344	29 206 629	2 129 370	120 480 189 383
	13 373 907	518 181	250 191	2 665 888 384
	29 722 822	17 240 147	599 997	60 936 458 385
	6 866 615	11 448 301	1 279 182	56 877 843 386
	42 697 509	18 330 074	1 157 002	45 513 838 387
	42 697 509	18 330 074	1 157 002	45 513 838 388

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
389	REGIÃO SUL	12 583	3 164 179 497	3 097 684 242	2 715 400 560
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	105	5 399 284	5 393 480	4 074 336
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	1 436 749	1 436 749	1 436 749
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	98	3 962 535	3 956 731	2 637 587
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	34	11 568 229	11 536 370	11 515 230
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	34	11 568 229	11 536 370	11 515 230
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	792	92 076 166	91 532 886	85 052 338
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	35	26 978 972	26 959 422	21 560 555
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	179	15 374 155	15 046 375	14 828 240
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	18	3 366 348	3 361 918	3 361 918
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	559	46 356 691	46 165 171	45 301 625
401	SIDERURGIA	57	35 275 753	35 191 335	29 832 275
402	SIDERURGIA	57	35 275 753	35 191 335	29 832 275
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	61	13 994 362	13 590 841	13 359 732
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	61	13 994 362	13 590 841	13 359 732
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	832	102 806 971	101 529 893	92 855 386
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	87	22 282 245	22 233 193	19 250 134
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	745	80 524 726	79 296 700	73 605 252
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	650	142 571 509	139 248 780	136 425 479
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	633	122 998 087	119 802 980	118 677 450
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	17	19 573 422	19 445 800	17 748 029
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	168	11 678 423	10 780 228	10 428 232
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	168	11 678 423	10 780 228	10 428 232
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	160	152 563 836	148 464 975	132 188 917
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	34	20 021 100	18 052 969	18 052 969
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	75	39 306 000	39 221 727	30 043 126
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	50	93 236 736	91 190 279	84 092 822
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	65	41 570 498	40 970 644	40 844 045
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	58	37 950 742	37 365 938	37 239 339
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	7	3 619 756	3 604 706	3 604 706

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
	382 283 682	49 525 527	15 502 558	493 117 225	389
	1 319 144	-	5 505	507 522	390
	-	-	-	131 811	391
	1 319 144	-	5 505	375 711	392
	21 140	-	31 859	1 486 302	393
	-	-	-	-	394
	21 140	-	31 859	1 486 302	395
	6 480 548	426 331	116 632	15 683 930	396
	5 398 867	-	19 550	4 609 407	397
	218 135	284 875	42 905	2 693 832	398
	-	215	4 215	837 111	399
	863 546	141 241	49 962	7 543 580	400
	5 359 060	21 262	63 156	5 895 759	401
	5 359 060	21 262	63 156	5 895 759	402
	231 109	398 847	4 563	2 780 120	403
	231 109	398 847	4 563	2 780 120	404
	8 674 507	662 829	611 753	15 470 088	405
	2 983 059	31 512	15 044	2 841 427	406
	5 691 448	631 317	596 709	12 628 661	407
	2 823 301	2 958 109	357 122	23 078 606	408
	1 125 530	2 872 633	314 976	19 991 591	409
	1 697 771	85 476	42 146	3 087 015	410
	351 996	226 405	58 101	987 535	411
	351 996	226 405	58 101	987 535	412
	16 276 058	2 124 915	1 576 860	28 529 068	413
	-	132 215	1 485 902	2 787 060	414
	9 178 601	555	81 852	6 620 461	415
	7 097 457	1 992 145	9 106	19 121 547	416
	126 599	569 452	29 979	7 208 289	417
	126 599	568 233	16 148	6 672 101	418
	-	1 219	13 831	536 188	419

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	153	61 774 790	60 927 699	58 106 298
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	153	61 774 790	60 927 699	58 106 298
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	189	64 267 580	63 073 963	58 783 134
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	123	58 545 986	57 379 274	55 960 758
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	28	1 498 588	1 478 643	1 373 353
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	12	2 767 023	2 767 023	-
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27	1 455 983	1 449 023	1 449 023
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 416	146 019 233	144 114 665	134 192 230
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 486	72 486 452	71 565 025	64 176 858
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	921	73 474 470	72 497 516	69 963 248
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	9	58 311	52 124	52 124
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	785	162 225 683	161 514 449	152 352 476
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	67	15 711 659	15 711 163	14 467 155
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	230	106 968 332	106 712 824	99 305 995
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	487	39 545 692	39 090 462	38 579 326
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	162	30 110 307	29 964 437	20 832 113
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	162	30 110 307	29 964 437	20 832 113
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	69	24 573 227	23 292 401	23 046 482
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	43	13 187 800	12 460 889	12 225 794
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	26	11 385 427	10 831 512	10 820 688
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55	292 977 147	291 097 897	283 373 043
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	184 707 100	184 449 295	183 108 655
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	13	58 096 769	58 096 769	54 907 629
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	29	50 173 278	48 551 833	45 356 759
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	345	101 677 634	98 256 357	87 768 616
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	98	39 801 182	39 750 307	32 633 166
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	247	61 876 452	58 506 050	55 135 450
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	173	23 384 344	23 296 629	22 662 287
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	84	4 973 566	4 921 169	4 517 594
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	89	18 410 778	18 375 460	18 144 693
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	273	78 448 904	78 098 758	69 503 343
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	35	7 722 374	7 678 766	7 269 781
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	238	70 726 530	70 419 992	62 233 562
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	282	150 498 810	149 697 665	106 271 204
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	130	51 303 053	50 801 943	36 180 067
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	19	12 820 023	12 818 186	12 543 319
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	133	86 375 734	86 077 536	57 547 818

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)				
	2 821 401	449 771	397 320	10 096 246	420
	2 821 401	449 771	397 320	10 096 246	421
	4 290 829	950 599	89 368	12 308 111	422
	1 418 516	939 080	73 982	11 938 196	423
	105 290	4 559	15 386	89 117	424
	2 767 023	-	-	-	425
	-	6 960	-	280 798	426
	9 922 435	1 269 306	562 523	22 824 529	427
	7 388 167	511 505	349 153	9 400 029	428
	2 534 268	757 801	207 183	13 415 747	429
	-	-	6 187	8 753	430
	9 161 973	319 999	367 232	17 526 172	431
	1 244 008	496	-	1 322 143	432
	7 406 829	17 193	214 312	14 567 522	433
	511 136	302 310	152 920	1 636 507	434
	9 132 324	106 675	39 195	3 654 088	435
	9 132 324	106 675	39 195	3 654 088	436
	245 919	416 100	864 609	3 796 796	437
	235 095	245 999	480 912	2 322 569	438
	10 824	170 101	383 697	1 474 227	439
	7 724 854	925 498	953 752	42 832 234	440
	1 340 640	227 896	29 909	25 989 758	441
	3 189 140	-	-	8 414 866	442
	3 195 074	697 602	923 843	8 427 610	443
	10 487 741	3 178 399	233 233	16 550 050	444
	7 117 141	41 000	930	5 324 404	445
	3 370 600	3 137 399	232 303	11 225 646	446
	634 342	73 847	13 868	4 678 655	447
	403 575	52 397	-	672 701	448
	230 767	21 450	13 868	4 005 954	449
	8 595 415	68 507	281 614	13 258 152	450
	408 985	10 204	33 404	1 369 426	451
	8 186 430	58 303	248 210	11 888 726	452
	43 426 461	569 050	229 974	13 187 079	453
	14 621 876	463 476	35 818	4 493 912	454
	274 867	518	1 319	1 365 755	455
	28 529 718	105 056	192 837	7 327 412	456

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	606	114 715 308	114 020 818	90 880 010
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	606	114 715 308	114 020 818	90 880 010
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	852	269 059 497	265 728 341	244 420 881
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	269	64 583 650	64 356 026	56 983 971
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	584	204 475 847	201 372 315	187 436 910
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	220	19 567 996	18 739 628	16 936 690
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	220	19 567 996	18 739 628	16 936 690
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	982	277 546 709	263 485 045	213 746 099
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	420	98 048 657	93 198 110	90 042 919
466	MOAGEM DE TRIGO.....	116	27 575 886	27 070 389	25 877 736
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	92	13 318 395	12 926 508	11 915 337
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	275	33 831 413	32 910 715	29 011 479
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	80	104 772 358	97 379 323	56 898 628
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	414	271 926 840	268 395 368	203 195 810
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	340	155 098 630	152 828 645	114 118 933
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	75	116 828 210	115 566 723	89 076 877
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	193	74 281 703	71 657 235	57 443 244
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	193	74 281 703	71 657 235	57 443 244
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	14 588 667	14 289 727	12 860 771
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	14 588 667	14 289 727	12 860 771
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	168	170 852 308	160 659 079	139 710 303
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	138	147 179 575	137 014 780	117 985 157
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	30	23 672 733	23 644 299	21 725 146
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 003	144 988 307	138 341 668	107 689 380
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	94	38 475 128	37 403 969	12 346 885
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	590	55 132 790	52 985 483	49 041 377
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	319	51 380 389	47 952 216	46 301 118
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	302	61 189 472	60 792 981	55 050 176
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	302	61 189 472	60 792 981	55 050 176

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
	23 140 808	646 729	30 399	12 528 786	457
	23 140 808	646 729	30 399	12 528 786	458
	21 307 460	559 802	2 762 198	22 084 441	459
	7 372 055	207 173	11 295	7 401 642	460
	13 935 405	352 629	2 750 903	14 682 799	461
	1 802 938	596 472	226 414	1 778 851	462
	1 802 938	596 472	226 414	1 778 851	463
	49 738 946	13 134 163	871 543	83 771 678	464
	3 155 191	4 482 131	321 375	11 342 774	465
	1 192 653	384 876	120 402	4 622 501	466
	1 011 171	346 766	45 121	1 797 863	467
	3 899 236	603 384	308 616	4 472 644	468
	40 480 695	7 317 006	76 029	61 535 896	469
	65 199 558	3 419 103	112 369	24 805 910	470
	38 709 712	2 158 801	111 184	15 637 433	471
	26 489 846	1 260 302	1 185	9 168 477	472
	14 213 991	2 198 667	419 153	6 030 726	473
	14 213 991	2 198 667	419 153	6 030 726	474
	1 428 956	249 009	18 742	3 661 004	475
	1 428 956	249 009	18 742	3 661 004	476
	20 948 776	6 941 438	3 212 984	18 871 800	477
	19 029 623	6 913 098	3 212 890	15 644 584	478
	1 919 153	28 340	94	3 227 216	479
	30 652 288	5 783 792	844 498	47 780 340	480
	25 057 084	921 899	149 225	751 041	481
	3 944 106	2 075 812	53 181	8 304 902	482
	1 651 098	2 786 081	642 092	38 724 397	483
	5 742 805	280 451	116 040	9 464 358	484
	5 742 805	280 451	116 040	9 464 358	485

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 017	289 669 280	277 862 774	245 205 709
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	14 365 381	14 360 903	11 038 963
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	16	5 487 477	5 487 477	5 464 304
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	20	8 877 904	8 873 426	5 574 659
490	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-	-	-	-
491	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
492	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-	-	-	-
493	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	184	22 124 389	22 011 661	20 838 524
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	17	10 102 146	10 100 813	8 958 312
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	40	4 455 509	4 409 862	4 382 358
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	-	-	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	125	7 566 734	7 500 986	7 497 854
498	SIDERURGIA	18	8 144 018	7 985 169	7 458 167
499	SIDERURGIA	18	8 144 018	7 985 169	7 458 167
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	382 337	382 337	382 337
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	382 337	382 337	382 337
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	90	3 329 366	3 259 760	2 514 757
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	3	4 304	4 304	4 304
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	87	3 325 062	3 255 456	2 510 453
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	23	789 202	765 948	742 783
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	19	758 154	735 557	712 392
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	31 048	30 391	30 391
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	4 311 257	4 119 928	4 111 816
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	4 311 257	4 119 928	4 111 816
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	15	779 430	768 148	768 148
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	6	(X)	(X)	(X)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	2	(X)	(X)	(X)
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	7	66 839	57 275	57 275
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	13	787 743	787 467	787 467
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	12	787 743	787 467	787 467
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	1	-	-	-

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)				
	32 657 065	8 902 805	2 327 475	79 632 282	486
	3 321 940	4 282	196	1 212 705	487
	23 173	-	-	247 035	488
	3 298 767	4 282	196	965 670	489
	-	-	-	-	490
	-	-	-	-	491
	-	-	-	-	492
	1 173 137	30 452	71 078	3 273 841	493
	1 142 501	-	1 333	1 425 528	494
	27 504	30 449	15 198	598 821	495
	-	-	-	-	496
	3 132	3	54 547	1 249 492	497
	527 002	158 074	775	1 135 226	498
	527 002	158 074	775	1 135 226	499
	-	-	-	82 685	500
	-	-	-	82 685	501
	745 003	33 462	36 144	548 943	502
	-	-	-	878	503
	745 003	33 462	36 144	548 065	504
	23 165	20 725	2 529	124 296	505
	23 165	20 725	1 872	119 728	506
	-	-	657	4 568	507
	8 112	90 227	-	337 569	508
	8 112	90 227	-	337 569	509
	-	(X)	(X)	160 830	510
	-	738	980	(X)	511
	-	-	-	(X)	512
	-	(X)	(X)	53 660	513
	-	-	276	197 984	514
	-	-	276	197 984	515
	-	-	-	-	516

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	80 717	69 054	69 054
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	80 717	69 054	69 054
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	36	(X)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	29	899 617	636 223	636 223
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(X)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	214 752	123 602	123 602
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	313	(X)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	240	8 554 298	8 431 472	8 059 471
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	72	3 472 525	3 354 553	3 249 159
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	167	(X)	(X)	9 697 106
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1	(X)	(X)	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	14	638 790	621 175	617 234
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	152	9 527 773	9 104 498	9 079 872
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	26	2 354 739	2 005 286	1 900 132
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	26	2 354 739	2 005 286	1 900 132
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	39	13 465 621	12 621 187	12 620 763
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	217 463	211 161	211 161
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	33	13 248 158	12 410 026	12 409 602
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	1	-	-	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	-	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	-	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	59	(X)	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	32	(X)	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	27	2 497 911	2 404 459	2 340 833
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	33	8 558 002	8 117 866	7 841 547
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	19	4 134 742	3 724 239	3 447 920
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	14	4 423 260	4 393 627	4 393 627
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	20	(X)	(X)	(X)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(X)	(X)	(X)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	19	1 701 074	1 671 616	1 310 104
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	22	8 352 912	7 199 894	4 814 759
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	14	7 101 869	5 951 492	4 223 622
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	1 251 043	1 248 402	591 137

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
	-	10 800	863	10 378	517
	-	10 800	863	10 378	518
	-	353 556	988	(X)	519
	-	263 394	-	104 878	520
	-	-	-	(X)	521
	-	-	-	-	522
	-	90 162	988	4 792	523
	477 395	109 592	128 046	(X)	524
	372 001	67 131	52 535	1 382 817	525
	105 394	42 461	75 511	648 844	526
	-	-	-	(X)	527
	(X)	219 206	88 848	472 414	528
	(X)	-	-	-	529
	3 941	9 304	8 311	160 074	530
	24 626	209 902	80 537	312 340	531
	105 154	342 599	6 854	281 514	532
	105 154	342 599	6 854	281 514	533
	424	134 424	694 391	1 623 103	534
	-	4 821	1 481	56 604	535
	424	129 603	692 910	1 566 499	536
	-	-	-	-	537
	-	-	-	-	538
	-	-	-	-	539
	-	-	-	-	540
	1 891 120	87 068	6 384	(X)	541
	1 827 494	-	-	(X)	542
	63 626	87 068	6 384	566 186	543
	276 319	51 368	388 768	1 303 243	544
	276 319	21 829	388 674	305 396	545
	-	29 539	94	997 847	546
	361 512	27 439	2 019	(X)	547
	-	-	-	(X)	548
	361 512	27 439	2 019	241 112	549
	2 385 135	1 147 684	5 334	758 751	550
	1 727 870	1 146 141	4 236	657 232	551
	-	-	-	-	552
	657 265	1 543	1 098	101 519	553

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	122	5 780 031	5 712 985	5 145 586
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	122	5 780 031	5 712 985	5 145 586
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	21	1 175 830	1 174 535	1 033 069
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	11	816 271	814 976	673 510
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	10	359 559	359 559	359 559
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	72	3 628 898	3 587 513	3 201 250
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	72	3 628 898	3 587 513	3 201 250
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	171	33 128 470	32 480 512	30 914 945
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	143	7 004 432	6 617 245	6 446 420
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	2 703 243	2 699 375	2 699 375
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	15 311 692	15 307 566	14 868 800
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	4 759 534	4 506 757	3 550 781
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	5	3 349 569	3 349 569	3 349 569
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	57	(X)	(X)	(X)
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	41 583 378	39 636 591	33 633 516
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	10	(X)	(X)	(X)
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	164	32 852 235	30 824 348	23 051 206
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	164	32 852 235	30 824 348	23 051 206
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	6	2 501 573	2 447 170	2 447 170
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	6	2 501 573	2 447 170	2 447 170
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	34	21 057 901	20 747 725	18 082 265
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	23	13 981 071	13 767 644	12 812 648
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	11	7 076 830	6 980 081	5 269 617
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	174	20 516 539	18 355 842	17 294 199
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	15	1 948 013	1 918 564	902 318
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	134	4 256 685	3 793 357	3 752 548
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	25	14 311 841	12 643 921	12 639 333
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	24	1 673 838	1 660 084	1 656 840
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	24	1 673 838	1 660 084	1 656 840

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (3) E/OU SERVIÇOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (4) NÃO PRODUZIDAS PELA EMPRESA E ADQUIRIDAS PARA REVENDA. (5) NÃO INCLUIDAS AS RECEITAS FINANCEIRAS E COM ALUGUEIS.

9. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
(MIL CRUZEIROS)				
	567 399	39 317	27 729	998 287 554
	567 399	39 317	27 729	998 287 555
	141 466	854	441	176 902 556
	141 466	854	441	122 213 557
	-	-	-	54 689 558
	386 263	40 739	646	719 744 559
	386 263	40 739	646	719 744 560
	1 565 567	570 013	77 945	16 935 692 561
	170 825	320 938	66 249	1 090 266 562
	-	-	3 868	561 855 563
	438 766	4 126	-	2 632 718 564
	955 976	244 949	7 828	600 316 565
	-	-	-	12 050 537 566
	(X)	(X)	(X)	(X) 567
	6 003 075	1 607 514	331 925	5 044 060 568
	(X)	(X)	(X)	(X) 569
	7 773 142	1 842 199	148 700	27 281 559 570
	7 773 142	1 842 199	148 700	27 281 559 571
	-	2 533	51 870	629 015 572
	-	2 533	51 870	629 015 573
	2 665 460	238 426	11 591	3 093 961 574
	954 996	204 089	9 338	1 970 290 575
	1 710 464	34 337	2 253	1 123 671 576
	1 061 643	1 735 338	225 056	8 778 535 577
	1 016 246	29 449	-	78 014 578
	40 809	248 788	15 210	993 328 579
	4 588	1 457 101	209 846	7 707 193 580
	3 244	2 094	11 660	345 013 581
	3 244	2 094	11 660	345 013 582

10. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	58 106	18 247 818 474	17 681 536 056	15 552 600 240
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	919	746 700 298	737 653 854	331 930 782
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	57 187	17 501 118 176	16 943 882 202	15 220 669 458
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	919	746 700 298	737 653 854	331 930 782
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	4 280	652 037 966	642 622 338	575 548 215
6	METALURGICA.....	5 037	1 817 952 897	1 799 706 519	1 650 229 118
7	MECANICA.....	4 161	1 074 549 554	1 040 407 404	996 710 890
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 262	1 316 892 565	1 277 606 887	1 180 316 937
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 524	1 539 258 668	1 486 421 627	1 373 600 072
10	MADEIRA.....	3 065	150 983 922	148 896 185	134 189 811
11	MOBILIARIO.....	2 736	184 397 541	179 638 350	173 360 906
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 251	560 445 760	554 182 177	513 785 136
13	BORRACHA.....	797	273 575 727	271 700 871	221 713 984
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	576	100 490 269	99 845 371	90 147 851
15	QUIMICA.....	2 657	2 853 945 234	2 689 913 948	2 438 807 093
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	576	287 722 623	275 398 101	256 689 525
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	499	269 927 706	263 971 505	243 166 425
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 648	392 943 088	388 974 887	362 690 275
19	TEXTIL.....	2 349	832 162 785	824 059 688	694 069 390
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 417	1 005 255 026	990 460 985	917 204 383
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 253	2 857 260 795	2 742 047 918	2 309 868 633
22	BEBIDAS.....	909	292 430 585	271 647 490	259 701 079
23	FUMO.....	252	226 653 513	218 648 105	109 246 038
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 834	350 977 518	347 250 048	339 584 184
25	DIVERSAS.....	2 104	461 254 434	430 481 798	380 039 513

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (3) E/OU SERVIÇOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (4) NÃO PRODUZIDAS PELA EMPRESA E ADQUIRIDAS PARA REVENDA. (5) NAO INCLUIDAS AS RECEITAS FINANCEIRAS E COM ALUGUEIS.

10. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

ANO DE 1990

ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES			IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)		
	(MIL CRUZEIROS)				
	2 128 935 816	452 437 572	80 179 863	3 204 309 773	1
	405 723 072	4 815 705	497 024	23 513 798	2
	1 723 212 744	447 621 867	79 682 839	3 180 795 975	3
	405 723 072	4 815 705	497 024	23 513 798	4
	67 074 123	2 023 579	6 183 867	142 278 593	5
	149 477 401	8 832 848	8 342 896	288 829 655	6
	43 696 514	27 618 702	4 226 079	177 846 051	7
	97 289 950	23 325 182	4 992 242	222 439 068	8
	112 821 555	42 433 057	10 141 252	406 519 948	9
	14 706 374	1 035 861	917 035	21 547 706	10
	6 277 444	3 689 050	751 278	36 053 139	11
	40 397 041	4 848 021	1 241 672	87 342 632	12
	49 986 887	1 533 702	273 745	47 349 147	13
	9 697 520	510 654	125 088	11 991 664	14
	251 106 855	147 791 521	12 454 520	385 872 395	15
	18 708 576	11 084 668	696 904	83 074 598	16
	20 805 080	5 825 814	129 552	85 157 591	17
	26 284 612	2 626 213	1 115 295	78 351 366	18
	129 990 298	6 557 360	1 068 212	111 903 924	19
	73 256 602	10 323 074	4 402 226	142 232 221	20
	432 179 285	96 011 163	15 810 745	393 476 392	21
	11 946 411	18 084 806	2 637 578	130 539 042	22
	109 402 067	7 929 377	76 031	243 840 221	23
	7 665 864	1 759 458	1 778 309	18 546 013	24
	50 442 285	23 777 757	2 318 313	65 604 609	25

11. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
	INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO				
1	BRASIL	58 106	18 247 818 474	17 681 536 056	15 552 600 240
2	REGIÃO NORTE	1 478	577 597 742	562 599 724	533 411 727
3	RONDONIA	234	8 824 222	8 657 232	8 410 446
4	ACRE	60	3 001 367	2 889 274	2 889 274
5	AMAZONAS	385	415 425 065	403 553 785	392 416 611
6	RORAIMA	15	(X)	(X)	(X)
7	PARA	743	144 182 082	141 498 312	123 721 562
8	AMAPA	39	4 588 229	4 448 443	4 421 156
9	TOCANTINS	2	(X)	(X)	(X)
10	REGIÃO NORDESTE	6 152	1 524 726 112	1 497 225 974	1 296 099 276
11	MARANHÃO	316	73 654 979	73 262 699	72 366 653
12	PIAUI	219	23 650 360	23 469 014	22 878 303
13	CEARA	969	162 945 086	156 907 486	145 682 583
14	RIO GRANDE DO NORTE	371	89 274 283	89 088 548	45 329 101
15	PARAIBA	467	49 038 563	47 345 023	44 294 778
16	PERNAMBUCO	1 687	320 936 942	312 792 459	297 248 331
17	ALAGOAS	312	92 112 816	89 860 159	87 591 425
18	SERGIPE	258	98 809 770	97 189 815	47 954 775
19	BAHIA	1 553	614 303 313	607 310 771	532 753 327
20	REGIÃO SUDESTE	35 830	12 695 362 982	12 251 760 114	10 769 967 408
21	MINAS GERAIS	5 685	1 480 091 158	1 454 087 985	1 265 013 681
22	ESPIRITO SANTO	753	252 265 885	244 617 662	184 314 687
23	RIO DE JANEIRO	5 479	1 976 013 865	1 906 291 709	1 489 827 291
24	SÃO PAULO	23 913	8 986 992 074	8 646 762 758	7 830 811 749
25	REGIÃO SUL	12 621	3 158 511 268	3 090 219 525	2 706 579 901
26	PARANA	3 886	861 078 510	843 246 967	765 615 289
27	SANTA CATARINA	2 962	788 726 174	775 539 339	626 929 804
28	RIO GRANDE DO SUL	5 773	1 508 706 584	1 471 433 219	1 314 034 808
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 025	291 620 370	279 730 719	246 541 928
30	MATO GROSSO DO SUL	395	54 237 673	52 118 981	43 846 157
31	MATO GROSSO	376	34 218 530	31 757 309	30 811 637
32	GOIAS	932	160 706 446	155 569 453	134 869 646
33	DISTRITO FEDERAL	323	42 457 721	40 284 976	37 014 488

11. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1990

(MIL CRUZEIROS)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O					
	2 128 935 816	452 437 572	80 179 863	3 204 309 773	1
	29 187 997	13 866 137	794 263	89 480 784	2
	246 786	162 210	4 780	2 989 322	3
	-	(X)	734	746 643	4
	11 137 174	11 518 431	18 996	67 515 296	5
	-	-	23 102	(X)	6
	17 776 750	2 037 831	642 174	17 300 937	7
	27 287	35 309	104 477	533 749	8
	-	(X)	-	(X)	9
	201 126 698	16 305 260	9 056 925	252 943 687	10
	896 046	238 407	101 275	7 300 267	11
	590 711	162 881	15 448	5 804 139	12
	11 224 903	4 609 538	1 146 506	31 822 094	13
	43 759 447	62 733	84 835	8 413 772	14
	3 050 245	1 393 643	196 119	10 015 024	15
	15 544 128	3 165 815	4 193 148	78 039 288	16
	2 268 734	763 193	1 390 408	16 254 337	17
	49 235 040	1 088 026	531 929	8 295 545	18
	74 557 444	4 821 024	1 397 257	86 999 221	19
	1 481 792 706	361 576 590	53 433 790	2 289 400 825	20
	189 074 304	22 688 919	1 570 541	258 041 893	21
	60 302 975	3 016 411	689 240	27 371 582	22
	416 464 418	44 978 973	21 028 514	265 013 280	23
	815 951 009	290 892 287	30 145 495	1 738 974 070	24
	383 639 624	51 714 626	14 561 589	491 992 204	25
	77 631 678	14 893 422	2 447 662	160 963 644	26
	148 609 535	9 361 882	3 310 903	102 190 225	27
	157 398 411	27 459 322	8 803 024	228 838 335	28
	33 188 791	8 974 959	2 333 296	80 492 273	29
	8 272 824	1 363 889	694 455	8 466 303	30
	945 672	1 943 657	500 407	7 046 231	31
	20 699 807	3 972 402	968 645	53 993 275	32
	3 270 488	1 695 011	169 789	10 986 464	33

11. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
	I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L				
34	B R A S I L	919	746 700 298	737 653 854	331 930 782
35	REGIÃO NORTE	28	75 161 448	74 840 850	64 151 296
36	RONDONIA	3	314 914	314 914	148 199
37	ACRE	-	-	-	-
38	AMAZONAS	3	9 435 329	9 435 329	9 435 329
39	RORAIMA	-	-	-	-
40	PARA	18	62 797 422	62 578 962	52 056 123
41	AMAPA	4	2 613 783	2 511 645	2 511 645
42	TOCANTINS	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	132	133 184 876	133 051 754	14 830 181
44	MARANHÃO	1	(X)	(X)	(X)
45	PIAUI	8	(X)	(X)	(X)
46	CEARA	18	94 452	94 452	22 368
47	RIO GRANDE DO NORTE	28	47 412 064	47 367 455	3 881 005
48	PARAIBA	8	484 823	484 823	484 647
49	PERNAMBUCO	17	287 703	287 703	70 193
50	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
51	SERGIPE	3	49 331 148	49 331 148	7 896 208
52	BAHIA	49	35 325 078	35 236 906	2 230 497
53	REGIÃO SUDESTE	584	507 142 944	498 587 936	226 357 810
54	MINAS GERAIS	255	75 140 808	70 508 476	37 556 159
55	ESPIRITO SANTO	31	57 983 398	54 296 068	43 600 647
56	RIO DE JANEIRO	82	361 078 307	361 077 314	133 010 021
57	SÃO PAULO	216	12 940 431	12 706 078	12 190 983
58	REGIÃO SUL	138	16 734 651	16 701 413	15 441 534
59	PARANA	60	2 560 974	2 558 574	1 629 475
60	SANTA CATARINA	40	7 920 961	7 890 123	7 667 735
61	RIO GRANDE DO SUL	39	6 252 716	6 252 716	6 144 324
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	37	14 476 379	14 471 901	11 149 961
63	MATO GROSSO DO SUL	8	1 969 205	1 969 205	1 849 164
64	MATO GROSSO	9	1 197 450	1 197 450	1 197 450
65	GOIAS	19	11 309 724	11 305 246	8 103 347
66	DISTRITO FEDERAL	1	-	-	-

11. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				
I N D U S T R I A E X T R A T I V A M I N E R A L					
	405 723 072	4 815 705	497 024	23 513 798	34
	10 689 554	923	319 675	3 863 360	35
	166 715	-	-	22 410	36
	-	-	-	-	37
	-	-	-	247 739	38
	-	-	-	-	39
	10 522 839	923	217 537	3 570 530	40
	-	-	102 138	22 681	41
	-	-	-	-	42
	118 221 573	3 027	91 863	969 963	43
	-	-	-	(X)	44
	4 004	-	-	(X)	45
	72 084	-	-	4 967	46
	43 486 450	3 027	3 691	412 441	47
	176	-	-	72 288	48
	217 510	-	-	5 827	49
	-	-	-	(X)	50
	41 434 940	-	-	-	51
	33 006 409	-	88 172	424 679	52
	272 230 126	4 807 473	52 351	15 470 010	53
	32 952 317	4 614 949	9 529	2 303 235	54
	10 695 421	-	-	2 871 432	55
	228 067 293	-	993	8 173 370	56
	515 095	192 524	41 829	2 121 973	57
	1 259 879	-	32 939	1 971 976	58
	929 099	-	2 400	174 250	59
	222 388	-	30 539	966 771	60
	108 392	-	-	830 955	61
	3 321 940	4 282	196	1 238 489	62
	120 041	-	-	200 863	63
	-	-	-	15 502	64
	3 201 899	4 282	196	1 022 124	65
	-	-	-	-	66

11. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

NUM. DE ORDEM	CLASSES DE INDUSTRIA, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZEIROS)		
	I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A Ç Ã O				
67	B R A S I L	57 187	17 501 118 176	16 943 882 202	15 220 669 458
68	REGIÃO NORTE	1 451	502 436 294	487 758 874	469 260 431
69	RONDONIA	231	8 509 308	8 342 318	8 262 247
70	ACRE	60	3 001 367	2 889 274	2 889 274
71	AMAZONAS	382	405 989 736	394 118 456	382 981 282
72	RORAIMA	15	(X)	(X)	(X)
73	PARA	725	81 384 660	78 919 350	71 665 439
74	AMAPA	35	1 974 446	1 936 798	1 909 511
75	TOCANTINS	2	(X)	(X)	(X)
76	REGIÃO NORDESTE	6 020	1 391 541 236	1 364 174 220	1 281 269 095
77	MARANHÃO	315	(X)	(X)	(X)
78	PIAUI	211	(X)	(X)	(X)
79	CEARA	951	162 850 634	156 813 034	145 660 215
80	RIO GRANDE DO NORTE	343	41 862 219	41 721 093	41 448 096
81	PARAIBA	459	48 553 740	46 860 200	43 810 131
82	PERNAMBUCO	1 671	320 649 239	312 504 756	297 178 138
83	ALAGOAS	311	(X)	(X)	(X)
84	SERGIPE	255	49 478 622	47 858 667	40 058 567
85	BAHIA	1 504	578 978 235	572 073 865	530 522 830
86	REGIÃO SUDESTE	35 246	12 188 220 038	11 753 172 178	10 543 609 598
87	MINAS GERAIS	5 429	1 404 950 350	1 383 579 509	1 227 457 522
88	ESPIRITO SANTO	723	194 282 487	190 321 594	140 714 040
89	RIO DE JANEIRO	5 396	1 614 935 558	1 545 214 395	1 356 817 270
90	SÃO PAULO	23 697	8 974 051 643	8 634 056 680	7 818 620 766
91	REGIÃO SUL	12 482	3 141 776 617	3 073 518 112	2 691 138 367
92	PARANA	3 826	858 517 536	840 688 393	763 985 814
93	SANTA CATARINA	2 922	780 805 213	767 649 216	619 262 069
94	RIO GRANDE DO SUL	5 734	1 502 453 868	1 465 180 503	1 307 890 484
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	1 988	277 143 991	265 258 818	235 391 967
96	MATO GROSSO DO SUL	387	52 268 468	50 149 776	41 996 993
97	MATO GROSSO	367	33 021 080	30 559 859	29 614 187
98	GOIAS	912	149 396 722	144 264 207	126 766 299
99	DISTRITO FEDERAL	322	42 457 721	40 284 976	37 014 488

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (3) E/OU SERVICOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (4) NÃO PRODUZIDAS PELA EMPRESA E ADQUIRIDAS PARA REVENDA. (5) NÃO INCLUIDAS AS RECEITAS FINANCEIRAS E COM ALUGUEIS.

11. VALOR DAS EXPEDIÇÕES E IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (3)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (4)	OUTRAS RECEITAS (5)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
(MIL CRUZEIROS)				
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
	1 723 212 744	447 621 867	79 682 839	3 180 795 975	67
	18 498 443	13 865 214	474 588	85 617 424	68
	80 071	162 210	4 780	2 966 912	69
	-	(X)	734	746 643	70
	11 137 174	11 518 431	18 996	67 267 557	71
	-	-	23 102	(X)	72
	7 253 911	2 036 908	424 637	13 730 407	73
	27 287	35 309	2 339	511 068	74
	-	(X)	-	(X)	75
	82 905 125	16 302 233	8 965 062	251 973 724	76
	896 046	238 407	101 275	(X)	77
	586 707	162 881	15 448	(X)	78
	11 152 819	4 609 538	1 146 506	31 817 127	79
	272 997	59 706	81 144	8 001 331	80
	3 050 069	1 393 643	196 119	9 942 736	81
	15 326 618	3 165 815	4 193 148	78 033 461	82
	2 268 734	763 193	1 390 408	(X)	83
	7 800 100	1 088 026	531 929	8 295 545	84
	41 551 035	4 821 024	1 309 085	86 574 542	85
	1 209 562 580	356 769 117	53 381 439	2 273 930 815	86
	156 121 987	18 073 970	1 561 012	255 738 658	87
	49 607 554	3 016 411	689 240	24 500 150	88
	188 397 125	44 978 973	21 027 521	256 839 910	89
	815 435 914	290 699 763	30 103 666	1 736 852 097	90
	382 379 745	51 714 626	14 528 650	490 020 228	91
	76 702 579	14 893 422	2 445 262	160 789 394	92
	148 387 147	9 361 882	3 280 364	101 223 454	93
	157 290 019	27 459 322	8 803 024	228 007 380	94
	29 866 851	8 970 677	2 333 100	79 253 784	95
	8 152 783	1 363 889	694 455	8 265 440	96
	945 672	1 943 657	500 407	7 030 729	97
	17 497 908	3 968 120	968 449	52 971 151	98
	3 270 488	1 695 011	169 789	10 986 464	99

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO 1990

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			06 07 08 09 10 11 12 14 15 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	99				
014	RN	01A05 - 09A11	02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31	09 16 32	25			
014	RNE	01A05 - 09A11	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19 32	02 12			
014	RSE	01A05 - 09A11	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 29 30 31	20 24 28	32			
014	RS	01A05 - 09A11	00 01 02 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	08 32				
014	RCO	01A05 - 09A11	00 01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 14 15 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 32 99	13 16 17 23 25 28 31	09			
015	RN	09 - 10 - 11	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31				14 32	
015	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 30 32	04 29	14 25 31	28		
015	RSE	09 - 10 - 11	01 02 03 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 20 22 25 26 28 29 30	19 24 27 31 32	07 21	14	23	
015	RS	09 - 10 - 11	00 01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 15 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 29 30 31 32	08 14 28	02 19 25			
015	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99				14 15	23
016	RN	09 - 10 - 11	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31	07 14 16 32	25			
016	RNE	09 - 10 - 11	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 16 17 18 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32	19 20 28	02 12			
016	RSE	09 - 10 - 11	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 25 26 27 29 30 31 32	11 23 24 28	20			
016	RS	09 - 10 - 11	00 01 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32	02 08 11 19 21 25				
016	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 04 05 06 08 10 11 12 14 15 18 19 20	07 09 13 16 17 25	23			28

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			21 22 24 26 27 29 30 31 32 99					
017	RN	09 - 10 - 11	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32					07 14 25
017	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 06 07 08 09 11 12 13 14 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31 32		10 17			04 15 16 23 25 28
017	RSE	09 - 10 - 11	01 03 05 10 11 12 13 16 17 18 25 27 28 30 31 32	04 07 08 15	20 21 22	09 14 24 26		02 06 19 23 29
017	RS	09 - 10 - 11	00 01 02 03 05 06 10 11 12 13 15 18 20 22 23 25 27 29	14 19 24 28	04 26 30 31	08 16 17 21		07 09 32
017	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 05 06 08 09 10 11 12 13 16 18 19 20 21 22 24 25 27 29 30 31 32 99	04	07	14 23 28	26	15 17
018	RN	09 - 10 - 11	02 04 05 06 08 09 10 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30 31 32	11			07	14 15 26
018	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 04 05 06 11 12 14 15 18 19 21 24 26 27 29 30 32	07 09 23 25 31	08 20 22 28	10	13 16	17
018	RSE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 09 10 12 13 15 17 18 19 20 26 27 29 30 31 32	04 07 08 11 21 24 28	16 23 25	22	06	14
018	RS	09 - 10 - 11	00 01 02 03 04 05 06 08 10 11 12 18 20 22 23 25 27 29 30 32	07 14 17 24 26 31	09 16 21 28	13 15		19
018	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 04 05 06 08 10 11 12 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 29 30 32 99	07 13	09 14 28 31			15 16 23
019	RN	03A05 - 09A11	02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31	09 16 32	25			
019	RNE	03A05 - 09A11	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31	02 19 30 32	12			
019	RSE	03A05 - 09A11	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31	20 24	32			
019	RS	03A05 - 09A11	00 01 02 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32	08 23				
019	RCO	03A05 - 09A11	00 01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 14 15 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 32 99	13 16 17 23 25 31	09			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RN	03 - 04 - 05	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	1530	1410 2630	1110	3210	1610 2510 2610 3120
001	RNE	03 - 04 - 05	0101 0210 0220 0310 0420 0430 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2120 2220 2230 2310 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3110 3120 3130 3210	0510 1920 2020 2210 3010	0410 0720 2810		0440 3020	1420 1530 1610 1720 2410
001	RSE	03 - 04 - 05	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0510 0710 0810 0820 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2210 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130	0440 0610 0720 0910 1020 1520 1910 2110 2220 3210	1110 1420 2120 2230 2310 2610 3110 3120	0220 1410 2420	2020	0420 1720 2010 2410 2720
001	RS	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1510 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2710 2720 2810 2910 3020 3130	0910 1110 1410 1520 1920 2010 2110 2420 2610 2640 3010 3110 3120 3210	0220 1320 1530 1720 2510 2650	1340	1420	0410
001	RCO	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0910 1530 1610 3130	0720 1310 1720	2310	1410 1420	2510 2810
002	RN	03 - 04 - 05	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	3120	1410			2510

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
002	RNE	03 - 04 - 05	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1610 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0440 2010 3120	2810			0510 1530 1710 1720 2210 2310
002	RSE	03 - 04 - 05	0101 0210 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0710 0720 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2110 2120 2620 2630 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0440 1330 1410 1610 2210 2420 2510 2710	0220 2010 2220 2230 2310 2410	0810 1110	0820 1010 2020	0610 1520 2610
002	RS	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2210 2220 2310 2420 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0420 0810 1920 2110 2120 2230 2410 2510 2650 3210	2640 3120	0910 1410 1610 2010 2620 2630	0220 1420	2610 3130
002	RCO	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999		1530			0220 1410 1420 1720 2310
003	RN	01 A 05	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0910 1410 1610 3120	2510			2610
003	RNE	01 A 05	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110	0420 0910 1210 1410 1420 1530 2120 2310 2420 2510 3010 3020 3130 3210	0210 0440 1720 1920 2410 2610 2630 2910	2210 2810 3110		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) - INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2220 2230 2620 2640 2650 2710 2720 3120					
003	RSE	01 A 05	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2210 2220 2230 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0220 0420 1410 1420 1530 1710 2010 2120 2310 2720	2420 3120	1010		
003	RS	01 A 05	0000 0101 0210 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2020 2110 2210 2220 2310 2410 2650 2710 2720 2910 3020 3110 3120 3130	0220 0320 0720 0910 1010 1110 1410 1420 1530 1720 2010 2120 2420 2510 2610 2630 2640 2810 3210	0410 2230 2620 3010	0810 1910	1340	
003	RCO	01 A 05	0000 0101 0210 0220 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3210 9999	0440 0910 1310 1410 1610 1720 1910 2310 2610 3120	2510 3130		0410	
004	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0440 0910 1110 1410 2510 2630		3120		2610
004	RNE	06 - 07 - 08	0101 0220 0310 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3020 3120	0410 0420 0440 1210 1410 1420 1530 1610 1920 2010 2120 2410 2630 2910 3010 3110 3130 3210			0210	
004	RSE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0720 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230	0420 0610 0810 1330 1410 1910 2310 2420 2720 3110 3120 3210	1010			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130					
005	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120	0420 1310 1410 1420 1720 2310 2510 2610 2810 3130 3210 9999	1610			
006	RN	03 A 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210	0420 0910 1110 1410 1610 2510	3120	1320	2610	
006	RNE	03 A 08	0101 0220 0310 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 3020 3120	0420 0440 1210 1410 1420 1530 1610 1920 2120 2410 2630 2810 2910 3010 3110 3130	0410 3210		0210	
006	RSE	03 A 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0720 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130	0420 0610 0810 1010 1330 1410 1420 1710 2020 2310 2720 3110 3120 3210				
006	RS	03 A 08	0000 0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 0410 0810 0820 1010 1110 1410 1530 1720 2110 2420 2610 2640 3210	1340			
006	RCO	03 A 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510	1310 1410 1420 1720 2310 2510 2610 2810 3130	1610			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO.

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120	1420 1720 2510 2610 2810 3130 3210 9999				
014	RN	01A05 - 09A11	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	0910 1530 1610 3210	2510 3120	0420		2610
014	RNE	01A05 - 09A11	0101 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3120 3130	0220 0420 0440 1410 1530 1720 1920 2230 2610 2630 3010 3020 3110 3210	1210			0210
014	RSE	01A05 - 09A11	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2210 2220 2230 2310 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3110 3130	0220 0420 1010 1410 1910 2010 2110 2120 2410 2420 2610 2720 2810 3120	2020 3210			
014	RS	01A05 - 09A11	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 0810 0820 1010 1110 1320 1410 1530 1720 1910 2210 2420 2610 2630 3210	1340			
014	RCO	01A05 - 09A11	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910	0420 0440 1310 1410 1420 1610 1720 2310 2510 2610 2810 3120 3130	0910			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			3010 3020 3110 3210 9999					
015	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130				1410 3210	2610 2630
015	RNE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2420 2610 2620 2640 2650 2710 2720 3010 3020 3120 3210	0410 2210 2910	0440 2510	2630 2810	3110	1420 3130
015	RSE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2220 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3120 3130	2010 2110 2210 2230 2420 3210	0440 1920	0720 1420	1410 2120 2310 2720 3110	2610
015	RS	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2420 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3210	1410 2210 2620 2630 2710 2810 3120 3130	0220 0810 1420 2410 2510	0440 1910	2640	2610
015	RCO	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					1410 1420 1530 2310
016	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310	0420 0440 0720 1320 1410 1530 1610 3120 3210	2510			2610

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1340 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130					
016	RNE	09 - 10 - 11	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3020 3120 3130 3210	0420 0440 1410 1530 1720 1920 2120 2610 2630 2810 3010 3110	1210	0210		2010
016	RSE	09 - 10 - 11	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1610 1720 1810 1820 1830 1920 2110 2220 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0220 1010 1110 1410 1420 1530 1710 1910 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2610 2720 2810 3120	0420 2010		1320 2020	
016	RS	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2110 2220 2230 2310 2420 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3210	0810 0820 1010 1110 1320 1410 1530 1720 1920 2120 2210 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2710 3110 3130	0220 1910		1340	
016	RCO	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3210 9999	0420 0720 0910 1310 1410 1420 1530 1610 1720 2510 2610 3130	2310 3120			2810
017	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3120 3130 3210					0720 1410 2510
017	RNE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010		1020 2210	1710		0440 1530 1610 2010 2310 2510 2810

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2220 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210					
017	RSE	09 - 10 - 11	0101 0210 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0710 0820 1010 1020 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1820 1830 2020 2110 2230 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3110 3130 3210	0720 0810 1310	1530 2120 2220 3120	0910 1410 1810 2010 2210 2610	0440 1030 1420	0220 0610 1910 1920 2310 2420 2640 2910
017	RS	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2650 2710 2720 2910 3020	0420 1530 1920 2420 2630 2810 3120	2610 3010 3130	1420 1610 2120 3110	0810 1720	0440 0720 0910 1710 2620 2640 3210
017	RCO	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1610 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0440	0720 1420	2310 2810		1410 1530 1720 2610
018	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130 3210		3120		0720	1110 1410 1530 2610
018	RNE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1010 1030 1110 1210 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2220 2230 2410 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0720 0910 2310 2420 2510 3120	0810 2020 2810		1310 1610	0420 1020 1710 1720 2210
018	RSE	09 - 10 - 11	0101 0210 0310 0320 0410 0430	1410 1530 2120 2640 2810 3110	0420 0720 0810 1010 1610 1720	1110 2610	0610 2410	0220 1420 2230

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO.

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) - INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0440 0510 0710 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2420 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3120 3130 3210		2310 2510			
018	RS	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2420 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3210	1710 3120 3130	0720 0910 1410 1420 1610 2120 2810	1310 1530	2410 2610	1920 2640 3110
018	RCO	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1410 1510 1520 1710 1720 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0720 2610	0910 1310 2810 3130			1420 1530 1610 2310
019	RN	03A05 - 09A11	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3110 3130	0910 1530 1610 3210	0420 2510 3120			2610
019	RNE	03A05 - 09A11	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3120	0420 0440 1410 1530 1720 1920 2230 2610 2630 3010 3020 3110 3130 3210	1210	0210		
019	RSE	03A05 - 09A11	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3130	0420 1010 1330 1910 2010 2110 2120 2420 2610 2720 3110 3120	2020 3210			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
019	RS	03A05 - 09A11	0000 0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2410 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0810 1010 1110 1320 1410 1530 1720 1910 2210 2310 2420 2610	1340			
019	RCO	03A05 - 09A11	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1710 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3210 9999	0420 0440 1310 1410 1420 1610 1720 2310 2510 2610 3120 3130	0910			

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RO	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 16 17 18 20 22 25 27 28 29			15		10 26
001	AC	03 - 04 - 05	10 11 13 16 20 26 27 28 29					15 18
001	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29			13		30
001	RR	03 - 04 - 05	10 11 15 19 26 28					
001	PA	03 - 04 - 05	00 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					11 15
001	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 28 29 30					
001	TO	03 - 04 - 05	15 18					
001	MA	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30				26	
001	PI	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30			20		25 26 29
001	CE	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 18 21 23 27 28 30	24 26		22		10 17 19 20 25 29
001	RN	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30					26 29
001	PB	03 - 04 - 05	00 10 11 13 14 15 16 17 18 21 23 24 25 26 27 28 29 30					12 19 20 22
001	PE	03 - 04 - 05	00 13 14 15 18 19 20 25 26 27 28 30	12 24			11 17 23	10 16 21 22 29
001	AL	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 24 25 27 28 29 30					10 20 26
001	SE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28 29 30	24				26
001	BA	03 - 04 - 05	00 11 13 14 15 17 19 20 21 23 30	16 24 25	27		22 26	10 12 18 28 29
001	MG	03 - 04 - 05	00 14 20 22 28	24			26	10 11 12 13 15 16 17 18 19 21 23 25 27 29 30
001	ES	03 - 04 - 05	00 11 12 13 16 17 19 20 22 23 24 26 27 28 29 30		14			10 15 18 25
001	RJ	03 - 04 - 05	00 11 18 22 27 28 29	20	14 24 26	17		10 12 13 15 16 19 21 23 25 30
001	SP	03 - 04 - 05	28	14	12 13 26	18 27	17	00 10 11 15 16 19 20 21 22 23 24 25 29 30
001	PR	03 - 04 - 05	13 14 19 23 24 28	16 30	20	10	11	00 12 15 17 18 21 22 25 26 27 29
001	SC	03 - 04 - 05	11 12 13 17 21 22 24 27 28	00 23 26		25	14	10 15 16 18 19 20 29 30
001	RS	03 - 04 - 05	14 20 21 22	11 18 26	00 17 24	12	13 19	10 15 16 23 25 27 28 29 30
001	MS	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 21 22 23 24 25 28 30		20 26			15 27 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	MT	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 23 24 25 28 30	20	26			15 27 29
001	GO	03 - 04 - 05	00 10 11 13 15 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30	26				12 14 16 20 25 29
001	DF	03 - 04 - 05	00 10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 97 98 99			16		12
002	RO	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 25 27 28 29					26
002	AC	03 - 04 - 05	10 11 13 15 16 18 20 26 27 28 29					
002	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
002	RR	03 - 04 - 05	10 11 15 19 26 28					
002	PA	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	26				15
002	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 28 29 30					
002	TO	03 - 04 - 05	15 18					
002	MA	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
002	PI	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
002	CE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 27 28 30				26	24 25 29
002	RN	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30	24				26
002	PB	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30				24	
002	PE	03 - 04 - 05	00 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 30					10 11 21 29
002	AL	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 24 25 27 28 29 30					20 26
002	SE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 26 27 28 29 30					24
002	BA	03 - 04 - 05	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 28 30		26 27		24	12 20 25 29
002	MG	03 - 04 - 05	00 14 17 20 21 22 27 28	10 12			26	11 13 15 16 18 19 23 24 25 29 30
002	ES	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 23 24 27 28 29 30		26			10 20 25

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
002	RJ	03 - 04 - 05	00 11 15 17 18 19 21 22 23 27 28	20 29	10 26		13 24	12 14 16 25 30
002	SP	03 - 04 - 05	26 28	16 20		13	14	00 10 11 12 15 17 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
002	PR	03 - 04 - 05	13 14 18 19 21 22 23 24 25 27 28 30		20	26		00 10 11 12 15 16 17 29
002	SC	03 - 04 - 05	00 10 11 13 17 18 21 22 24 26 27 28 29 30	12		20		14 15 16 19 23 25
002	RS	03 - 04 - 05	00 14 15 22	20	26	11 12	25	10 13 16 17 18 19 21 23 24 27 28 29 30
002	MS	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					15 20
002	MT	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28 29 30				26	15
002	GO	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30		26			16 25 29
002	DF	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 97 98 99					
003	RO	01 A 05	00 12 13 14 17 18 20 22 25 27 28					10 11 15 16 26 29
003	AC	01 A 05	10 11 13 16 20 26 27 28			18		15 29
003	AM	01 A 05	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30		15	10 18 26		
003	RR	01 A 05	10 11 15 19 26 28					
003	PA	01 A 05	00 10 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	18	11 16			15
003	AM	01 A 05	00 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30					10 26
003	TO	01 A 05	15 18					
003	MA	01 A 05	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	22		26	29	15 16
003	PI	01 A 05	00 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 28 30	11		27		10 15 20 25 26 29
003	CE	01 A 05	10 12 13 15 16 21 22 23 24 28	11 14 18 26 29	30	19	27	00 17 20 25
003	RN	01 A 05	00 11 13 15 17 18 19 21 22 23 27 28 30	24	10 25 26	20	29	12 14 16
003	PB	01 A 05	00 10 13 14 15 16 21 23 28	17 18 24	20 25 26	12	19	11 22 27 29 30
003	PE	01 A 05	13 14 18 22 28	00 11 17	20	12 21 23 27 30	10 16 29	15 19 24 25 26
003	AL	01 A 05	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 25 27 30	12			26 28 29	10 16 23
003	SE	01 A 05	00 11 14 15 17 18 20 22 23 29	27	24	25 26	28	10 12 13 16 30
003	BA	01 A 05	00 11 13 14 16 20 22 23	24 28	18	10 12 21 26		15 17 19 25 27 29 30
003	MG	01 A 05	14 28	24	18 26	11 13 20		00 10 12 15 16

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								17 19 21 22 23 25 27 29 30
003	ES	01 A 05	00 11 12 13 14 17 19 22 24 26 27 28	20		23	15 30	10 16 18 25 29
003	RJ	01 A 05	00 11 28	18 19 26	14 21 24 27	13 20 23		10 12 15 16 17 22 25 29 30
003	SP	01 A 05	28	14 20 26	13 17 18 24	19 21 23	10	00 11 12 15 16 22 25 27 29 30
003	PR	01 A 05	13 26 28	18 20	14 19 21 23 24	00 27 30	10 25	11 12 15 16 17 22 29
003	SC	01 A 05	11 13 21 23 28	24 26	10 14 17		00 20	12 15 16 18 19 22 25 27 29 30
003	RS	01 A 05	14 20 22	21 28	00 11 12 18 26 27	24 29	19	10 13 15 16 17 23 25 30
003	MS	01 A 05	00 13 14 17 21 22 23 24 [illegible] 28 30	20 26	11	10 12 18	16	15 27 29
003	MT	01 A 05	00 11 13 16 17 19 22 23 24 26 28 30	14 18	12 20		27 29	10 15 25
003	GO	01 A 05	00 11 13 17 19 20 21 22 23 24 26 28	10 16 29	12 14 25 27 30	15		18
003	DF	01 A 05	00 11 13 17 18 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	14	15 16 27 29	25		10 12
004	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 20 22 25 27 28		15		16 26	10 11 29
004	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 20 27 28		26	18		10 15 29
004	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	26	15 18		10	
004	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26 28					15
004	PA	06 - 07 - 08	00 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	10			11	15
004	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30	26				10
004	TO	06 - 07 - 08	15 18					
004	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10 26				15 16 29
004	PI	06 - 07 - 08	12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 28 30	27	29	25	26	00 10 11 20
004	CE	06 - 07 - 08	11 12 13 14 23 28	10 18 20 22 24 25 26 29	16	19 30		00 15 17 21 27
004	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 24	26 29			12 14 16 22 27
004	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 15 17 21 23 28 30	10 18 25	19 20 29	12 24 26	16	11 22 27
004	PE	06 - 07 - 08	13 14 18 28	11 12 17 20 24 29 30	19 22 25	10 16 21 23 26		00 15 27
004	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20	26	23 28	10 29	12 16 25
004	SE	06 - 07 - 08	00 14 15 17 18 20 22 23 25 27	10 29	28	24 26		11 12 13 16 30
004	BA	06 - 07 - 08	00 11 13 20	12 19 21 22 23 26 28	14 17 27	10 15 18 24	16	25 29 30
004	MG	06 - 07 - 08	00 28	20	13 14	11 18 26	17 21 24	10 12 15 16 19 22 23 25 27 29 30
004	ES	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17	26			20	10 12 15 16 18

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

(CONTINUA)

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

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								29 30
005	SP	06 - 07 - 08	28	14 26	13 20 21 24	17 18 19 23 27	10	00 11 12 15 16 22 25 29 30
005	PR	06 - 07 - 08	13 20 26 28	00 23	14 30	10 18	17 19 21	11 12 15 16 22 24 25 27 29
005	SC	06 - 07 - 08	13 21 24 26 28	00 11 14 23	12 17 18	30	20	10 15 16 19 22 25 27 29
005	RS	06 - 07 - 08	00 14 20	21 26	11 13 18 22 24	12 28	10 19 27	15 16 17 23 25 29 30
005	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 20 21 22 23 24 25 28 30	26	16 18		12 29	10 15 27
005	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 22 23 24 28 30	18	12 20 26	27		10 14 15 25 29
005	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28 29	10 16 20 27	12 14 30	15	25	18
005	DF	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 18 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	27	10 16 25 29	12 15		
006	RO	03 A 08	00 12 13 14 17 18 20 22 25 27 28			26	16	10 11 15 29
006	AC	03 A 08	11 13 16 20 27 28	26			18	10 15 29
006	AM	03 A 08	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	26 29	10 15 18			
006	RR	03 A 08	10 11 19 26 28					15
006	PA	03 A 08	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 18 30		11		15
006	AM	03 A 08	00 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30	26				10
006	TO	03 A 08	15 18					
006	MA	03 A 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10 26				15 16 29
006	PI	03 A 08	12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 28 30	27	25 29		11 26	00 10 20
006	CE	03 A 08	11 12 13 23 28	10 14 18 19 20 22 24 25 26 29	16	30		00 15 17 21 27
006	RN	03 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 24	29	26		12 14 16 22 27
006	PB	03 A 08	00 13 14 15 17 21 23 28	10 18 25 30	19 20 26 29	12 24		11 16 22 27
006	PE	03 A 08	13 14 17 18 20 28	11 12 24 25 29 30	22	16 21 23 26 27	10 19	00 15
006	AL	03 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26 28	10 23	12 29	16 25
006	SE	03 A 08	00 14 15 17 18 20 22 23 25 27	10 28 29	24	26		11 12 13 16 30
006	BA	03 A 08	00 11 12 13 20 28	14 17 21 22 23 26	24 27	10 15 18 19	16	25 29 30
006	MG	03 A 08	20 28	00	11 13 14	18 24 26	17 21	10 12 15 16 19 22 23 25 27 29 30
006	ES	03 A 08	00 11 13 14 17 19 22 24 27 28	26		12 20		10 15 16 18 23 25 29 30
006	RJ	03 A 08	00 28	11 20	14 26	13 21 23 24		10 12 15 16 17 18 19 22 25 27 29 30
006	SP	03 A 08	28	14 20 26	13 17 24 27	18 19 21 23	10	00 11 12 15 16

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) - INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								22 25 29 30
006	PR	03 A 08	13 20 26 28	00 14 23	10 18 30	17	21 27	11 12 15 16 19 22 24 25 29
006	SC	03 A 08	13 21 24 26 28	00 11 12 14 23	17	18 20	25 30	10 15 16 19 22 27 29
006	RS	03 A 08	00 14 20	21 26	11 13 18 22 28	12 19 24	10 27	15 16 17 23 25 29 30
006	MS	03 A 08	00 11 13 14 17 20 21 22 23 24 25 26 28 30		16 18		12 29	10 15 27
006	MT	03 A 08	00 11 13 16 17 19 22 23 24 28 30	26	12 18 20	27		10 14 15 25 29
006	GO	03 A 08	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28 29	10 16 20 27	12 14 30	15 25		18
006	DF	03 A 08	00 11 13 14 17 18 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	10 16 25 27	29	15	12	
007	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 20 22 25 27 28		26	16	11	10 15 29
007	AC	01 A 08	11 13 16 20 27 28			26		10 15 18 29
007	AM	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	16 29		26		10 15
007	RR	01 A 08	10 11 19 26 28					15
007	PA	01 A 08	00 12 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	29	10 14 18		11	15 30
007	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30				26	
007	TO	01 A 08	15 18					
007	MA	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	22	10 26		29	15 16
007	PI	01 A 08	12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 25 28 30	16 27	29		20	00 10 11 15 26
007	CE	01 A 08	13 23 28	10 12 19 20 24 26	11 14 21 22 29	16 18 25		00 15 17 27 30
007	RN	01 A 08	11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	00 24	25 29			10 12 14 16 22 26 27
007	PB	01 A 08	00 13 14 21 23 28	17 18	25	10 12 19 20	16 24 26	11 15 22 27 29 30
007	PE	01 A 08	13 28	14 19 20 29	11 17 18 24 26 30	12	10 23 27	00 15 16 21 22 25
007	AL	01 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30		20	26 29	23 28	10 12 16 25
007	SE	01 A 08	00 14 15 17 18 20 22 23 25	29	10	24 26	27	11 12 13 16 28 30
007	BA	01 A 08	00 11 13	12 19 20 24		10 14 18 22 26	16 17 21 23	15 25 27 28 29 30
007	MG	01 A 08	28	13	00 14 20	26		10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
007	ES	01 A 08	13 14 17 19 22 24 28	27	26		11	00 10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
007	RJ	01 A 08	28	00	20	13 14 24 26	11 19 21	10 12 15 16 17 18 22 23 25 27 29 30
007	SP	01 A 08	28		13 20 26	14 24	18 19 21 23	00 10 11 12 15 16 17 22 25 27 29 30

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

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

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

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

(CONTINUA)

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

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

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			19 22 24 27 28					23 25 29 30
013	RJ	01 A 08	00 28	20	11 13 26	14 21 24	23	10 12 15 16 17 18 19 22 25 27 29 30
013	SP	01 A 08	28	14 26	13 20 21 24	17 18 23 27	10 19	00 11 12 15 16 22 25 29 30
013	PR	01 A 08	13 20 26 28	00	14 18 23 30	10 21	17	11 12 15 16 19 22 24 25 27 29
013	SC	01 A 08	13 21 24 26 28	00 14 23	11 12 17	18	20 30	10 15 16 19 22 25 27 29
013	RS	01 A 08	00 14 20	21 26	11 13 18 22 24	12 28	10 19 27	15 16 17 23 25 29 30
013	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 20 21 22 23 24 25 28 30	26	16 18		12	10 15 27 29
013	MT	01 A 08	00 11 13 16 17 19 22 23 24 28 30	18	12 20 26 27			10 14 15 25 29
013	GO	01 A 08	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28 29	10 16 20 27	12 14 30		15 25	18
013	DF	01 A 08	00 11 14 17 18 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	13 25 27 29	10 16	15	12	
014	RO	01A05 - 09A11	00 12 13 14 17 18 20 22 25 27 28			26	16	10 11 15 29
014	AC	01A05 - 09A11	11 13 16 20 27 28	26				10 15 18 29
014	AM	01A05 - 09A11	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29	30	26			10 15
014	RR	01A05 - 09A11	10 11 19 26 28					15
014	PA	01A05 - 09A11	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10	18	30	11	15
014	AM	01A05 - 09A11	00 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30				26	10
014	TO	01A05 - 09A11	15 18					
014	MA	01A05 - 09A11	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10	26			15 16 29
014	PI	01A05 - 09A11	00 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30	25	29		20	10 11 15 26
014	CE	01A05 - 09A11	12 13 18 19 22 23 28	10 11 14 16 20 26 29	21 24 25			00 15 17 27 30
014	RN	01A05 - 09A11	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	10 24	25	26 29		12 14 16 22 27
014	PB	01A05 - 09A11	00 13 14 18 21 23 28	10 25 30		12 17 19 20 24 26 29		11 15 16 22 27
014	PE	01A05 - 09A11	13 14 18 28	12 17 19 20 22	11 23 24 25 26 27 29 30	10	16	00 15 21
014	AL	01A05 - 09A11	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		10 12 28 29	23	26	16 25
014	SE	01A05 - 09A11	00 14 15 17 18 20 22 23 25 27	10 24 28	29	26		11 12 13 16 30
014	BA	01A05 - 09A11	11 13 20 21 28	12 19 22 23 24 26	16 18	10 14 27		00 15 17 25 29 30
014	MG	01A05 - 09A11	14 28	00 20	13 24	17 18 26	11	10 12 15 16 19 21 22 23 25 27 29 30
014	ES	01A05 - 09A11	00 11 13 14 17 19 22 24 27 28	26			20 23	10 12 15 16 18 25 29 30
014	RJ	01A05 - 09A11	00 28	11 14 20	26	13 18 24 27	21 23	10 12 15 16 17 19 22 25 29 30

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
014	SP	01A05 - 09A11	14 28	20 26	13 17 18 27	24	21 23	00 10 11 12 15 16 19 22 25 29 30
014	PR	01A05 - 09A11	13 20 26 28	14 18 30	00 10 23	17 22	21	11 12 15 16 19 24 25 27 29
014	SC	01A05 - 09A11	13 21 24 26 28	11 17 23	00 12 14	10 20		15 16 18 19 22 25 27 29 30
014	RS	01A05 - 09A11	14 20	00 21 22 26	10 11 13 18 24	12 28	19 27	15 16 17 23 25 29 30
014	MS	01A05 - 09A11	00 11 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 26 28 30		16			10 12 15 27 29
014	MT	01A05 - 09A11	00 11 13 16 17 19 22 23 24 28 30	20 26	12 18	27	15	10 14 25 29
014	GO	01A05 - 09A11	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28	10 16 20 27 29	14			12 15 18 25 30
014	DF	01A05 - 09A11	00 11 17 18 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	10 13	14 15 16 27 29			12 25
015	RO	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 16 17 18 20 22 25 26 27 28 29					15
015	AC	09 - 10 - 11	10 11 13 15 16 18 20 26 27 28 29					
015	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
015	RR	09 - 10 - 11	10 11 15 19 26 28					
015	PA	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30			26		15
015	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 28 29 30					
015	TO	09 - 10 - 11	15 18					
015	MA	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
015	PI	09 - 10 - 11	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30					00 26 27
015	CE	09 - 10 - 11	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30					00 16 26 27
015	RN	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
015	PB	09 - 10 - 11	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30					10 24
015	PE	09 - 10 - 11	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	00				26
015	AL	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					
015	SE	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25					26

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			15 17 18 20 21 22 23 25 28 29 30 97 98 99					
019	RO	03A05 - 09A11	00 12 13 14 17 18 20 22 25 27 28			26	16	10 11 15 29
019	AC	03A05 - 09A11	11 13 16 20 27 28	26				10 15 18 29
019	AM	03A05 - 09A11	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29	26 30		10		15
019	RR	03A05 - 09A11	10 11 19 26 28					15
019	PA	03A05 - 09A11	00 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10	18 30		11	15
019	AM	03A05 - 09A11	00 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30				26	10
019	TO	03A05 - 09A11	15 18					
019	MA	03A05 - 09A11	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10	26			15 16 29
019	PI	03A05 - 09A11	12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30	25	29		00 20	10 11 15 26
019	CE	03A05 - 09A11	10 12 13 18 19 22 23 28	11 14 16 20 21 26 29	24 25		27	00 15 17 30
019	RN	03A05 - 09A11	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	10 24	25	26 29		12 14 16 22 27
019	PB	03A05 - 09A11	00 13 14 21 23 28	10 18 25 30	26	17 19 20 24 29	12	11 15 16 22 27
019	PE	03A05 - 09A11	13 18 28	11 12 19 20 22 26	00 14 17 23 24 25 27 29	16 30	10	15 21
019	AL	03A05 - 09A11	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		12 28 29	10 23 26		16 25
019	SE	03A05 - 09A11	00 10 14 15 17 18 20 22 23 25 27	24 28	29	26		11 12 13 16 30
019	BA	03A05 - 09A11	00 11 13 20 21 28	12 19 22 23 24 26	16 18	10 14 27		15 17 25 29 30
019	MG	03A05 - 09A11	00 14 28	20	13 26	17 18 24	11	10 12 15 16 19 21 22 23 25 27 29 30
019	ES	03A05 - 09A11	00 11 13 14 17 19 22 24 28	27	26	20		10 12 15 16 18 23 25 29 30
019	RJ	03A05 - 09A11	00 28	11 20 26	14 18	13 21 24 27	23	10 12 15 16 17 19 22 25 29 30
019	SP	03A05 - 09A11	14 28	18 20 26	13 17 24 27	21	19 23	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
019	PR	03A05 - 09A11	13 20 26 28	14 18 30	00 10 23	17 22	21	11 12 15 16 19 24 25 27 29
019	SC	03A05 - 09A11	13 21 24 26 28	11 12 17 23	00 14	10 20	30	15 16 18 19 22 25 27 29
019	RS	03A05 - 09A11	14 20	00 18 21 22 26	10 11 13 24 28	12	19 27	15 16 17 23 25 29 30
019	MS	03A05 - 09A11	00 11 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 26 28 30		16		10	12 15 27 29
019	MT	03A05 - 09A11	00 11 13 16 17 19 22 23 24 28 30	20 26	12 18		15 27	10 14 25 29
019	GO	03A05 - 09A11	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28	10 16 20 27 29	14		25	12 15 18 30
019	DF	03A05 - 09A11	00 11 17 18 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	10 13 14	15 16 27 29			12 25

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO
CLASSE	GÊNEROS	
0		Indústria Extrativa Mineral
	00	Extração de Minerais
1,2,3		Indústrias de Transformação
	10	Transformação de Produtos de Minerais Não-Metálicos
	11	Metalúrgica
	12	Mecânica
	13	Material Elétrico e de Comunicações
	14	Material de Transporte
	15	Madeira
	16	Mobiliário
	17	Papel e Papelão
	18	Borracha
	19	Couros e Peles e Produtos Similares
	20	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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(conclusão)

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

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES LOCAIS
MODELOS 300 E 002 POR REGIÃO E NÍVEL 100

NÍVEIS 100	REGIÕES									
	NORTE		NORDESTE		SUDESTE		SUL		CENTRO OESTE	
	N	n	N	n	N	n	N	n	N	n
0101	1	1	2	2	39	39	17	17	6	6
0210	41	39	60	32	256	128	11	11	15	15
0220	9	9	147	79	623	156	151	61	43	25
0310					2	2				
0320					13	13	61	49		
0410	9	9	53	45	173	135	40	39	25	18
0420	44	30	210	112	862	183	285	78	72	42
0430	3	3	10	10	164	65	32	22	4	4
0440	113	48	574	212	2052	273	705	127	205	59
0510		4	34	31	551	189	75	48	23	23
0610	5	25	46	38	572	140	94	49	14	14
0710			18	18	412	100	92	33	5	5
0720	104	80	299	108	3805	402	992	193	132	99
0810	20	20	147	81	2848	337	821	145	32	32
0820	1	1	6	6	134	76	39	23	5	5
0910	47	31	170	99	994	263	276	70	96	53
1010	1	1	11	11	331	106	50	35	7	6
1020	18	17	47	37	655	149	86	42	6	6
1030	21	21	27	27	394	113	76	53	9	9
1110	31	19	38	34	785	242	107	48	17	17
1120	17	15	5	5	74	38	12	12	2	2
1210	11	11	54	40	316	99	150	45	24	23
1310	16	16	52	38	795	198	189	72	43	32
1320	42	23	20	20	200	49	36	22	4	4
1330			13	13	87	53	16	16	3	3
1340	10	9	12	12	153	51	36	23	8	8
1410	740	180	508	147	959	145	2081	251	449	163
1420	88	75	263	126	2307	285	1057	196	108	76
1510	2	2	2	2	10	10	73	31		
1520	8	8	88	56	1000	257	269	96	17	17
1530	88	61	383	227	2683	418	678	149	225	115
1610	57	43	94	67	659	166	226	84	40	28
1710	10	10	42	36	286	121	48	27	10	10
1720	1	1	64	49	247	102	31	21	43	38
1810	9	9	9	9	127	55	14	13	1	1
1820	3	3	40	36	117	85	19	19	2	2
1830	5	5	29	29	231	114	41	38	3	3
1910	2	2	37	37	349	193	176	120	46	38
1920	29	29	183	124	1163	304	351	178	49	48
2010	16	16	126	85	513	197	126	78	32	23
2020	15	15	99	65	421	109	95	39	10	10
2110	4	4	18	18	266	88	56	34	4	4
2120	16	16	105	68	1344	264	268	85	21	20
2210	12	12	382	229	705	226	170	48	22	22
2220	2	2	9	9	662	180	25	24		
2230	30	30	153	84	1277	242	218	83	9	8
2310	27	27	435	116	5869	386	879	127	164	70
2410	6	6	62	47	367	118	288	97	18	18
2420	1	1	93	64	1248	233	825	221	27	20
2510	62	47	195	115	828	166	343	104	108	58
2610	73	56	222	91	381	112	617	162	331	135
2620	3	3	21	20	50	37	131	56	3	3
2630	61	48	123	71	379	129	118	60	10	7
2640	36	36	211	111	336	105	384	181	24	24
2650	8	8	126	86	78	76	111	89	6	6
2710	14	14	38	36	441	130	493	117	66	38
2720	2	2	34	18	163	65	105	74	14	14
2810	7	7	100	76	1089	404	232	118	207	118
2910	1	1	179	96	101	69	23	23	5	5
3010	4	4	60	43	75	75	234	168	34	34
3020	1	1	35	31	67	50	25	24	9	9
3110	9	9	59	45	211	81	131	74	30	28
3120	335	115	2098	353	3912	517	927	263	196	69
3130	35	35	197	99	559	162	385	99	46	34
3210	47	37	142	87	1979	279	419	117	37	31
Total	2457	1412	9119	4218	50749	10354	17141	5221	3226	1857

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES LOCAIS
MODELOS 300 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(continua)

UFs \ GÊNEROS		00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	N	19	43	22	8	2	16	226	32	1	5		7
	n	18	18	17	6	2	13	58	26	1	4		7
12	N		10	4	3	1		26	3		14		1
	n		4	3	2	1		8	3		10		1
13	N	3	31	33	32	62	28	66	16	5	15	2	24
	n	3	16	28	31	50	19	22	14	5	11	2	24
14	N		4	4	1			14	4			1	
	n		4	4	1			4	4			1	
15	N	23	74	58	35	19	30	388	31	6	22	3	27
	n	22	43	46	23	18	23	94	26	6	17	3	27
16	N	5	7	3	2		3	21	2		1		
	n	5	5	3	2		3	7	2		1		
17	N												
	n												
21	N	2	49	16	5	6	6	154	15	4	3	2	8
	n	2	22	11	5	5	6	46	7	4	3	2	8
22	N	12	43	10	3	2	4	23	12	2	5	7	18
	n	6	17	5	3	2	4	7	6	2	3	6	10
23	N	24	137	61	39	23	27	49	23	19	11	7	50
	n	12	56	28	24	21	23	15	23	9	8	5	34
24	N	37	60	12	22	5	8	11	21	3	3	3	12
	n	23	26	6	13	3	7	3	11	3	3	3	9
25	N	13	53	16	9	6	4	9	18	7	8	7	15
	n	9	23	6	5	5	4	3	8	4	6	5	11
26	N	23	212	121	91	69	42	59	72	34	26	15	114
	n	12	95	59	47	53	33	19	35	21	18	10	92
27	N	4	45	11	17		4	13	6	3	2	2	29
	n	4	20	6	13		4	4	3	3	2	2	25
28	N	8	39	14	18	6	11	12	15	4	1	2	10
	n	5	20	7	9	4	6	4	7	4	1	2	10
29	N	84	204	118	98	56	34	180	51	24	35	17	148
	n	38	100	62	53	47	27	48	25	17	23	12	121
31	N	371	743	734	340	189	154	158	317	91	88	82	285
	n	147	133	157	77	77	54	35	37	30	24	23	150
32	N	43	152	49	40	16	16	89	61	8	8	1	38
	n	20	38	22	21	12	9	19	10	8	3	1	28

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES LOCAIS
MODELOS 300 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(continua)

UFs \ GÊNEROS		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
11	N		1			3	107	4	1	18	2	536
	n		1			3	69	4	1	12	2	262
12	N					1	29	1	1	5	2	101
	n					1	15	1	1	4	2	56
13	N	2	1	14	20	11	111	5	1	31	28	541
	n	2	1	14	20	11	50	5	1	21	21	371
14	N						9		1			38
	n						5		1			24
15	N	14	13	6	18	19	337	22	2	31	17	1195
	n	14	13	6	18	19	196	22	2	21	14	673
16	N						16	2	1	1	1	65
	n						9	2	1	1	1	42
17	N											
	n											
21	N	4	9	2	4	6	241	8	5	21	2	572
	n	4	5	2	4	3	101	8	4	13	2	267
22	N	3	3	2	14	14	171	8	3	18	5	382
	n	3	3	2	12	7	68	7	3	11	3	190
23	N	27	17	17	131	235	461	54	6	53	29	1500
	n	18	11	13	70	69	162	22	6	31	17	677
24	N	3	4	2	44	20	233	11	1	11	7	533
	n	3	3	2	25	12	61	6	1	11	5	239
25	N	1	9	11	74	31	270	21	5	31	11	629
	n	1	5	8	40	16	71	9	5	18	5	267
26	N	51	21	42	73	159	832	37	7	94	51	2245
	n	30	15	26	48	49	253	18	7	55	29	1024
27	N	1	1	5	9	7	249	7	20	16	3	454
	n	1	1	3	6	6	72	5	13	9	3	205
28	N	2	3	6	29	9	168	8	12	21	5	403
	n	2	3	5	18	7	62	5	7	12	3	203
29	N	30	32	36	129	83	763	35	66	101	38	2362
	n	20	19	25	77	32	261	17	39	58	24	1145
31	N	83	51	93	211	1195	2066	88	17	304	200	7860
	n	28	14	25	84	108	446	24	17	38	31	1759
32	N	2	5	9	9	133	257	19	1	38	10	1004
	n	2	4	6	5	19	88	8	1	8	6	338

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES LOCAIS
MODELOS 300 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(conclusão)

UFs \ GÊNEROS		00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	N	140	482	650	600	238	287	134	407	181	94	26	438
	n	49	115	146	129	111	94	22	46	52	25	14	182
35	N	337	1819	3465	3156	1881	980	617	1520	815	469	258	1757
	n	81	362	461	446	490	260	108	192	204	114	80	614
41	N	89	441	294	318	129	149	869	360	139	71	31	273
	n	38	104	74	103	81	47	119	66	52	27	12	159
42	N	74	250	211	200	61	80	828	308	115	43	22	103
	n	49	67	64	60	45	38	100	54	45	15	9	59
43	N	60	365	643	666	203	163	401	389	111	112	235	303
	n	34	84	158	176	92	77	49	76	43	42	76	199
50	N	13	72	32	30	11	14	148	15	1	5	3	39
	n	11	28	27	19	8	13	54	11	1	4	3	37
51	N	13	69	27	17	10	11	254	19	4	11	2	25
	n	7	25	20	14	6	10	91	13	4	8	2	24
52	N	29	128	64	41	18	35	46	48	7	16	13	71
	n	19	49	51	29	15	29	19	34	7	10	13	61
53	N	3	37	29	29	38	19	7	26	9	8		19
	n	3	21	26	23	31	17	5	18	8	6		19

TAMANHO DO UNIVERSO (N) E DA AMOSTRA (n) DE UNIDADES LOCAIS
MODELOS 300 E 002 POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO E GÊNERO

(conclusão)

UFs \ GÊNEROS		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
33	N	137	113	199	208	1211	1518	108	21	612	416	8220
	n	53	28	50	80	108	296	39	21	119	63	1842
35	N	273	252	1309	1752	5040	4210	326	38	1642	1500	33416
	n	101	63	271	420	442	1103	88	38	226	213	6377
41	N	42	36	81	130	260	1266	53	15	228	113	5387
	n	26	15	31	58	41	508	15	15	49	34	1674
42	N	9	7	65	93	394	701	50	43	135	58	3850
	n	6	4	34	45	77	273	14	32	27	24	1141
43	N	71	52	178	93	1145	1811	267	53	292	267	7880
	n	42	20	54	56	255	647	75	42	60	69	2426
50	N	6	2	3	12	10	202	10	1	35	6	670
	n	4	2	3	12	6	115	7	1	17	5	388
51	N	1		1	1	9	163	10	1	25	4	677
	n	1		1	1	6	74	7	1	12	3	330
52	N	20	4	16	13	152	575	20	2	56	19	1393
	n	15	4	16	13	67	299	15	2	28	16	811
53	N	4	4	5		25	97	6	2	105	12	484
	n	3	4	5		16	59	5	2	55	11	337

TABELA I
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DOS NÍVEIS 100 POR REGIÃO GEOGRAICA SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

VARIÁVEIS	REGIÕES (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
PESSOAL OCUPADO TOTAL	1		45	8	1	1		
	2		52	8	1	1		
	3		55	9				
	4		50	12	1			
	5		45	11	2			
SALÁRIO TOTAL	1		47	5	1	1	1	
	2		44	15	2			1
	3		52	11	1			
	4		48	14	1			
	5		46	10	2			
RECEITA TOTAL	1		47	4	3			1
	2		46	14	1	1		
	3		50	12	2			
	4		49	13	1			
	5	3	42	12	1			
DESPESA TOTAL	1		49	4	1			1
	2		37	14	8	3		
	3		51	10	2	1		
	4		37	19	4	2	1	
	5	1	44	10	2		1	

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

TABELA II
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DE GÊNEROS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

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

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

TABELA II
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DE GÊNEROS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
27	1		12	3	3	1	2	
	2		14	1	2	2	1	1
	3	1	14			3	2	1
	4		14	4	1		1	1
28	1		12	2		1	3	2
	2		12	4	1		2	1
	3		11	2	3	1	1	2
	4		12	3	1	1		3
29	1		6	10	4	1		1
	2		12	4	1	3	1	1
	3		10	1	5	2	3	1
	4		10	7	2	2		1
31	1		6	11	4	1		
	2		9	10	2	1		
	3		5	13	1	1	1	1
	4		10	8	2		1	1
32	1		11	5	3	1		1
	2		11	5	2	1		2
	3		14	4	1		1	1
	4		11	4	2	2	1	1
33	1		9	10	3			
	2		9	7	4	2		
	3		12	6	2	1		1
	4		13	6	2			1
35	1		18	3	1			
	2		18	4				
	3		15	6	1			
	4		16	5	1			
41	1		10	9	2	1		
	2		13	7	1	1		
	3		11	7	2	2		
	4		12	7	2	1		
42	1		14	3	2	2		1
	2		12	6	1	1	1	1
	3		10	5	3	2	1	1
	4		13	5	1	1	2	
43	1		12	7	3			
	2		13	7	2			
	3		12	5	4	1		
	4		15	7				
50	1		14		5	1		1
	2		14	3	2		1	1
	3		12	3	1	2	2	1
	4	1	14	2	2	1		1

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

TABELA II
DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DO TOTAL DE GÊNEROS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
51	1		11	2	4	2	2	
	2		11	3	3	1	2	1
	3		12	5	2		1	1
	4	2	10	4	1	1	2	1
52	1		12	6	3			1
	2		13	7	1		1	
	3		15	6			1	
	4		13	5	2	1	1	
53	1		12	4	2	1	1	
	2		16	4				
	3		12	6		1	1	
	4	2	13	3			1	1

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

TABELA III
PERCENTUAL DO TOTAL DE VARIÁVEIS COMUNS SEGUNDO AS REGIÕES E OS INTERVALOS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

REGIÕES	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
1	11,67	74,58	7,46	2,29	0,95	0,95	2,10	100,00
2	5,51	68,46	17,65	3,73	1,18	0,84	2,63	100,00
3	2,30	71,97	16,20	3,78	2,22	1,64	1,89	100,00
4	3,34	67,78	19,96	4,01	2,25	1,33	1,33	100,00
5	12,52	67,81	13,43	3,17	0,63	0,45	1,99	100,00

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

TABELA IV
PERCENTUAL DO TOTAL DE VARIÁVEIS COMUNS SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E INTERVALOS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1990

UF'S	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
11	26,93	46,44	1,24	3,10	4,33	9,29	8,67	100,00
12	24,73	45,26	1,05	2,11	2,11	2,11	22,63	100,00
13	16,26	72,97	7,18	2,63	0,24	0,48	0,24	100,00
14	34,21	55,26					10,53	100,00
15	7,66	79,42	8,85	1,91	0,24	1,20	0,72	100,00
16	29,55	63,58	1,21	1,21	0,81		3,64	100,00
17	31,58	68,42						100,00
21	18,66	68,90	4,78	0,96	0,96	3,59	2,15	100,00
22	25,13	49,76	6,46	8,13	4,78	0,96	4,78	100,00
23	9,81	52,16	14,35	5,50	6,22	4,07	7,89	100,00
24	21,53	55,52	4,78	1,67	1,67	3,11	11,72	100,00
25	14,35	47,13	7,66	13,64	5,74	4,78	6,70	100,00
26	7,89	48,80	23,69	7,90	5,02	1,68	5,02	100,00
27	21,30	51,38	7,02	6,52	4,26	5,51	4,01	100,00
28	20,53	50,26	8,68	3,68	3,16	5,53	8,16	100,00
29	7,18	46,18	18,66	11,00	7,89	4,78	4,31	100,00
31	3,11	40,67	32,06	11,72	4,07	1,67	6,70	100,00
32	13,28	52,12	14,29	8,52	2,76	2,76	6,27	100,00
33	3,59	49,03	25,84	9,57	6,70	0,96	4,31	100,00
35	1,43	63,17	20,10	5,74	2,63	2,15	4,78	100,00
41	2,63	53,60	23,68	8,61	3,83	2,63	5,02	100,00
42	4,55	57,18	17,22	6,22	5,26	5,26	4,31	100,00
43	1,20	52,63	28,95	7,89	2,63	2,63	4,07	100,00
50	18,05	55,64	6,01	10,28	2,51	1,50	6,01	100,00
51	21,55	44,62	11,28	7,27	4,26	5,51	5,51	100,00
52	8,37	58,87	17,70	5,50	1,67	2,63	5,26	100,00
53	18,16	60,52	11,84	3,95	1,58	1,58	2,37	100,00

VARIÁVEIS DO QUESTIONÁRIO TABULADAS

CÓDIGO DA VARIÁVEL NO QUESTIONÁRIO 002	300	CÓDIGO DA VARIÁVEL TABELA DE CV	DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS
			Pessoal ocupado em 31-12
07	14	007	Ligado à produção
08	15	008	Membros da família de proprietários ou sócios sem remuneração, com atividade na unidade local
09	12+13	009	Não ligado a produção
10	16	010	Total
			Salários, Retiradas e Outras Remunerações Relativas ao Ano
11	19	011	Pessoal ligado à produção
12	17+18	012	Pessoal não ligado à produção
13	17+18+19	013	Total
			Encargos Sociais e Trabalhistas Relativas ao Ano
26	34	005	Previdência e assistência social
27	35	004	FGTS (incluindo o FGTS pago por indenização)
29	39	006	Total
40	50	003	Total das Despesas Gerais
41	07	001	Aquisições do Ativo Imobilizado
42	11	002	Baixas do Ativo Imobilizado
			Receita Liquida de Vendas (RLV) e Valor das Transferências Efetuadas (VTE)
43	70	014	RLV dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras empresas
44	71	015	VTE dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras unidades locais da mesma empresa
45	72	018	RLV e VT de mercadorias não produzidas pela empresa e adquiridas para revenda
46	74	017	Outras receitas
47	75	019	Total
48	76	016	Impostos incidentes sobre as vendas, IPI e IUM

PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO E EXPANSÃO DA AMOSTRA

Seleção da Amostra

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

A seguir descreve-se a fórmula utilizada.

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

onde:

n = tamanho da amostra por variável

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

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

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

Variância do h-ésimo estrato final não certo

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

Total por variável (estrato certo e não certo)

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

CV= Coeficiente de variação do estimador; fixado segunco tabela abaixo:

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

Uma vez determinado o tamanho da amostra de cada estrato final, as unidades locais foram selecionadas aleatoriamente, sem reposição e independentemente, por estrato final, utilizando o método proposto por Hájek. 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.

CONTROLE DA AMOSTRA

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

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

Nas alterações de Nivel 100 ou genero, a unidade local é tratada como uma "extinção" no estrato de seleção e como "nova" no novo estrato natural (peso=1).

Em alguns casos, a modificação cadastral informada implicou em simples substituição contábil (novo CGC e razão social). Quando foi possivel constatar que, a extinção da unidade local sucedia-se a instalação de uma outra (nova para a amostra),com o mesmo nivel de informação, procedeu-se à transferência do peso da anterior para a sucessora. Desta forma, procurou-se preservara o máximo das informações da amostra.

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

EXPANSÃO DA AMOSTRA

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

Variaveis só do modelo completo (300)

Região X Nivel 100

Variaveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

Variaveis só do modelo completo (300)

UF X Gênero

Variaveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

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

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

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

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

onde:

Y_{hi} Valor da variável y na i-ésima unidade local da amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado

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

final do estrato natural considerado

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

L Número de estratos finais no estrato natural considerado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

PIA - 3.00 - UNIDADE LOCAL

LEIA AS INSTRUCÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

00	01	02	03	04	05	06	07	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE LOCAL	08	ESTRATO	09	10	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	11	CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE
	90	1	PASTA	QUEST	PASTA DEFIND	QUEST DEFIND					CAPIT. PREENCH.				

DEGE:

AGÊNCIA:

INFORMACÕES CADASTRAIS

12 CGC DA EMPRESA COM SUFIXO DA UNIDADE LOCAL

O CGC IMPRESSO AO LADO ESTA CORRETO?

1 - SIM

2 - NÃO (CORRIJA NO CAMPO AO LADO)

1 UNIDADE INFORMANTE

1 Endereco de Coleta: CEP:

Municipio: UF: Telefone:

2 Este campo so devera ser preenchido em caso de alteracao dos dados cadastrais da unidade informante responsavel pelo preenchimento do questionario (PARA USO DO AGENTE DE COLETA DO IBGE).

ENDEREÇO

01 - TIPO | 02 - NOME DO LOGRADOURO | 03 - NUMERO

04 - COMPLEMENTO | 05 - BAIRRO | 06 - CEP

MUNICIPIO | SIGLA UF | 07 - TELEFONE | 08 - COD. UF/MUN. (USO DO IBGE) | 09 - U.I.(USO DO IBGE)

3 Registre na quadricula o codigo referente ao motivo de alteracao dos dados cadastrais da unidade informante (PARA USO DO AGENTE DE COLETA DO IBGE)

1 - Esta é a U.I. da unidade local mas há erro nos dados impressos acima.

2 - Mudança de endereço da U.I. para outra agência da mesma DEGE.

3 - Mudança de endereço da U.I. para agência de outra DEGE.

4 - Não localizado o endereço da U.I.: nunca funcionou no local, mudou para local ignorado, extinta sem informações, etc. (precisar nas observações).

5 - Outros (precisar nas observações).

2 UNIDADE LOCAL

1 SITUACAO CADASTRAL - Registre na quadricula 1 o codigo referente a situacao cadastral da Unidade Local no ano. Se assinalar os codigos: 4, 5, 6 e 7, informe na quadricula 2 a data da ocorrência.

1 -

2 - MES | ANO

1 - EM OPERACÃO normal durante TODO o ano.

2 - EM IMPLANTACAO em fase de instalação ou pré-operação (precisar meses nas observacoes).

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

4 - EXTINTA no ano e COM informacoes a prestar.

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

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

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

8 - OUTRAS (precisar nas observações).

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

3 NOME DA EMPRESA:

ATIVIDADE PRINCIPAL: CÓDIGO DA ATIVIDADE 100:

ENDEREÇO: CEP:

MUNICIPIO: UF: TELEFONE:

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

01 - NOME DA EMPRESA

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

04 - CGC DA UL SUCESSORA OU ANTECESSORA

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

ENDEREÇO

05 - TIPO | 06 - NOME DO LOGRADOURO | 07 - NUMERO

08 - COMPLEMENTO | 09 - BAIRRO | 10 - CEP

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

5 MOTIVO DA ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA UL

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

1 - Erro nos dados da UL impressos acima.

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

3 - Outros (precisar nas observações)

6 MODIFICACOES OCORRIDAS NA UNIDADE LOCAL DURANTE O ANO

01 - ABSORÇÃO POR outra UL da mesma empresa de TODAS as atividades da UL.

02 - ABSORÇÃO POR outra(s) UL(s) da mesma empresa de PARTE da UL.

03 - ABSORÇÃO DE toda ou parte de outra(s) UL(s) da empresa.

04 - CISÃO TOTAL de suas atividades em duas ou mais UL(s) da mesma empresa.

05 - DISSOLUCÃO PURA.

06 - VENDA de toda ou parte da UL para outra(s) empresa(s).

07 - COMPRA de toda ou parte de UL(s) de outra(s) empresa(s).

08 - ARRENDAMENTO de toda ou parte da UL POR outra(s) empresa(s).

09 - ARRENDAMENTO de toda ou parte de UL(s) DE outra(s) empresa(s).

10 - OUTRAS (precisar nas observações).

INFORMACÕES ECONÓMICAS

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

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO	03 AQUISIÇÕES COD	MIL CRUZEIROS	04 BAIXAS COD	MIL CRUZEIROS
Terrenos e edificações usados	01		08	
Obras em andamento,edificações novas,ampliações,reformas gerais e instalações - não inclue manutenção e conservação de imóveis e inclue instalações de tubos de ar condicionados, contra incêndios,etc	02			
Máquinas,equipamentos industriais e meios de transporte novos de procedência nacional (inclua os produzidos pela empresa)	03			
Máquinas, equipamentos industriais e meios de transporte de procedência estrangeira (novos e usados,desde que utilizados pela primeira vez no país)	04			
Máquinas, equipamentos industriais e meios de transporte usados	05		09	
Outros (imóveis e utensílios, equipamentos de processamento de dados, etc.)-não inclue participacoes acionarias, aplicacoes por incentivos fiscais e marcas e patentes,que devem ser informados no modelo 0.01 - EMPRESA	06		10	
TOTAL	07		11	

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS, E OUTRAS REMUNERACÕES	05 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90 COD	NUMERO DE P.O.	06 SALARIOS, RETIR.E OUTRAS REM.RELATIVAS AO ANO COD	MIL CRUZEIROS
Presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade nesta unidade local	12		17	
Pessoal não ligado à producão	13		18	
Pessoal ligado à producão	14		19	
Membros da família de proprietários ou sócios, sem remuneração ,com atividade na unidade local	15			
Gratificacões e participacões nos lucros pagas aos empregados			20	
Total (a soma do Capitulo 05 é igual ao item 33 do Capitulo 07)	16		21	

07 VARIACAO DE PESSOAL OCUPADO (número de pessoas ocupadas no último dia de cada mês)

22 JANEIRO	23 FEVEREIRO	24 MARÇO	25 ABRIL	26 MAIO	27 JUNHO	28 JULHO	29 AGOSTO	30 SETEMBRO	31 OUTUBRO	32 NOVEMBRO	33 DEZEMBRO

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS NO ANO

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

08

	COD	MIL CRUZEIROS
Previdência e assistencia social (IAPAS e demais encargos constantes da guia recolhimento, referentes a parte do empregador)	34	
FGTS - inclua o FGTS pago por indenização	35	
Indenizações pagas a empregados por dispensa, auxilio doença, etc.	36	
Contribuições para a previdência privada	37	
Outros benefícios concedidos aos empregados (médico, dentista, creche, transporte, ticket restaurante, educação e aperfeiçoamento, etc.)	38	
TOTAL	39	

CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA

09 — 10

	COD	NÚMERO DE P.O. TOTAL NO ANO	COD	VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS EM MIL CRUZEIROS
Trabalhadores em domicílio	40		43	
Pessoal não diretamente remunerado pela empresa contratado através de empresas prestadoras de serviços industriais ou de locação de mão de obra	41		44	
TOTAL	42		45	

DESPESAS GERAIS

(não inclua os gastos considerados como custos de produção que devem ser informados no modelo 3.01 - unidade produtiva)

11

	COD	MIL CRUZEIROS
Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte	46	
Fretes e carretos pagos ou creditados a terceiros para entrega de produtos (não inclua fretes de matéria-prima e outros materiais destinados a produção)	47	
Impostos e taxas (predial e territorial, incêndio, água e esgoto, lixo localização, contribuição de melhorias, IPVA, etc.) Não inclua os impostos constantes no Capítulo 17	48	
Outras despesas	49	
TOTAL	50	

ENERGIA ELÉTRICA

12 — 13

	COD	QUANTIDADE (kwh)	COD	MIL CRUZEIROS
Adquirida	51		55	
Recebida por transferência	52		56	
Gerada na unidade local	53			
Vendida ou transferida	54		57	

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO DA UNIDADE LOCAL

14 — 15

ESPECIFICAÇÃO	U.M.	COD	QUANTIDADE	COD	MIL CRUZEIROS
Óleo combustível	t	58		63	
Óleo diesel (não inclua o utilizado nos meios de transporte)	MIL L.	59		64	
Carvão vegetal	t	60		65	
Carvão vapor (energético)	t	61		66	
Lenha	m3	62		67	
Outros combustíveis	-			68	
TOTAL	-			69	

OBSERVAÇÕES

RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS

(deduza os impostos incidentes sobre as vendas, vendas canceladas, descontos e fretes pagos a terceiros)

16

	COD	MIL CRUZEIROS
Receita líquida de vendas dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras empresas	70	
Valor das transferências efetuadas dos produtos fabricados pela empresa e/ou dos serviços industriais prestados a outras unidades locais da mesma empresa	71	
Receita líquida de vendas e valor das transferências de mercadorias não produzidas pela empresa e adquiridas para revenda	72	
Receita líquida de serviços não industriais prestados pela unidade local a outras empresas ou a outras unidades locais da mesma empresa (alojamento, alimentação,etc)	73	
Outras receitas (não inclua as receitas financeiras e com aluguéis que deverão ser informadas no modelo 0.01 - EMPRESA)	74	
TOTAL	75	

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS

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

17

	COD	MIL CRUZEIROS
Total dos impostos incidentes sobre as vendas (ICMS, IVVC, IE, PIS/PASEP, FINSOCIAL, ETC.)	76	

DEPARTAMENTO DE VENDAS DA UNIDADE LOCAL

18

Considere como DEPARTAMENTO DE VENDAS as unidades onde se realiza o faturamento da primeira venda dos produtos fabricados por unidades produtivas industriais da empresa, quando estas unidades (depósito de vendas de produtos acabados, departamentos comerciais, etc.) não estão situados na mesma unidade local das unidades produtivas a que atendem. Não são considerados DEPARTAMENTOS DE VENDAS os estabelecimentos comerciais (lojas) de propriedade da empresa, que são do âmbito das pesquisas do comércio.

Conforme definição acima, existe DEPARTAMENTO DE VENDAS neste endereço ?

77 ☐ 1 - SIM 2 - NÃO

MIL CRUZEIROS 78

registre a receita líquida de venda dos produtos e serviços industriais vendidos no ano (faturamento bruto deduzido dos impostos incidentes sobre as vendas, vendas canceladas, descontos e fretes pagos a terceiros para entrega dos produtos, independente de terem sido fabricados no ano).

UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO INDUSTRIAL

19

Existem neste endereço unidades dedicadas a pelo menos uma das atividades abaixo discriminadas, com atendimento permanente a duas ou mais unidades produtivas de bens ou serviços situados neste endereço, ou a uma ou mais unidades produtivas industriais desde que situadas em outra unidade local, ou com atendimento a outras empresas, desde que esta seja a principal fonte de faturamento desta(s) unidade(s)?

79 ☐ 1 - SIM (responda os campos 2 e 3) 2 - NÃO

ESPECIFICAÇÃO	2 COD	PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90 NÚMERO DE P.O.	3 COD	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS MIL CRUZEIROS
1 - Utilidades (água tratada, ar comprimido, vapor e frio para fins industriais)	80		84	
2 - Controle de qualidade	81		85	
3 - Projetos industriais	82		86	
4 - Tratamento de poluentes	83		87	

SISTEMA DE CONTABILIZAÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO NA UNIDADE LOCAL

20

REGISTRE NA QUADRÍCULA 88 O SISTEMA DE CUSTO ADOTADO NA UNIDADE LOCAL:

88 ☐
1 - Custeio real por absorção (custos diretos e indiretos incorridos na produção)
2 - Custo padrão por absorção (custos diretos e indiretos predeterminados antes da produção)
3 - Custeio direto ou variável (custos diretos incorridos na produção
4 - Outros (precisar nas observações)

A UNIDADE LOCAL UTILIZA O VALOR DE MERCADO (PREÇO DE VENDA) PARA DETERMINAR O VALOR DAS TRANSFERÊNCIAS?

89 ☐ - Sim, para unidades produtivas industriais de outras unidades locais
90 ☐ - Sim, entre unidades produtivas industriais da unidade local.
91 ☐ - Sim, para unidades comerciais
92 ☐ - Não.

CARIMBO DO CGC

21

AUTENTICAÇÃO

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

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

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

PIA - 0.02 - SIMPLIFICADO DE UNIDADE LOCAL E UNIDADE PRODUTIVA

DEGE:

AGÊNCIA:

12 CGC DA EMPRESA COM SUFIXO DA UNIDADE LOCAL

O CGC IMPRESSO AO LADO ESTA CORRETO?

1 - SIM

2 - NÃO (CORRIJA NO CAMPO AO LADO)

LEIA AS INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

1 UNIDADE LOCAL

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

1 -

2 - MES ANO

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

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

3

NOME DA EMPRESA:

ATIVIDADE PRINCIPAL:

CÓDIGO DA ATIVIDADE 100:

ENDEREÇO:

CEP:

MUNICÍPIO:

UF:

TELEFONE:

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

01 - NOME DA EMPRESA

02-ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR FATURAMENTO)

03-COD. 100 (USO DO IBGE)

04-CGC DA UL SUCESSORA OU ANTECESSORA

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

ENDEREÇO

05-TIPO

06-NOME DO LOGRADOURO

07-NUMERO

08-COMPLEMENTO

09-BAIRRO

10-CEP

MUNICIPIO

SIGLA UF

11-TELEFONE

12-COD.UF/MUN.(USO DO IBGE)

5 MOTIVO DA ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA UL

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

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

6 MODIFICACOES OCORRIDAS NA UNIDADE LOCAL DURANTE O ANO

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

2 UNIDADE PRODUTIVA

1 IDENTIFICAÇÃO DA UP

2 SITUAÇÃO CADASTRAL DA UNIDADE PRODUTIVA

1 -

2 - MES ANO

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

MESES DE PRODUÇÃO NO ANO

3 Nº DE MESES

4 ASSINALAR OS MESES

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

5 ATIVIDADE PRINCIPAL:

ANO INÍCIO FUNC.:

CÓD. ATIV. IBGE:

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

01-ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR FATURAMENTO NO ANO)

02-ANO I. FUNC. 1

03-ATIV. (USO DO IBGE)

7 MOTIVO DA ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UP

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

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

8 MODIFICACOES OCORRIDAS NA UNIDADE PRODUTIVA DURANTE O ANO

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

9 - REGISTRE NA QUADRICULA AO LADO O NUMERO DE ENDERECOS EM QUE A EMPRESA OPERA.

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

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

INFORMAÇÕES ECONOMICAS DA UNIDADE PRODUTIVA INDUSTRIAL

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

(NÃO INCLUA MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS, SEM REMUNERAÇÃO COM ATIVIDADE NA UNIDADE PRODUTIVA)

PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90	COD	NUMERO DE P.O.
3 Pessoal ligado à produção	01	
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	02	
TOTAL	03	

SALARIOS, RET. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO	COD	MIL CRUZEIROS
4 Pessoal ligado à produção	04	
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	05	
TOTAL	06	

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

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

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

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

INFORMACÕES ECONOMICAS DA UNIDADE LOCAL INDUSTRIAL

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

07 — PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS, E OUTRAS REMUNERACÕES

	COD	PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90 — NÚMERO DE P.O.	COD	SALÁRIOS, RET. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO — MIL CRUZEIROS
Pessoal ligado à produção	07		11	
Membros da família de proprietários ou sócios, sem remuneracão, com atividade na UL	08			
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	09		12	
TOTAL	10		13	

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

14	JANEIRO	15	FEVEREIRO	16	MARÇO	17	ABRIL	18	MAIO	19	JUNHO
20	JULHO	21	AGOSTO	22	SETEMBRO	23	OUTUBRO	24	NOVEMBRO	25	DEZEMBRO

10 — ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO

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

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

11 — CUSTOS DE PRODUCÃO

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

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

12 — DESPESAS GERAIS

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

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

OBSERVAÇÕES

13 — AQUISICÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO

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

15 — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS

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

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

16 — IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS

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

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

17 — DESTINO DA PRODUCAO DO ANO

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

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

18 — ESTOQUES

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

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

CARIMBO DO CGC — 20

AUTENTICAÇÃO

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

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

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____