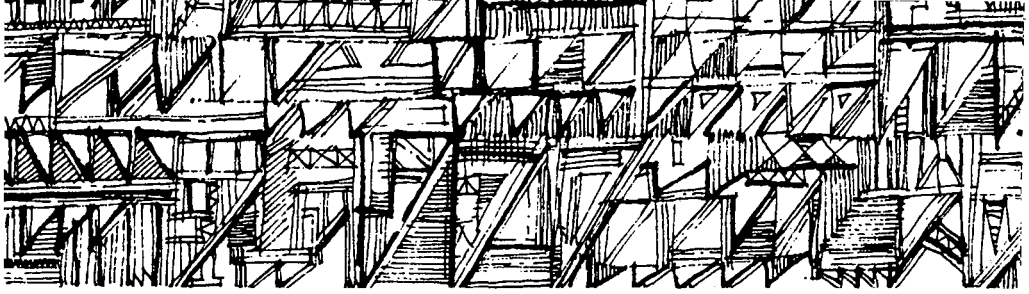
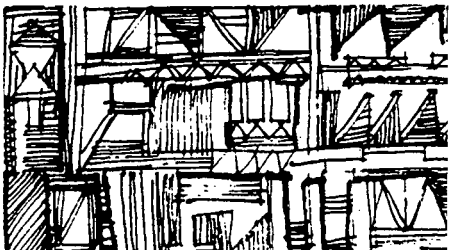


PESQUISA INDUSTRIAL

ATIVIDADES DO SETOR INDUSTRIAL
1989
VOLUME 12 NÚMERO 5
PARTE 1
UNIDADE LOCAL



IBGE

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
José Serra

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elyas Nóbrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Indústria
Silvio Sales de O. Pinto

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

PESQUISA INDUSTRIAL

ATIVIDADES DO SETOR INDUSTRIAL

1989

parte 1

UNIDADE LOCAL

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.12, n.5, pt.1, p.1-261, 1989

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

ISSN 0100-5138

© IBGE

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

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

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

Anual

Continuação de: Produção industrial =ISSN 0525-3969

ISSN 0100-5138

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

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

CDU 31:338.45(81)
Periódico

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

A Pesquisa Industrial Anual de 1986/90, da qual foi 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 1989.

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

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

Lenildo Fernandes Silva
Diretor de Pesquisas

NOTAS TÉCNICAS

Introdução IX

Histórico IX

Objetivo XI

Aspectos da Reformulação XI

Ótica de Investigação XII

Universo de Investigação XIII

Cadastro de Seleção XIII

Âmbito XIV

Unidade de Investigação XIV

Classificação de Atividades Econômicas XV

Amostra XVII

Periodo 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 (Nivel 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 - 1989. 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 1989 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 1989. 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

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 construído para escolha das unidades integrantes da amostra de informantes.

Portanto, cabe melhor caracterizar como este universo é construído, 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.

- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AMOSTRA

O desenho amostral da pesquisa de unidades locais tem como objetivo o fornecimento de estimativas a nível de Região X Nível 100 e a nível de Unidade de Federação X Gêneros de Indústria. Diante do levantamento simultâneo, que a princípio seria para os anos de 1986, 1987 e 1988, ficou implícito que as amostras selecionadas com base no Cadastro Básico seriam fixas no tempo para o período 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 probabilística, 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 Nível 100 a que pertenciam. Desta forma, 320 grupos, resultantes do cruzamento das 5 regiões por 65 Níveis 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 artifício 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 disponíveis para a seleção das amostras. De fato, do ponto de vista estatístico, é bastante relevante o ganho que se obtém ao estratificar uma população de forma a

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

Em seguida, o estrato certo das grandes unidades locais foi complementado com unidades locais oriundas de exame específico da distribuição das três principais variáveis: pessoal ocupado, receita e despesas em cada cruzamento de Região X Nível 100. Resultando em um corte univariado específico 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 Nível 100 foram alocadas em estratos segundo as seguintes características: 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 Nível 100 foi obtido considerando-se os seguintes princípios:

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 líquida 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 mínimo para estratos finais de UL produtivas e 2 para estratos de UL não produtivas.

Na tabela abaixo encontram-se os níveis 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 possível, estimativas para UF X Gênero além de Região X Nível 100. Esperava-se que uma amostra adequada às necessidades da partição Região X Nível 100 fosse capaz de atender, na grande maioria, também a partição de UF X Gênero.

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

Região X Nível 100 X UF X
- UL Produtiva
  - PO < 50
  - PO > 50
- UL Não Produtiva

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
  - PO > 50
- UL Não Produtiva

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 Nível 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 nível de divulgação específico 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 1989 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 incluídos 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 1989 teve início em dezembro de 1990 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 início 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 possível, 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 niveis 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 Nível 100 com mais refinamento e Unidade da Federação X Gênero. Tanto a variável física pessoal ocupado, quanto as variáveis econômico-financeiras foram analisadas comparativamente no periodo 1985/89.

Em termos estruturais, verificou-se o comportamento da participação relativa do Nível 100, perante a Indústria Geral, por variável selecionada. Quanto à performance, examinaram-se as variáveis a preços de 1985, 1988 e 1989, 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 Nível 50 (na expansão de Região X Nível 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 Nivel 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 1989 as informações foram coletadas e tabuladas em mil cruzados novos (NCz$ Mil), para cada linha das tabelas os questionários relacionados a uma determinada variável foram somados.

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

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

REGRAS DE DESIDENTIFICAÇÃO

Conforme legislação que assegura o sigilo na prestação de informações estatísticas, foram adotadas regras de desidentificação para evitar a individualização das respostas. Tal procedimento consistiu em aplicar às variáveis 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 nível de agregação solicitado for igual ou inferior a dois. Nesse caso, os dados não poderão ser divulgados.

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

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

FAIXAS DE DESIDENTIFICAÇÃO DOS DADOS

RECEITA (mil cruzados novos)			PESSOAL OCUPADO		
1989		cód			cód
ate	100	A	ate	4	A
100 a	202	B	4 a	9	B
202 a	493	C	9 a	19	C
493 a	822	D	19 a	49	D
822 a	2 056	E	49 a	99	E
2 056 a	4 112	F	99 a	249	F
4 112 a	8 225	G	249 a	499	G
8 225 a	20 562	H	499 a	999	H
20 562 a	41 124	I	999 a	4999	I
41 124 a	82 248	J	4999 a	9999	J
82 248 a	822 484	K	9999 a	19999	K
822 484 a	4 112 421	L	19999		L
4 112 421 a	8 224 842	M			
8 224 842 a	16 449 680	N			
16 449 680 a	32 899 360	O			
32 899 360		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 Nível 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 Nível 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 Nível 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 1988 e 1989 - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 2

2- Confronto de resultados das Pesquisas Industriais dos anos de 1988 e 1989 - 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 Nível 50 188

2- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nível 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 1989

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988						
		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 CRUZADOS NOVOS)			
1	T O T A I S.....	61 719	5 245 838	3 862 732	6 692 198	3 952 922	52 253 158	6 133 231
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	907	71 612	53 680	130 343	77 941	1 036 397	94 046
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	250	44 199	30 912	103 758	58 308	936 642	72 368
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	657	27 413	22 768	26 585	19 633	99 755	21 678
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	55	24 390	20 490	55 257	45 863	98 160	32 305
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 298	10 761	42 823	35 824	47 591	26 761
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTÍVEIS MINERAIS.....	50	11 092	9 729	12 434	10 038	50 569	5 544
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	4 478	273 412	214 356	253 182	164 131	1 863 010	300 590
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	270	24 029	13 504	34 435	16 901	406 915	91 742
10	FABRICAÇÃO DE PECAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 051	45 047	34 112	35 486	21 861	342 311	38 793
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	150	26 641	20 537	38 924	24 890	214 374	27 368
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	3 007	177 695	146 203	144 337	100 479	899 410	142 688
13	SIDERURGIA.....	566	159 189	109 164	336 945	210 674	2 875 847	168 950
14	SIDERURGIA.....	566	159 189	109 164	336 945	210 674	2 875 847	168 950
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	600	84 998	61 422	156 883	99 772	1 328 947	84 102
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	600	84 998	61 422	156 883	99 772	1 328 947	84 102
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	4 667	311 200	238 302	384 866	259 064	2 181 128	261 188
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	398	64 884	48 005	93 853	62 615	377 149	43 538
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 269	246 316	190 297	291 013	196 448	1 803 979	217 650
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	3 179	337 932	243 554	607 512	391 958	2 755 956	362 720
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	3 047	307 908	221 824	541 062	349 505	2 279 789	297 863
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	131	30 024	21 730	66 450	42 453	476 167	64 857
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇAO DE MAQUINAS.....	1 025	53 251	40 884	111 412	75 240	351 665	43 504
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 025	53 251	40 884	111 412	75 240	351 665	43 504
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 347	191 937	135 041	325 717	192 341	2 050 613	267 580
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	300	42 337	30 320	80 879	49 756	461 724	72 035
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	680	84 718	60 731	157 042	90 512	788 229	128 473
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	367	64 882	43 990	87 796	52 073	800 660	67 072
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICACOES.....	853	147 427	93 624	246 379	129 028	2 019 280	303 991
30	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	786	122 826	77 074	215 234	110 670	1 434 125	245 025

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

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

(CONTINUA)

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	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MIL CRUZADOS NOVOS)				
60 052	5 378 749	3 974 847	110 353 477	66 243 923	754 172 604	98 052 880	1
902	70 623	52 100	1 747 996	1 118 347	8 510 053	1 420 714	2
230	45 133	31 028	1 345 026	816 259	7 063 857	1 183 375	3
672	25 490	21 072	402 970	302 088	1 446 196	237 339	4
48	23 409	17 356	1 205 544	933 240	1 459 345	407 201	5
5	14 406	9 783	1 074 034	831 713	971 109	377 959	6
43	9 003	7 573	131 510	101 527	488 236	29 242	7
4 472	275 452	216 454	4 309 833	2 774 181	26 562 814	3 925 474	8
257	22 435	12 557	523 363	242 177	5 134 866	1 293 005	9
1 017	43 318	33 022	595 178	374 408	5 378 941	566 658	10
143	27 581	21 073	653 187	431 911	3 010 596	490 981	11
3 055	182 118	149 802	2 538 105	1 725 685	13 038 411	1 574 830	12
466	168 662	125 124	5 895 713	3 955 221	41 250 693	3 868 587	13
466	168 662	125 124	5 895 713	3 955 221	41 250 693	3 868 587	14
548	81 613	60 830	2 208 699	1 398 688	16 168 772	1 120 673	15
548	81 613	60 830	2 208 699	1 398 688	16 168 772	1 120 673	16
4 581	336 055	264 084	6 382 758	4 260 974	36 473 897	4 193 252	17
402	69 496	54 706	1 455 553	1 016 713	6 232 399	831 731	18
4 179	266 559	209 378	4 927 205	3 244 261	30 241 498	3 361 521	19
3 020	330 411	242 485	8 953 674	5 867 943	37 193 896	4 861 571	20
2 913	303 249	222 441	8 047 614	5 335 499	31 247 497	4 249 024	21
108	27 162	20 044	906 060	532 444	5 946 399	612 547	22
1 050	54 661	41 200	1 485 761	974 305	4 321 863	971 189	23
1 050	54 661	41 200	1 485 761	974 305	4 321 863	971 189	24
1 224	199 502	143 767	4 829 000	2 770 989	27 866 791	3 846 092	25
270	39 514	26 952	1 307 508	752 450	5 078 326	970 219	26
658	93 933	69 533	2 068 086	1 196 953	12 230 686	1 721 885	27
295	66 055	47 282	1 453 406	821 586	10 557 779	1 153 988	28
788	160 085	103 035	4 741 396	2 648 429	35 178 647	4 978 526	29
731	126 447	78 933	3 990 793	2 168 173	23 448 791	4 033 187	30

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988						
		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 CRUZADOS NOVOS)			
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	67	24 601	16 550	31 145	18 358	585 155	58 966
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	436	142 575	104 331	359 122	183 765	2 756 786	298 315
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	436	142 575	104 331	359 122	183 765	2 756 786	298 315
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	1 312	257 554	191 799	455 846	300 204	2 302 556	306 552
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	865	176 424	134 095	314 577	215 932	1 709 565	217 736
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	187	21 859	15 281	22 765	12 400	138 284	12 202
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	86	25 164	19 011	39 902	27 563	64 686	7 389
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	174	34 107	23 412	78 602	44 309	390 021	69 225
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	6 317	294 056	244 765	192 620	125 011	1 029 899	155 392
40	INDUSTRIA DA MADEIRA	3 378	154 563	131 903	92 585	60 664	454 753	70 662
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	2 913	139 119	112 541	99 717	64 249	566 058	84 500
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	27	374	321	317	98	9 089	230
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	4 326	296 445	185 821	396 517	215 915	2 617 436	356 962
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	71	8 814	5 455	21 463	10 501	230 810	12 089
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 165	123 840	89 125	171 836	100 403	1 397 636	171 451
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	3 090	163 791	91 241	203 217	105 011	988 990	173 421
47	INDUSTRIA DA BORRACHA	884	75 845	55 392	97 593	59 620	753 475	102 199
48	INDUSTRIA DA BORRACHA	884	75 845	55 392	97 593	59 620	753 475	102 199
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	617	110 529	70 189	136 006	76 192	1 214 635	185 525
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	314	30 674	18 273	63 478	29 589	470 503	81 241
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	302	79 855	51 916	72 528	46 603	744 133	104 285
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	511	105 390	59 335	429 379	186 286	6 028 882	364 282
53	REFINO DE PETROLEO	138	34 086	15 167	183 998	48 495	3 407 787	108 911
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	147	27 768	15 444	124 885	67 405	1 342 865	143 929
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	226	43 536	28 724	120 496	70 385	1 278 231	111 443
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 787	115 255	58 596	235 806	89 412	2 451 088	315 145
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	511	25 412	12 346	50 418	18 575	704 970	106 949
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 276	89 843	46 250	185 388	70 836	1 746 118	208 196
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 177	90 910	49 992	150 513	54 063	1 062 410	224 845
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA	659	51 340	25 646	90 329	30 008	543 646	128 584
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	518	39 570	24 346	60 184	24 056	518 764	96 261
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	1 704	151 850	122 568	151 910	104 594	1 129 519	131 790
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	254	25 638	18 809	33 478	20 376	300 581	31 163
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	1 450	126 212	103 759	118 431	84 219	828 938	100 627

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

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

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988: TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12: TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12: LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES: TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES: PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	DESPESAS GERAIS
		(MIL CRUZADOS NOVOS)						
65	INDUSTRIA TEXTIL	2 744	355 656	294 553	295 810	209 917	2 221 117	289 702
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	945	159 489	132 636	127 220	89 673	977 530	118 065
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	567	70 473	57 845	61 867	45 679	534 881	62 833
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	1 231	125 694	104 072	106 724	74 565	708 706	108 804
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	5 419	379 474	317 686	215 713	145 987	1 568 849	238 857
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	5 419	379 474	317 686	215 713	145 987	1 568 849	238 857
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	2 080	305 036	271 352	170 417	134 265	1 250 293	132 908
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	583	47 279	41 329	29 940	22 079	318 715	30 833
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	1 496	257 757	230 023	140 477	112 186	931 578	102 075
74	INDUSTRIA DO CAFE	1 041	25 988	12 519	19 572	7 498	263 518	25 461
75	INDUSTRIA DO CAFE	1 041	25 988	12 519	19 572	7 498	263 518	25 461
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	2 529	151 439	108 745	131 507	64 233	1 948 724	226 512
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	950	16 848	12 120	9 237	5 281	300 649	31 524
78	MOAGEM DE TRIGO	190	14 263	9 389	17 339	7 949	415 505	29 824
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	472	56 297	41 142	44 511	22 901	642 554	79 643
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇAO	666	37 568	29 302	24 239	12 584	316 899	38 675
81	INDUSTRIA DO FUMO	251	26 463	16 792	36 181	15 517	273 116	46 846
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	951	126 083	96 244	88 071	55 481	1 251 817	133 784
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	717	87 380	68 051	63 045	40 865	881 107	103 236
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	233	38 703	28 193	25 027	14 616	370 710	30 548
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 460	64 729	38 969	55 981	25 217	1 029 853	64 352
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 460	64 729	38 969	55 981	25 217	1 029 853	64 352
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR	249	94 833	65 169	61 798	32 466	652 275	117 495
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR	249	94 833	65 169	61 798	32 466	652 275	117 495
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	388	30 682	17 811	42 251	19 543	1 249 806	114 196
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	260	19 150	10 609	21 016	9 787	856 880	74 537
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	128	11 532	7 202	21 234	9 757	392 926	39 659
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 057	273 049	179 740	221 828	119 233	1 926 686	287 401
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	347	13 231	9 256	11 394	6 123	220 623	11 419
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	4 782	170 394	116 486	124 080	68 373	1 139 388	172 192
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS	927	89 424	53 998	86 354	44 737	566 675	103 789
96	INDUSTRIAS DIVERSAS	2 057	143 112	106 639	175 440	98 007	982 532	142 580
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	2 057	143 112	106 639	175 440	98 007	982 532	142 580

(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 1988 E 1989 - BRASIL

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

(CONCLUSÃO)

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

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1988						
		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 CRUZADOS NOVOS)			
1	T O T A I S.....	62 014	5 294 715	3 899 748	6 757 109	4 004 375	52 781 835	6 216 074
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	965	96 226	74 492	184 601	123 270	1 124 187	127 534
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	61 048	5 198 489	3 825 256	6 572 507	3 881 106	51 657 648	6 088 539
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	965	96 226	74 492	184 601	123 270	1 124 187	127 534
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	4 417	275 374	214 609	261 577	169 872	1 995 554	321 922
6	METALURGICA.....	5 413	554 471	406 263	874 134	561 001	6 337 549	518 844
7	MECANICA.....	4 389	426 592	308 707	728 314	480 974	3 560 754	432 793
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACÕES.....	2 519	346 213	236 044	638 619	366 017	4 084 254	611 561
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 629	371 061	273 629	762 043	448 601	4 648 656	550 297
10	MADEIRA.....	3 405	157 077	134 183	93 856	61 520	467 962	71 569
11	MOBILIARIO.....	2 918	137 944	111 694	98 999	63 819	562 520	84 101
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 328	139 432	99 253	203 798	116 594	1 721 701	192 440
13	BORRACHA.....	883	75 475	55 136	97 367	59 485	752 681	102 005
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	583	46 695	40 822	29 628	21 856	315 119	30 418
15	QUIMICA.....	2 971	343 196	199 151	810 712	361 212	9 769 504	884 816
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	653	51 055	25 624	89 730	30 004	543 513	128 308
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	518	39 697	24 336	61 194	24 050	518 153	98 220
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 724	151 524	121 534	153 842	105 230	1 155 205	135 037
19	TEXTIL.....	2 474	346 899	289 830	288 879	207 314	2 112 358	267 602
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	7 156	644 196	553 808	366 732	269 420	2 508 874	338 067
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 755	663 449	457 512	509 101	268 902	7 787 741	846 308
22	BEBIDAS.....	892	87 773	52 673	85 212	44 024	560 960	103 407
23	FUMO.....	250	26 832	17 089	36 959	16 099	279 454	50 496
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 951	157 675	86 133	192 532	98 110	903 564	166 745
25	DIVERSAS.....	2 223	155 859	117 226	189 281	107 002	1 071 571	153 584

(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.

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS PESQUISAS INDUSTRIAIS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

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	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MIL CRUZADOS NOVOS)				
60 247	5 416 572	4 006 796	111 192 916	66 873 063	760 231 110	99 004 400	1
962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790	9 777 550	1 818 060	2
59 284	5 322 581	3 937 387	108 247 100	64 825 273	750 453 560	97 186 340	3
962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790	9 777 550	1 818 060	4
4 386	278 285	217 291	4 513 346	2 897 178	28 960 958	4 357 824	5
5 227	589 488	451 816	14 555 627	9 618 106	93 375 551	9 172 963	6
4 319	427 877	316 151	10 941 528	7 135 971	48 684 756	6 032 506	7
2 371	370 593	251 148	10 318 893	5 834 348	63 057 317	9 682 701	8
1 586	388 591	296 906	12 522 253	8 220 598	66 771 859	8 221 958	9
3 179	147 980	125 101	1 386 142	967 596	7 118 429	971 616	10
2 888	134 375	107 253	1 484 733	965 115	8 516 361	1 002 490	11
1 291	148 710	111 444	3 784 026	2 194 230	28 264 319	3 204 242	12
825	74 107	54 956	1 423 914	858 479	11 043 108	1 551 425	13
582	49 272	42 724	539 176	398 383	3 956 317	370 589	14
2 827	334 973	192 545	11 832 301	5 565 710	121 543 937	15 759 337	15
606	57 341	29 239	1 581 930	547 660	9 920 114	1 850 779	16
481	43 163	26 584	1 044 078	466 556	9 423 216	1 594 424	17
1 679	166 943	133 466	2 805 820	1 884 387	21 172 300	2 411 659	18
2 404	351 301	289 045	4 936 415	3 454 146	33 821 504	3 801 096	19
6 824	648 941	557 521	6 843 173	4 977 218	40 584 649	4 752 003	20
11 548	661 800	451 126	9 217 966	4 695 808	104 404 626	14 432 558	21
903	93 474	56 181	1 657 084	792 182	10 466 651	1 975 177	22
239	26 899	15 682	581 785	251 690	3 637 154	759 077	23
2 990	162 331	88 766	3 258 598	1 443 712	14 000 998	2 482 169	24
2 128	166 137	122 442	3 018 312	1 656 200	21 729 436	2 799 747	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
1	B R A S I L.....	60 052	5 378 749	3 974 847	110 353 477	66 243 923
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	902	70 623	52 100	1 747 996	1 118 347
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	230	45 133	31 028	1 345 026	816 259
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	672	25 490	21 072	402 970	302 088
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	48	23 409	17 356	1 205 544	933 240
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	14 406	9 783	1 074 034	831 713
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	43	9 003	7 573	131 510	101 527
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 472	275 452	216 454	4 309 833	2 774 181
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	257	22 435	12 557	523 363	242 177
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 017	43 318	33 022	595 178	374 408
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	143	27 581	21 073	653 187	431 911
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	3 055	182 118	149 802	2 538 105	1 725 685
13	SIDERURGIA.....	466	168 662	125 124	5 895 713	3 955 221
14	SIDERURGIA.....	466	168 662	125 124	5 895 713	3 955 221
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	548	81 613	60 830	2 208 699	1 398 688
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	548	81 613	60 830	2 208 699	1 398 688
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 581	336 055	264 084	6 382 758	4 260 9[illegible]
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	402	69 496	54 706	1 455 553	1 016 7[illegible]
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 179	266 559	209 378	4 927 205	3 244 2[illegible]
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 020	330 411	242 485	8 953 674	5 867 943
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 913	303 249	222 441	8 047 614	5 335 499
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	108	27 162	20 044	906 060	532 444
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 050	54 661	41 200	1 485 761	974 305
24	MANUTENÇÃO, REPARACÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 050	54 661	41 200	1 485 761	974 305
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 224	199 502	143 767	4 829 000	2 770 989
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	270	39 514	26 952	1 307 508	752 450
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	658	93 933	69 533	2 068 086	1 196 953
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
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICACÕES.....	788	160 085	103 035	4 741 396	2 648 429
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	731	126 447	78 933	3 990 793	2 168 173
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	57	33 638	24 102	750 603	480 256

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
50 015 697	180 868 522	13 088 618	754 172 604	894 539 334	861 299 367	98 052 880	1
981 992	2 722 273	490 041	8 510 053	11 296 461	10 889 227	1 420 714	2
776 074	2 525 068	471 311	7 063 857	9 202 027	8 807 488	1 183 375	3
205 918	197 205	18 730	1 446 196	2 094 434	2 081 739	237 339	4
869 847	693 148	22 405	1 459 345	18 196 874	18 188 757	407 201	5
824 162	638 321	983	971 109	17 688 952	17 683 898	377 959	6
45 685	54 827	21 422	488 236	507 922	504 859	29 242	7
1 840 085	5 462 306	477 395	26 562 814	29 326 696	28 883 793	3 925 474	8
259 570	884 539	31 489	5 134 866	6 629 366	6 560 539	1 293 005	9
282 649	835 487	15 557	5 378 941	5 702 498	5 590 894	566 658	10
259 963	434 599	54 776	3 010 596	3 158 589	3 140 125	490 981	11
1 037 903	3 307 681	375 573	13 038 411	13 836 243	13 592 235	1 574 830	12
3 109 899	4 823 383	567 380	41 250 693	52 079 182	51 610 294	3 868 587	13
3 109 899	4 823 383	567 380	41 250 693	52 079 182	51 610 294	3 868 587	14
1 018 312	1 870 217	104 241	16 168 772	18 201 596	18 011 807	1 120 673	15
1 018 312	1 870 217	104 241	16 168 772	18 201 596	18 011 807	1 120 673	16
2 904 264	18 600 819	537 514	36 473 897	39 070 592	38 440 189	4 193 252	17
747 497	696 715	22 631	6 232 399	7 219 287	7 032 302	831 731	18
2 156 767	17 904 104	514 883	30 241 498	31 851 305	31 407 887	3 361 521	19
4 087 781	7 632 212	3 017 928	37 193 896	39 746 002	38 385 536	4 861 571	20
3 673 251	7 211 815	2 966 807	31 247 497	32 699 907	31 628 825	4 249 024	21
414 530	420 397	51 121	5 946 399	7 046 095	6 756 711	612 547	22
662 360	1 642 004	15 087	4 321 863	4 693 522	4 466 854	971 189	23
662 360	1 642 004	15 087	4 321 863	4 693 522	4 466 854	971 189	24
2 011 668	2 475 182	262 731	27 866 791	31 970 938	30 958 378	3 846 092	25
513 824	392 478	66 255	5 078 326	5 250 382	5 138 821	970 219	26
795 319	1 212 118	106 077	12 230 686	14 143 347	13 805 455	1 721 885	27
702 525	870 586	90 399	10 557 779	12 577 209	12 014 102	1 153 988	28
2 093 165	9 695 788	153 721	35 178 647	37 610 827	37 020 373	4 978 526	29
1 696 471	8 224 634	114 115	23 448 791	24 924 649	24 616 937	4 033 187	30
396 694	1 471 154	39 606	11 729 856	12 686 178	12 403 436	945 339	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	438	150 184	114 184	5 151 191	3 110 818
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	438	150 184	114 184	5 151 191	3 110 818
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 282	270 191	201 660	8 323 625	5 596 379
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	826	182 818	136 468	5 745 868	4 016 533
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	202	19 678	15 044	389 440	225 426
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	74	26 616	20 682	754 571	505 350
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	180	41 079	29 466	1 433 746	849 070
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6 064	281 762	231 189	2 869 184	1 927 952
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 142	145 504	122 916	1 364 315	951 074
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 897	135 951	107 994	1 502 150	974 373
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	25	307	279	2 719	2 505
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 322	311 297	200 957	7 008 022	3 650 169
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	81	9 096	5 794	368 661	175 846
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 112	130 171	98 963	3 121 452	1 877 793
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	3 129	172 030	96 200	3 517 909	1 596 530
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	826	74 514	55 172	1 427 714	859 832
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	826	74 514	55 172	1 427 714	859 832
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	609	112 348	70 916	2 291 751	1 195 940
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	294	27 121	15 990	959 901	363 613
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	315	85 227	54 926	1 331 850	832 327
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	475	103 647	57 237	5 637 642	2 820 343
53	REFINO DE PETROLEO.....	147	33 370	15 005	1 806 514	715 124
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	123	23 679	13 539	1 470 190	870 824
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	205	46 598	28 693	2 360 938	1 234 395
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 679	111 592	56 781	3 879 161	1 440 558
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	450	20 954	10 907	694 931	328 336
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 229	90 638	45 874	3 184 230	1 112 222
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 095	100 579	55 635	2 629 923	1 013 158
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	618	57 768	29 301	1 595 600	548 118
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	478	42 811	26 334	1 034 323	465 040
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 659	167 558	134 293	2 752 990	1 853 534
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	267	29 310	22 458	646 595	397 007
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 392	138 248	111 835	2 106 395	1 456 527
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 708	365 517	299 295	5 174 054	3 582 643
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	972	169 079	140 103	2 132 543	1 498 321
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	571	69 662	56 280	1 080 192	761 706
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 165	126 776	102 912	1 961 319	1 322 616

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
2 996 754	2 642 683	619 522	35 750 859	42 836 080	40 096 993	3 762 975	32
2 996 754	2 642 683	619 522	35 750 859	42 836 080	40 096 993	3 762 975	33
3 695 367	3 602 526	458 414	36 880 940	41 170 780	38 958 728	5 278 979	34
2 707 434	2 478 409	361 541	26 820 809	29 581 297	27 724 329	3 622 177	35
164 909	930 405	36 678	1 770 599	1 866 425	1 853 531	126 589	36
317 016	33 002	26 161	1 324 360	2 052 489	2 047 783	538 113	37
506 008	160 710	34 034	6 965 172	7 670 569	7 333 085	992 100	38
1 057 933	1 707 962	249 039	15 566 735	17 322 748	17 002 089	1 973 959	39
515 235	1 089 104	170 161	6 993 768	8 090 434	8 008 991	961 531	40
541 903	616 258	75 341	8 556 697	9 192 754	8 953 872	1 010 794	41
795	2 600	3 537	16 270	39 560	39 226	1 634	42
2 774 848	4 574 269	1 183 639	42 153 211	45 295 685	44 724 633	5 685 728	43
194 282	1 471 799	5 695	2 946 393	3 062 219	3 054 401	457 207	44
1 275 551	1 707 221	1 054 937	22 819 313	25 013 710	24 673 782	2 459 627	45
1 305 015	1 395 249	123 007	16 387 505	17 219 756	16 996 450	2 768 894	46
709 323	1 954 974	304 237	11 056 970	13 245 547	13 140 931	1 554 495	47
709 323	1 954 974	304 237	11 056 970	13 245 547	13 140 931	1 554 495	48
984 211	2 604 550	175 490	16 148 658	17 752 643	16 647 089	2 749 783	49
381 645	1 293 274	53 548	6 015 921	7 397 981	6 458 375	1 400 216	50
602 566	1 311 276	121 942	10 132 737	10 354 662	10 188 714	1 349 567	51
3 471 035	77 271 852	609 104	73 748 896	89 299 710	82 804 563	8 028 630	52
1 457 167	69 338 265	284 434	42 840 912	53 376 484	49 474 238	2 597 728	53
876 813	6 034 479	184 935	13 811 374	17 951 899	15 488 896	3 139 330	54
1 137 055	1 899 108	139 735	17 096 610	17 971 327	17 841 429	2 291 572	55
1 672 813	4 153 806	278 945	31 685 188	36 174 007	34 983 693	4 613 265	56
321 040	469 680	52 350	7 934 664	9 589 685	9 509 782	711 265	57
1 351 773	3 684 126	226 595	23 750 524	26 584 322	25 473 911	3 902 000	58
1 069 663	2 050 281	1 331 088	19 186 835	21 294 298	20 841 840	3 453 627	59
619 637	1 577 242	1 307 673	9 928 099	10 981 061	10 691 630	1 863 760	60
450 026	473 039	23 415	9 258 736	10 313 237	10 150 210	1 589 867	61
1 317 962	1 984 043	83 435	20 972 355	23 226 806	23 030 614	2 376 198	62
328 833	212 068	20 714	4 903 964	5 651 248	5 610 016	553 177	63
989 129	1 771 975	62 721	16 068 391	17 575 558	17 420 598	1 823 021	64
2 171 836	2 914 245	332 638	35 846 756	43 582 274	42 955 529	4 079 378	65
926 387	1 605 343	227 427	16 745 114	21 560 510	21 201 848	2 063 326	66
433 313	302 158	22 809	6 829 534	7 966 864	7 914 600	854 677	67
812 136	1 006 744	82 402	12 272 108	14 054 900	13 839 081	1 161 375	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	5 271	396 040	331 750	4 136 342	2 857 023
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 271	396 040	331 750	4 136 342	2 857 023
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 995	300 200	265 888	3 100 382	2 392 010
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	583	49 893	43 251	544 677	402 460
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 411	250 307	222 637	2 555 705	1 989 550
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 025	25 184	12 186	336 249	135 493
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 025	25 184	12 186	336 249	135 493
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 478	157 988	111 536	2 257 384	1 081 242
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	924	17 057	12 161	171 394	95 662
78	MOAGEM DE TRIGO.....	186	13 696	9 115	251 076	115 771
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	456	56 953	40 897	812 641	365 381
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	671	43 179	33 664	432 820	245 092
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	241	27 103	15 699	589 453	259 336
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	920	124 813	94 482	1 500 743	913 264
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	690	85 266	65 026	1 017 298	644 591
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	231	39 547	29 456	483 445	268 673
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 398	63 515	35 417	1 034 985	401 184
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 398	63 515	35 417	1 034 985	401 184
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	236	85 677	56 237	939 232	531 167
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	236	85 677	56 237	939 232	531 167
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	346	29 086	17 081	672 358	310 213
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	243	17 871	11 046	329 025	175 376
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	103	11 215	6 035	343 333	134 837
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 130	290 370	189 806	4 662 816	2 307 325
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	340	15 091	10 692	221 666	131 398
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 841	179 319	121 615	2 753 275	1 371 989
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	950	95 960	57 499	1 687 875	803 938
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 996	156 214	116 710	2 807 355	1 561 359
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 996	156 214	116 710	2 807 355	1 561 359

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
1 620 578	1 458 946	82 271	26 413 581	28 865 426	28 470 146	3 428 665	69
1 620 578	1 458 946	82 271	26 413 581	28 865 426	28 470 146	3 428 665	70
1 118 322	1 538 055	352 384	17 017 302	18 744 226	18 371 972	1 782 382	71
193 034	345 169	19 591	3 999 437	4 533 283	4 422 152	374 254	72
925 288	1 192 886	332 793	13 017 865	14 210 943	13 949 820	1 408 128	73
155 119	595 104	76 895	2 696 938	3 778 094	3 600 340	470 696	74
155 119	595 104	76 895	2 696 938	3 778 094	3 600 340	470 696	75
908 153	5 678 579	469 017	23 770 469	31 133 903	30 209 004	3 418 652	76
56 798	116 834	7 591	4 133 977	4 526 589	4 180 289	377 913	77
132 306	3 365 460	324 650	4 220 383	4 528 470	4 476 002	629 136	78
309 115	1 301 251	118 866	7 573 536	9 118 488	8 907 780	1 042 536	79
161 938	662 869	12 336	4 162 310	4 688 210	4 535 626	636 950	80
247 996	232 165	5 574	3 680 263	8 272 146	8 109 307	732 117	81
557 377	1 444 538	91 758	17 002 209	21 776 514	21 006 961	2 747 901	82
373 676	889 529	42 898	11 958 596	15 211 342	14 556 880	2 249 265	83
183 701	555 009	48 860	5 043 613	6 565 172	6 450 081	498 636	84
471 473	681 885	54 975	15 622 375	22 751 457	21 936 899	1 203 450	85
471 473	681 885	54 975	15 622 375	22 751 457	21 936 899	1 203 450	86
464 137	966 841	53 537	7 923 670	8 770 767	8 346 398	2 499 963	87
464 137	966 841	53 537	7 923 670	8 770 767	8 346 398	2 499 963	88
291 395	1 685 991	66 647	14 077 651	17 684 837	16 258 635	2 171 633	89
140 427	314 695	13 412	8 902 457	11 438 319	10 516 523	1 612 535	90
150 968	1 371 296	53 235	5 175 194	6 246 518	5 742 112	559 098	91
1 863 672	3 575 257	329 817	36 091 376	44 687 273	39 492 461	4 423 430	92
76 550	120 117	31 176	2 235 198	3 673 545	3 553 866	223 920	93
1 101 167	1 325 275	114 418	23 277 385	28 897 794	24 916 092	2 208 993	94
685 955	2 129 865	184 223	10 578 793	12 115 934	11 022 503	1 990 517	95
1 064 353	2 164 803	237 323	19 572 859	22 953 569	21 564 641	2 755 812	96
1 064 353	2 164 803	237 323	19 572 859	22 953 569	21 564 641	2 755 812	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
98	REGIÃO NORTE	1 473	122 151	91 405	1 896 323	1 301 516
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	31	8 376	6 106	249 557	205 725
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	25	8 301	6 049	248 968	205 274
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	75	57	589	451
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	93	4 286	3 169	56 310	34 061
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	3	656	408	13 930	7 519
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	23	569	401	10 406	5 236
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	215	202	1 417	1 000
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	64	2 846	2 158	30 557	20 306
110	SIDERURGIA	3	634	464	7 360	4 909
111	SIDERURGIA	3	634	464	7 360	4 909
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	15	981	628	30 625	19 963
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	15	981	628	30 625	19 963
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	70	3 470	2 841	34 785	23 818
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	70	3 470	2 841	34 785	23 818
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	325	112	8 612	2 932
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	325	112	8 612	2 932
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	23	415	357	7 317	6 429
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	23	415	357	7 317	6 429
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	31	5 075	(I)	105 067	(X)
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(F)	(F)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	12	(I)	943	(X)	17 032
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	18	3 605	2 306	79 082	48 015
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇOES	52	(L)	22 345	(X)	388 068
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	36	9 757	7 397	143 527	95 445
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	16	(L)	14 948	(X)	292 623

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
1 014 896	2 079 461	447 657	25 090 468	26 253 799	25 847 904	2 025 572	98
167 278	415 895	219 448	2 307 631	2 396 511	2 346 586	115 674	99
167 068	415 895	219 448	2 305 173	2 393 315	2 343 390	115 532	100
210	-	-	2 458	3 196	3 196	142	101
-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	104
29 036	88 185	10 597	511 247	577 717	563 529	233 538	105
9 895	3 194	-	133 694	133 694	133 694	161 470	106
4 996	28 947	522	115 819	172 462	168 101	6 749	107
737	-	3	26 683	26 683	26 683	3 290	108
13 408	56 044	10 072	235 051	244 878	235 051	62 029	109
4 802	551	104	44 373	44 373	44 373	4 518	110
4 802	551	104	44 373	44 373	44 373	4 518	111
9 291	50 764	1 727	452 606	495 083	495 083	10 238	112
9 291	50 764	1 727	452 606	495 083	495 083	10 238	113
22 702	228 974	6 845	539 275	547 154	539 383	40 938	114
-	-	-	-	-	-	-	115
22 702	228 974	6 845	539 275	547 154	539 383	40 938	116
5 355	1 255	209	74 269	83 038	74 269	9 005	117
5 355	1 255	209	74 269	83 038	74 269	9 005	118
-	-	-	-	-	-	-	119
3 477	140	-	30 239	31 097	30 239	2 609	120
3 477	140	-	30 239	31 097	30 239	2 609	121
33 220	85 482	22 251	(L)	(X)	(X)	101 334	122
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	123
(X)	(X)	10	135 720	137 624	(X)	(X)	124
24 527	34 367	22 241	1 307 984	1 320 157	1 314 896	88 946	125
(X)	(X)	(X)	11 993 914	12 191 414	12 174 850	773 283	126
69 290	124 497	3 832	2 180 257	2 223 784	2 215 798	151 710	127
(X)	(X)	(X)	9 813 657	9 967 630	9 959 052	621 573	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	83	65	381	246
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	83	65	381	246
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	38	(J)	(I)	(X)	(X)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	8	179	150	2 186	1 964
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	19	(I)	(H)	(X)	(X)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(F)	(D)	(X)	(X)
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	10	3 980	3 577	96 342	89 543
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	472	19 383	16 647	166 388	121 511
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	420	17 860	15 472	153 950	113 370
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	51	1 523	1 175	12 438	8 141
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	64	(I)	(I)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(I)	(H)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	7	902	663	10 302	6 720
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	55	2 496	1 516	38 640	19 187
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36	1 623	813	16 658	5 578
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36	1 623	813	16 658	5 578
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	95	62	2 469	1 430
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	95	62	2 469	1 430
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	622	392	29 983	18 815
150	REFINO DE PETROLEO.....	3	(H)	326	(X)	17 269
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(A)	-	(X)	-
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	3	(E)	66	(X)	1 546
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17	(F)	(F)	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(D)	(B)	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	15	199	110	2 760	991
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	17	1 010	781	8 101	4 848
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	287	207	3 068	1 072
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	723	574	5 033	3 776
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	19	(I)	2 361	(X)	34 767
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	(E)	38	(X)	703
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	16	3 016	2 323	42 557	34 064
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	25	5 832	4 865	55 420	42 205
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	241	203	1 854	1 285
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	3	294	244	1 712	1 214
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	17	5 297	4 418	51 854	39 706

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
116	-	-	2 049	2 049	2 049	82	129
116	-	-	2 049	2 049	2 049	82	130
(X)	(X)	17 447	(L)	(X)	(X)	(X)	131
601	(X)	9	24 523	27 244	24 523	9 123	132
(X)	72 249	1 855	(K)	(X)	(X)	(X)	133
(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	-	134
52 741	37 278	15 583	1 593 369	1 696 719	1 593 369	72 677	135
86 746	139 274	33 661	957 764	1 060 440	1 053 142	142 787	136
81 320	107 645	32 882	840 795	938 115	930 858	132 342	137
5 426	31 629	779	116 969	122 325	122 284	10 445	138
-	-	-	-	-	-	-	139
(X)	46 578	40	(L)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	-	-	(K)	(X)	(X)	(X)	141
3 396	23 551	16	149 493	149 856	149 493	8 243	142
10 929	23 027	24	189 905	191 181	189 905	35 687	143
5 625	17 386	28	192 831	197 332	192 831	16 023	144
5 625	17 386	28	192 831	197 332	192 831	16 023	145
883	760	6	10 838	13 610	10 841	1 199	146
883	760	6	10 838	13 610	10 841	1 199	147
-	-	-	-	-	-	-	148
29 767	(X)	384	(K)	(X)	(X)	4 671	149
(X)	(X)	384	169 911	169 911	169 911	(X)	150
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	151
(X)	133	-	33 375	35 994	35 994	(X)	152
(X)	(X)	11	(J)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	154
1 048	1 994	11	43 475	43 964	43 497	5 596	155
4 576	5 272	1 631	46 286	76 471	76 422	20 283	156
1 846	1 123	1 597	23 300	23 668	23 666	17 545	157
2 730	4 149	34	22 986	52 803	52 756	2 738	158
(X)	34 313	1 099	337 438	349 078	348 529	(X)	159
(X)	-	11	30 338	30 516	30 338	(X)	160
35 152	34 313	1 088	307 100	318 562	318 191	30 798	161
24 432	21 186	1 461	391 741	402 208	396 765	43 028	162
636	1 065	581	4 473	10 210	9 460	3 509	163
1 777	1 376	50	128 905	128 931	128 905	5 923	164
22 019	18 745	830	258 363	263 067	258 400	33 596	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	20	800	660	5 914	3 954
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	20	800	660	5 914	3 954
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	6	534	424	7 105	5 150
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	6	534	424	7 105	5 150
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	35	654	393	4 827	1 865
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	35	654	393	4 827	1 865
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	91	5 008	3 859	48 333	29 838
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	26	163	114	1 350	679
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	395	296	4 423	2 898
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	32	1 027	712	10 241	5 122
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	22	2 821	2 358	20 234	14 457
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	602	379	12 085	6 682
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	10	(I)	(I)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	8	884	758	7 865	5 286
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(G)	(G)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	6	286	114	3 812	537
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	6	286	114	3 812	537
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	1	(E)	(E)	(X)	(X)
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	1	(E)	(E)	(X)	(X)
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	(H)	(G)	(X)	(X)
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	673	401	5 905	3 609
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	230	13 459	8 061	146 165	72 328
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	362	229	3 474	1 603
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	199	6 810	4 735	58 967	37 648
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	23	6 287	3 097	83 724	33 077
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	35	3 739	2 857	60 630	39 060
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	35	3 739	2 857	60 630	39 060

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
2 290	54 341	1	34 114	35 130	34 114	6 458	166
2 290	54 341	1	34 114	35 130	34 114	6 458	167
2 372	4 782	15	34 296	44 685	34 296	1 638	168
2 372	4 782	15	34 296	44 685	34 296	1 638	169
-	-	-	-	-	-	-	170
3 114	22 257	92	86 784	99 198	88 351	12 068	171
3 114	22 257	92	86 784	99 198	88 351	12 068	172
24 108	56 212	1 374	475 425	646 584	631 766	82 642	173
399	1 733	12	33 015	37 925	33 697	2 323	174
1 977	23 048	201	114 235	117 514	117 415	3 313	175
3. 555	8 321	833	149 526	166 786	159 131	13 540	176
11 200	22 015	326	78 600	81 986	79 150	56 502	177
6 977	1 095	2	100 049	242 373	242 373	6 964	178
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	179
3 163	1 516	-	108 967	123 565	121 123	23 509	180
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	181
2 155	689	20	212 576	212 576	212 576	7 023	182
2 155	689	20	212 576	212 576	212 576	7 023	183
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	184
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	185
(X)	(X)	7	(I)	(X)	(X)	(X)	186
1 779	5 575	7	19 582	19 778	19 582	1 537	187
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	188
61 034	247 243	12 705	842 099	976 338	861 972	107 115	189
1 519	14 785	9	70 343	76 007	70 343	6 460	190
24 777	133 569	1 372	340 045	367 157	343 029	46 288	191
34 738	98 889	11 324	431 711	533 174	448 600	54 367	192
29 519	114 253	97 448	1 025 981	1 121 997	1 118 575	86 912	193
29 519	114 253	97 448	1 025 981	1 121 997	1 118 575	86 912	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
195	REGIÃO NORDESTE	6 397	490 118	361 395	7 210 634	4 493 909
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	131	7 374	6 024	87 040	69 604
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	35	2 935	2 409	29 841	21 237
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	96	4 439	3 615	57 199	48 367
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	642	(L)	27 550	(X)	209 069
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	42	4 832	2 792	121 471	52 305
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	145	6 281	4 980	49 123	33 999
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	6	(I)	1 234	(X)	10 550
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	448	23 106	18 544	214 887	112 215
207	SIDERURGIA	25	7 547	5 634	223 855	145 948
208	SIDERURGIA	25	7 547	5 634	223 855	145 948
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	31	9 017	8 037	333 173	289 283
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	31	9 017	8 037	333 173	289 283
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	207	11 293	9 261	121 119	80 280
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	15	795	617	10 245	4 792
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	192	10 498	8 644	110 874	75 488
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	97	5 048	3 477	67 625	40 259
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	93	5 021	3 477	66 854	40 259
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	27	-	771	-
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	123	8 511	7 072	194 090	148 463
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	123	8 511	7 072	194 090	148 463
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	63	8 435	6 193	139 867	89 886
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	12	1 695	1 245	19 563	11 923
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	35	5 842	4 366	108 398	72 923
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	16	898	582	11 906	5 040
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	20	2 011	448	59 711	7 860
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	19	2 011	448	59 711	7 860
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	1	-	-	-	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
3 868 835	10 648 058	2 420 167	60 681 238	77 182 469	74 696 421	8 706 960	195
51 065	105 847	7 489	381 660	549 984	547 969	58 010	196
24 342	78 577	5 439	291 062	365 654	364 016	33 016	197
26 723	27 270	2 050	90 598	184 330	183 953	24 994	198
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	200
-	-	-	-	-	-	-	201
(X)	(X)	21 906	2 525 485	2 892 587	2 743 412	(X)	202
52 610	67 637	2 115	766 265	982 731	974 286	185 264	203
26 052	38 474	580	467 356	475 949	467 828	54 272	204
(X)	(X)	25	211 404	221 527	211 404	(X)	205
92 987	1 859 103	19 186	1 080 460	1 212 380	1 089 894	147 372	206
186 737	289 207	125 956	1 700 728	1 754 536	1 743 660	142 066	207
186 737	289 207	125 956	1 700 728	1 754 536	1 743 660	142 066	208
199 899	104 303	42 203	4 123 361	4 314 041	4 314 038	113 647	209
199 899	104 303	42 203	4 123 361	4 314 041	4 314 038	113 647	210
56 019	268 573	1 514	900 257	915 156	903 712	92 916	211
4 471	117 282	13	51 556	51 980	51 556	3 703	212
51 548	151 291	1 501	848 701	863 176	852 156	89 213	213
31 178	52 433	1 654 907	503 298	533 357	504 128	43 797	214
30 944	52 433	1 654 907	497 621	527 680	498 451	43 529	215
234	-	-	5 677	5 677	5 677	268	216
133 243	26 964	2 609	831 284	862 550	831 508	68 945	217
133 243	26 964	2 609	831 284	862 550	831 508	68 945	218
71 969	116 220	21 184	1 798 905	1 854 744	(X)	165 041	219
6 885	4 822	70	121 475	127 625	(X)	22 928	220
58 004	109 822	20 802	1 538 589	1 586 542	(X)	135 877	221
7 080	1 576	312	138 841	140 577	138 841	6 236	222
26 470	21 780	(X)	217 444	228 851	217 444	(X)	223
26 470	21 780	27 410	217 444	228 851	217 444	117 835	224
-	-	(X)	-	-	-	(X)	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	32	2 084	1 508	20 481	9 755
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	32	2 084	1 508	20 481	9 755
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	67	5 701	4 458	84 774	53 165
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	38	3 276	2 467	56 667	36 758
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	12	906	740	7 853	5 866
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	568	476	8 423	6 754
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	11	951	775	11 831	3 787
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	447	(K)	(K)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	265	7 777	6 776	50 473	38 471
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	181	6 627	5 221	41 784	26 242
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	356	19 164	12 830	252 802	153 625
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-
239	FABRICACÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	71	8 160	6 598	91 381	60 947
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	285	11 004	6 232	161 421	92 678
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	64	2 038	1 310	21 447	9 423
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	64	2 038	1 310	21 447	9 423
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	89	20 962	14 619	273 906	169 974
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	29	3 309	1 816	133 951	80 752
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	60	17 653	12 803	139 955	89 222
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55	(K)	11 024	1 141 491	739 566
247	REFINO DE PETROLEO.....	7	2 714	2 027	144 424	112 438
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	27	(K)	5 943	761 647	462 894
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	21	4 623	3 054	235 420	164 234
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	143	8 763	5 746	207 058	79 775
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	25	1 185	595	19 855	6 578
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	118	7 578	5 151	187 203	73 197
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	149	5 257	3 160	82 933	28 046
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	78	2 243	1 083	51 459	11 926
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	3 014	2 077	31 474	16 120
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	85	10 503	8 268	126 096	85 969
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	15	1 067	861	19 939	13 697
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	70	9 436	7 407	106 157	72 272
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	340	57 439	48 262	542 654	342 493
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	215	41 538	35 744	313 150	228 025
261	FIACÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	5	2 335	1 917	39 589	16 805
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	120	13 566	10 601	189 915	97 663

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
9 925	7 174	235	95 725	109 561	96 264	10 522	226
9 925	7 174	235	95 725	109 561	96 264	10 522	227
50 836	34 465	1 015	409 042	549 501	540 286	58 521	228
37 724	20 104	507	251 746	376 607	367 426	31 043	229
2 994	8 733	14	92 098	92 131	92 098	4 232	230
4 129	-	-	-	15 564	15 564	513	231
5 989	5 628	494	65 198	65 199	65 198	22 733	232
(X)	66 479	13 478	(K)	(X)	(X)	(X)	233
16 410	38 832	12 923	314 089	406 408	405 233	15 071	234
15 628	27 647	555	326 042	344 677	334 993	22 711	235
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	236
112 106	72 728	15 499	1 435 899	1 600 848	1 587 968	194 015	237
-	-	-	-	-	-	-	238
47 452	29 377	10 388	718 025	870 300	864 316	74 034	239
64 654	43 351	5 111	717 874	730 548	723 652	119 981	240
7 788	214 508	614	369 913	371 546	369 913	56 845	241
7 788	214 508	614	369 913	371 546	369 913	56 845	242
124 403	651 098	65 943	2 294 294	2 362 019	2 329 749	207 235	243
66 003	189 330	28 550	1 031 017	1 060 811	1 044 316	122 539	244
58 400	461 768	37 393	1 263 277	1 301 208	1 285 433	84 696	245
717 485	2 132 882	246 510	(N)	(X)	(X)	(X)	246
99 748	7 993	10 669	3 918 250	4 033 241	3 930 460	46 463	247
443 503	1 811 701	170 583	(M)	(X)	(X)	(X)	248
174 234	313 188	65 258	2 908 281	3 060 968	3 034 287	715 937	249
89 402	518 472	5 351	2 709 182	2 812 147	2 778 639	325 884	250
10 746	2 009	107	336 836	369 951	366 879	72 334	251
78 656	516 463	5 244	2 372 346	2 442 196	2 411 760	253 550	252
32 292	30 083	489	792 746	799 488	795 385	158 194	253
20 398	20 887	259	200 875	203 543	203 514	89 331	254
11 894	9 196	230	591 871	595 945	591 871	68 863	255
70 546	243 247	4 685	1 330 475	1 434 992	1 429 900	220 172	256
7 985	39 257	2 000	267 500	268 290	268 290	17 976	257
62 561	203 990	2 685	1 062 975	1 166 702	1 161 610	202 196	258
286 859	399 362	15 876	5 866 438	6 161 715	6 090 478	664 141	259
157 448	286 309	12 823	3 821 311	4 053 360	4 003 476	416 154	260
23 731	32 570	50	370 431	403 853	397 452	94 679	261
105 680	80 483	3 003	1 674 696	1 704 502	1 689 550	153 308	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	312	50 804	43 438	360 396	248 690
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	312	50 804	43 438	360 396	248 690
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	99	9 634	8 275	87 020	58 450
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	45	3 211	2 548	26 839	14 482
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	54	6 423	5 727	60 181	43 968
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	149	4 127	2 117	30 354	12 864
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	149	4 127	2 117	30 354	12 864
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	378	37 795	28 944	364 746	194 126
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	470	354	3 493	2 886
272	MOAGEM DE TRIGO.....	17	2 343	1 434	43 125	16 495
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	79	6 658	4 443	86 862	36 873
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	113	21 603	17 740	166 530	105 900
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	87	6 721	4 973	64 736	31 972
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	44	(I)	(I)	(X)	(X)
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	19	2 314	1 652	17 443	11 301
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	25	(H)	(H)	(X)	(X)
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	86	4 762	2 643	59 660	25 545
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	86	4 762	2 643	59 660	25 545
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	56 731	36 589	484 748	291 134
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	56 731	36 589	484 748	291 134
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	49	2 852	2 016	24 928	11 924
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	33	1 335	837	9 201	3 463
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	1 517	1 179	15 727	8 461
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 863	47 171	29 190	490 591	243 412
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	39	2 125	1 590	17 555	9 305
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 678	27 721	17 446	201 944	103 766
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	146	17 325	10 154	271 092	130 341
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	104	4 919	3 796	43 758	21 059
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	104	4 919	3 796	43 758	21 059

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
168 343	243 974	8 073	3 092 410	3 161 449	3 143 342	394 237	263
168 343	243 974	8 073	3 092 410	3 161 449	3 143 342	394 237	264
40 443	49 821	2 150	1 055 528	1 066 805	1 064 658	113 315	265
8 790	37 515	1 075	273 727	283 631	281 946	44 641	266
31 653	12 306	1 075	781 801	783 174	782 712	68 674	267
10 718	41 497	3 343	328 615	386 800	374 411	41 282	268
10 718	41 497	3 343	328 615	386 800	374 411	41 282	269
166 221	278 077	16 537	3 435 547	4 185 523	4 122 735	375 643	270
948	131	-	64 784	67 715	67 420	2 499	271
26 396	53 057	2 501	871 489	914 571	883 556	59 188	272
36 615	99 869	9 248	654 579	736 825	730 068	124 588	273
67 883	58 157	3 034	1 472 020	1 601 273	1 578 612	153 299	274
34 379	66 863	1 754	372 675	865 139	863 079	36 069	275
(X)	(X)	(X)	293 179	312 679	295 669	(X)	276
7 449	14 321	87	180 940	199 961	183 430	12 995	277
(X)	(X)	(X)	112 239	112 718	112 239	(X)	278
25 228	33 128	1 972	1 361 444	1 581 568	1 560 591	49 331	279
25 228	33 128	1 972	1 361 444	1 581 568	1 560 591	49 331	280
222 383	627 324	37 445	3 941 185	4 178 902	4 014 527	600 770	281
222 383	627 324	37 445	3 941 185	4 178 902	4 014 527	600 770	282
11 060	19 450	4 875	713 592	771 870	732 398	58 794	283
3 838	7 123	1 878	191 550	222 682	208 417	24 232	284
7 222	12 327	2 997	522 042	549 188	523 981	34 562	285
209 588	452 764	62 856	3 280 389	3 677 028	3 477 521	466 491	286
6 963	18 509	80	276 640	300 583	295 371	17 554	287
75 255	75 847	17 831	1 655 732	1 820 795	1 711 997	207 771	288
127 370	358 408	44 945	1 348 017	1 555 650	1 470 153	241 166	289
17 528	1 000 047	5 173	225 868	260 021	225 935	41 564	290
17 528	1 000 047	5 173	225 868	260 021	225 935	41 564	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
292	REGIÃO SUDESTE	37 091	3 513 298	2 519 995	83 253 722	48 513 972
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	590	44 612	31 795	1 230 327	714 580
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	146	30 727	20 331	1 014 944	557 926
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	443	13 885	11 464	215 383	156 654
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	201	118	2 744	407
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 746	172 119	133 066	3 044 544	1 959 458
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	162	12 815	6 633	305 467	137 322
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	631	27 665	20 418	424 670	255 761
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	111	23 076	17 319	594 939	394 781
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 842	108 563	88 696	1 719 468	1 171 594
304	SIDERURGIA	364	150 664	111 540	5 339 331	3 607 625
305	SIDERURGIA	364	150 664	111 540	5 339 331	3 607 625
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	425	67 430	48 707	1 768 490	1 035 097
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	425	67 430	48 707	1 768 490	1 035 097
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 371	259 915	203 982	5 245 552	3 492 937
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	297	53 774	42 965	1 219 178	868 004
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 074	206 141	161 017	4 026 374	2 624 933
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 204	264 572	192 411	7 593 713	4 959 312
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 122	243 536	177 459	6 842 140	4 520 050
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	81	21 036	14 952	751 573	439 262
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	672	38 105	28 033	1 136 564	724 477
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	672	38 105	28 033	1 136 564	724 477
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	954	139 287	98 609	3 590 701	1 995 609
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	211	28 714	19 569	1 073 597	605 141
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	541	71 815	52 012	1 667 151	922 522
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	202	38 758	27 028	849 953	467 946
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	618	110 842	69 024	3 750 735	2 058 848
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	588	98 273	60 397	3 445 936	1 875 375
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	30	12 569	8 627	304 799	183 473

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

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 CRUZADOS NOVOS)							
37 752 085	134 212 470	6 404 242	527 568 526	626 336 722	600 215 957	70 241 044	292
682 721	1 363 149	257 923	5 175 545	7 474 862	7 122 520	1 154 968	293
561 996	1 287 958	244 950	4 168 715	6 141 303	5 798 378	1 006 697	294
120 725	75 191	12 973	1 006 830	1 333 559	1 324 142	148 271	295
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	296
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	297
872	255	79	5 917	5 917	5 917	7 566	298
1 287 566	2 284 580	138 356	18 178 891	20 157 924	19 963 471	2 452 122	299
147 439	302 704	8 010	2 832 473	3 903 091	3 843 139	640 165	300
202 593	685 300	10 895	4 010 653	4 240 494	4 158 583	423 546	301
232 010	378 539	54 462	2 576 585	2 713 286	2 706 114	426 123	302
705 524	918 037	64 989	8 759 180	9 301 053	9 255 635	962 288	303
2 785 660	4 135 269	435 278	37 271 793	47 705 160	47 294 603	3 235 736	304
2 785 660	4 135 269	435 278	37 271 793	47 705 160	47 294 603	3 235 736	305
779 892	1 626 766	58 926	10 901 986	12 536 529	12 353 543	913 985	306
779 892	1 626 766	58 926	10 901 986	12 536 529	12 353 543	913 985	307
2 332 951	17 639 409	473 342	30 068 793	32 127 718	31 586 811	3 469 384	308
573 779	536 993	22 069	5 148 489	5 974 280	5 795 232	706 387	309
1 759 172	17 102 416	451 273	24 920 304	26 153 438	25 791 579	2 762 997	310
3 515 215	3 604 935	212 560	30 033 523	32 260 987	31 103 249	3 798 160	311
3 171 069	3 205 764	162 397	25 370 972	26 536 665	25 661 538	3 222 739	312
344 146	399 171	50 163	4 662 551	5 724 322	5 441 711	575 421	313
461 602	1 601 532	9 532	2 945 126	3 232 705	3 076 238	804 589	314
461 602	1 601 532	9 532	2 945 126	3 232 705	3 076 238	804 589	315
1 478 607	1 626 993	185 313	17 192 648	19 505 585	18 782 208	2 727 726	316
418 002	345 145	65 235	3 633 356	3 703 166	3 682 838	681 980	317
638 782	765 648	80 555	8 906 971	10 315 080	9 989 434	1 278 855	318
421 823	516 200	39 523	4 652 321	5 487 339	5 109 936	766 891	319
1 610 312	1 958 541	99 280	20 719 396	22 716 688	22 167 414	3 069 992	320
1 463 685	646 040	78 491	18 920 768	20 116 163	19 840 601	2 788 684	321
146 627	1 312 501	20 789	1 798 628	2 600 525	2 326 813	281 308	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	239	130 224	98 607	4 691 318	2 841 501
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	239	130 224	98 607	4 691 318	2 841 501
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	941	235 808	174 354	7 650 257	5 099 433
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	613	161 093	119 868	5 304 744	3 704 093
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	143	15 898	12 035	338 395	190 508
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	53	23 691	18 145	695 906	458 864
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	132	35 126	24 306	1 311 212	745 968
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 304	(L)	(L)	(X)	(X)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	625	36 501	27 487	486 606	289 786
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 665	71 607	54 596	844 328	503 696
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	(F)	(F)	(X)	(X)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 904	216 131	135 759	5 408 687	2 697 611
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	3 708	1 261	236 915	86 045
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	776	84 667	62 633	2 315 344	1 358 459
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 118	127 756	71 865	2 856 428	1 253 107
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	530	60 451	45 063	1 228 007	741 973
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	530	60 451	45 063	1 228 007	741 973
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	411	74 665	44 893	1 767 842	892 656
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	217	21 709	13 020	718 938	241 479
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	194	52 956	31 873	1 048 904	651 177
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	349	76 851	41 433	3 991 089	1 799 412
344	REFINO DE PETROLEO.....	123	26 831	10 794	1 464 368	484 656
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	77	10 843	6 179	578 823	316 507
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	149	39 177	24 460	1 947 898	998 249
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 068	82 463	38 333	3 181 816	1 139 177
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	258	14 811	7 331	549 375	275 077
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	810	67 652	31 002	2 632 441	864 100
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	731	86 584	47 021	2 414 090	933 055
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	423	50 725	25 669	1 462 619	514 177
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	308	35 859	21 352	951 471	418 878
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 243	118 657	95 112	2 128 638	1 410 109
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	214	24 996	19 265	572 285	352 626
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 028	93 661	75 847	1 556 353	1 057 483
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 040	239 901	193 466	3 539 979	2 431 312
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	606	102 244	82 100	1 441 540	977 501
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	539	61 996	50 211	920 825	652 116
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	895	75 661	61 155	1 177 614	801 695

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
2 780 297	2 540 484	586 269	33 279 733	39 944 110	37 466 809	3 232 352	323
2 780 297	2 540 484	586 269	33 279 733	39 944 110	37 466 809	3 232 352	324
3 353 034	2 607 612	427 276	32 128 277	35 939 847	33 924 555	4 813 609	325
2 472 785	1 623 765	349 287	24 087 286	26 578 396	24 809 143	3 299 020	326
145 447	842 089	34 092	1 481 279	1 573 152	1 560 667	93 227	327
292 192	32 136	26 161	1 316 782	1 948 608	1 943 902	533 763	328
442 610	109 622	17 736	5 242 930	5 839 691	5 610 843	887 599	329
(X)	(X)	(X)	(M)	(X)	(X)	(X)	330
168 144	179 642	11 660	2 107 696	2 373 068	2 349 930	367 413	331
316 220	218 941	43 204	4 987 903	5 333 522	5 160 721	606 593	332
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	333
2 168 033	3 631 697	192 715	31 690 486	33 787 819	33 358 323	4 428 204	334
118 109	1 252 296	1 619	1 823 853	1 874 311	1 867 350	338 906	335
968 266	1 263 687	100 072	16 519 581	17 826 119	17 556 064	1 800 235	336
1 081 658	1 115 714	91 024	13 347 052	14 087 389	13 934 909	2 289 063	337
637 212	1 577 307	301 228	9 188 585	10 825 208	10 746 514	1 342 060	338
637 212	1 577 307	301 228	9 188 585	10 825 208	10 746 514	1 342 060	339
742 501	1 700 802	94 375	11 881 343	13 328 285	12 308 903	2 210 069	340
259 261	1 088 513	24 861	4 287 885	5 574 468	4 682 207	1 128 320	341
483 240	612 289	69 514	7 593 458	7 753 817	7 626 696	1 081 749	342
2 440 731	72 423 805	340 136	45 482 129	58 048 699	53 039 473	4 442 557	343
1 241 354	69 228 887	273 332	27 771 988	38 126 597	34 343 161	2 506 705	344
340 685	1 772 021	9 466	5 337 025	6 953 988	5 824 086	579 100	345
858 692	1 422 897	57 338	12 373 116	12 968 114	12 872 226	1 356 752	346
1 372 251	1 431 129	228 114	22 414 331	25 785 132	24 735 756	3 707 447	347
260 446	352 740	46 209	5 237 701	6 124 453	6 058 734	448 860	348
1 111 805	1 078 389	181 905	17 176 630	19 660 679	18 677 022	3 258 587	349
983 005	1 919 860	1 326 992	17 113 301	19 123 549	18 696 793	3 114 885	350
564 475	1 524 288	1 304 046	9 358 756	10 367 757	10 086 965	1 689 899	351
418 530	395 572	22 946	7 754 545	8 755 792	8 609 828	1 424 986	352
993 557	1 240 190	60 054	15 446 846	16 951 142	16 785 037	1 594 756	353
297 666	160 335	17 953	4 296 787	5 015 676	4 978 969	498 165	354
695 891	1 079 855	42 101	11 150 059	11 935 466	11 806 068	1 096 591	355
1 434 310	1 660 201	161 278	23 592 935	28 433 541	27 960 556	2 725 662	356
609 090	854 777	123 375	10 434 673	13 304 896	13 056 048	1 245 506	357
365 614	233 048	22 491	5 683 130	6 693 763	6 649 285	712 720	358
459 606	572 376	15 412	7 475 132	8 434 882	8 255 223	767 436	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 149	257 193	211 913	2 733 640	1 836 212
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 149	257 193	211 913	2 733 640	1 836 212
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	970	89 913	76 354	1 069 056	737 450
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	250	14 098	11 657	162 668	117 052
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	720	75 815	64 697	906 388	620 398
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	536	13 811	6 169	213 912	78 200
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	536	13 811	6 169	213 912	78 200
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	837	53 785	33 084	1 116 298	474 422
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	245	2 269	1 615	19 606	10 990
369	MOAGEM DE TRIGO.....	45	5 396	3 383	124 029	52 807
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	245	29 263	18 214	596 420	247 842
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	232	7 735	5 183	142 828	60 088
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	70	9 122	4 689	233 415	102 695
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	405	51 925	36 504	666 798	350 238
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	287	37 826	26 794	497 430	271 846
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	118	14 099	9 710	169 368	78 392
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	947	40 631	20 954	746 253	252 735
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	947	40 631	20 954	746 253	252 735
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	67	23 783	16 128	383 998	200 942
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	67	23 783	16 128	383 998	200 942
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	93	11 002	5 440	384 301	143 627
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	47	3 542	1 646	94 650	37 570
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	46	7 460	3 794	289 651	106 057
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 832	171 440	111 264	3 250 424	1 566 323
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	175	7 783	5 164	138 108	77 150
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 223	114 354	76 171	2 184 766	1 052 038
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	435	49 303	29 929	927 550	437 135
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 542	116 655	84 126	2 344 069	1 268 678
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 542	116 655	84 126	2 344 069	1 268 678

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
1 003 259	800 617	48 451	17 980 087	19 427 269	19 112 180	2 436 579	360
1 003 259	800 617	48 451	17 980 087	19 427 269	19 112 180	2 436 579	361
403 541	225 991	9 717	6 146 345	6 542 493	6 414 621	644 142	362
58 712	62 170	2 035	1 188 618	1 309 066	1 261 933	137 047	363
344 829	163 821	7 682	4 957 727	5 233 427	5 152 688	507 095	364
98 688	464 596	64 537	1 257 610	2 096 570	2 010 657	220 517	365
98 688	464 596	64 537	1 257 610	2 096 570	2 010 657	220 517	366
448 469	1 099 075	178 806	10 419 545	15 226 309	15 038 131	1 559 070	367
7 046	5 761	1 295	453 573	471 229	461 276	36 129	368
73 360	196 152	70 221	1 917 849	2 106 332	2 100 007	428 979	369
224 463	531 195	103 498	5 403 179	6 634 866	6 525 355	694 370	370
47 805	304 296	3 254	1 244 700	1 386 166	1 324 271	289 190	371
95 795	61 671	538	1 400 244	4 627 716	4 627 222	110 402	372
245 317	576 627	43 287	(M)	(X)	(X)	1 882 117	373
184 617	457 999	36 658	6 262 819	7 379 945	6 969 473	1 729 680	374
60 700	118 628	6 629	(L)	(X)	(X)	152 437	375
348 107	440 517	30 111	10 525 526	16 271 368	15 670 310	842 176	376
348 107	440 517	30 111	10 525 526	16 271 368	15 670 310	842 176	377
214 891	330 513	15 793	3 318 931	3 715 435	3 512 267	1 854 730	378
214 891	330 513	15 793	3 318 931	3 715 435	3 512 267	1 854 730	379
166 281	296 534	38 202	5 310 266	6 892 309	6 173 432	1 248 665	380
40 265	155 213	2 069	1 652 269	2 243 172	1 972 126	898 463	381
126 016	141 321	36 133	3 657 997	4 649 137	4 201 306	350 202	382
1 305 256	1 761 263	195 580	26 487 231	32 998 664	28 477 998	2 997 040	383
47 438	45 577	23 459	1 285 700	1 744 026	1 676 280	146 920	384
886 632	905 296	90 413	18 778 088	23 907 648	20 158 304	1 492 761	385
371 186	810 390	81 708	6 423 443	7 346 990	6 643 414	1 357 359	386
887 660	864 765	132 328	16 026 791	19 074 273	17 762 113	2 252 913	387
887 660	864 765	132 328	16 026 791	19 074 273	17 762 113	2 252 913	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
389	REGIÃO SUL	12 991	1 155 064	932 339	16 759 773	11 223 767
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	110	4 557	3 991	62 048	51 097
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	1 122	898	14 473	11 292
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	103	3 435	3 093	47 575	39 805
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	36	8 802	7 455	128 766	101 120
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	8 802	7 455	128 766	101 120
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	794	53 510	44 952	667 440	470 186
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	34	2 353	1 432	51 249	22 980
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	175	7 246	6 029	87 424	63 850
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	21	2 644	2 318	40 100	25 580
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	564	41 267	35 173	488 667	357 776
401	SIDERURGIA	54	7 932	6 151	288 951	175 151
402	SIDERURGIA	54	7 932	6 151	288 951	175 151
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	4 131	3 458	75 130	54 345
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	4 131	3 458	75 130	54 345
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	841	59 289	46 441	961 640	651 896
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	87	14 923	11 123	226 054	143 914
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	755	44 366	35 318	735 586	507 982
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	679	59 987	46 202	1 275 839	861 725
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	661	53 903	41 113	1 122 918	768 552
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	18	6 084	5 089	152 921	93 173
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	170	5 812	4 486	113 443	75 762
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	170	5 812	4 486	113 443	75 762
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	160	46 285	35 369	987 264	617 530
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	39	8 633	5 791	209 287	132 469
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	69	14 935	12 212	267 529	184 476
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	52	22 717	17 366	510 448	300 585
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	81	15 785	10 554	322 384	180 797
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	73	15 072	10 027	310 162	176 637
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	8	713	527	12 222	4 160

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
6 866 744	29 871 700	3 730 456	129 549 459	151 488 724	147 793 132	15 534 510	389
26 026	23 700	3 201	276 067	356 669	355 316	26 154	390
9 451	4 537	73	126 231	126 231	126 231	10 816	391
16 575	19 163	3 128	149 836	230 438	229 085	15 338	392
44 813	54 572	21 343	482 319	502 005	498 942	21 676	393
-	-	-	-	-	-	-	394
44 813	54 572	21 343	482 319	502 005	498 942	21 676	395
275 859	987 365	298 897	4 268 055	4 538 920	4 469 436	641 995	396
31 463	494 691	20 200	1 061 051	1 225 408	1 225 087	213 034	397
33 731	17 268	3 385	471 944	497 458	482 538	62 884	398
20 452	33 673	286	195 924	197 093	195 924	32 213	399
190 213	441 733	275 026	2 539 136	2 618 961	2 565 887	333 864	400
114 733	359 387	5 746	1 853 146	2 170 552	2 145 404	436 501	401
114 733	359 387	5 746	1 853 146	2 170 552	2 145 404	436 501	402
28 908	88 347	1 372	669 002	834 126	827 326	81 652	403
28 908	88 347	1 372	669 002	834 126	827 326	81 652	404
485 096	462 308	55 760	4 876 465	5 351 893	5 284 802	578 812	405
169 212	42 440	549	1 032 182	1 192 855	1 185 342	121 586	406
315 884	419 868	55 211	3 844 283	4 159 038	4 099 460	457 226	407
533 284	3 973 182	1 150 195	6 554 818	6 837 964	6 675 166	1 006 648	408
463 362	3 951 956	1 149 237	5 277 885	5 523 106	5 367 081	969 819	409
69 922	21 226	958	1 276 933	1 314 858	1 308 085	36 829	410
46 315	10 461	2 903	386 547	432 204	400 187	68 927	411
46 315	10 461	2 903	386 547	432 204	400 187	68 927	412
425 614	645 626	33 961	7 396 633	9 115 737	8 846 204	848 642	413
87 225	40 730	928	1 290 640	1 386 367	1 296 478	263 278	414
90 024	286 469	4 710	1 649 406	2 104 101	2 102 649	295 135	415
248 365	318 427	28 323	4 456 587	5 625 269	5 447 077	290 229	416
131 762	7 440 934	8 188	2 143 781	2 369 741	2 356 553	999 559	417
126 753	7 428 005	4 365	2 026 210	2 251 718	2 238 982	957 267	418
5 009	12 929	3 823	117 571	118 023	117 571	42 292	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	151	17 653	13 916	437 301	258 776
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	151	17 653	13 916	437 301	258 776
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	197	21 979	17 100	444 185	322 203
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	135	17 324	13 266	364 020	260 744
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	27	1 733	1 257	27 625	18 479
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	13	2 041	1 859	40 212	34 091
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	22	881	718	12 328	8 889
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 517	129 310	111 288	1 209 413	894 030
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 579	75 478	66 201	625 232	470 819
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	929	53 757	45 027	583 501	422 630
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	9	75	60	680	581
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	821	(L)	(L)	(X)	(X)
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	69	(I)	(I)	(X)	(X)
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	241	36 020	28 729	700 504	449 093
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	511	23 612	12 819	334 038	177 082
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	165	9 536	7 331	145 259	89 580
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	165	9 536	7 331	145 259	89 580
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	67	7 223	5 126	161 524	81 326
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	42	1 964	1 081	103 556	39 832
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	25	5 259	4 045	57 968	41 494
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	60	8 356	4 388	472 158	262 550
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	3 263	1 858	167 445	100 761
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	16	2 397	1 417	129 577	91 423
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	31	2 696	1 113	175 136	70 366
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	383	19 390	12 235	464 752	215 528
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	130	4 494	2 796	112 454	43 044
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	253	14 896	9 439	352 298	172 484
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	168	6 389	3 817	106 369	40 075
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	89	3 413	1 635	62 945	14 420
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	79	2 976	2 182	43 424	25 655
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	290	34 443	27 982	444 736	318 108
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	34	3 160	2 294	52 682	29 981
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	256	31 283	25 688	392 054	288 127
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	283	59 876	51 075	1 016 042	754 691
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	133	23 148	20 777	361 020	281 690
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	24	5 037	3 908	118 066	91 571
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	126	31 691	26 390	536 956	381 430

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
205 733	94 829	32 753	2 370 747	2 777 197	2 529 266	518 360	420
205 733	94 829	32 753	2 370 747	2 777 197	2 529 266	518 360	421
221 097	850 043	(X)	2 544 280	2 744 193	2 680 321	308 490	422
190 041	833 905	(X)	2 389 934	2 519 329	2 455 917	275 855	423
9 689	7 334	717	90 465	91 741	91 621	22 763	424
17 216	677	-	7 578	76 480	76 480	3 713	425
4 151	8 127	221	56 303	56 643	56 303	6 159	426
430 174	609 094	120 959	6 301 667	7 149 361	7 055 823	753 309	427
232 322	273 251	99 300	3 313 575	3 919 150	3 875 175	395 939	428
197 648	335 843	21 659	2 982 526	3 224 645	3 175 082	357 156	429
204	-	-	5 566	5 566	5 566	214	430
(X)	745 167	974 369	(M)	(X)	(X)	(X)	431
(X)	219 503	4 076	(K)	(X)	(X)	(X)	432
255 019	390 342	944 459	5 400 749	6 134 818	6 071 957	575 744	433
106 935	135 322	25 834	1 502 612	1 551 958	1 513 538	242 215	434
53 933	129 191	2 096	1 085 181	1 627 718	1 609 152	130 777	435
53 933	129 191	2 096	1 085 181	1 627 718	1 609 152	130 777	436
78 646	69 628	2 579	1 297 160	1 366 967	1 332 573	235 621	437
55 195	14 671	131	682 567	742 808	717 397	147 266	438
23 451	54 957	2 448	614 593	624 159	615 176	88 355	439
280 908	2 670 941	22 074	14 743 445	15 094 240	15 067 192	487 836	440
85 212	57 294	49	10 980 763	11 046 735	11 030 706	43 912	441
92 496	2 450 757	4 886	1 980 844	2 141 254	2 137 564	229 407	442
103 200	162 890	17 139	1 781 838	1 906 251	1 898 922	214 517	443
200 856	2 200 772	45 351	6 192 522	7 117 130	7 012 601	542 612	444
44 340	113 960	5 940	2 101 742	2 753 033	2 741 921	168 985	445
156 516	2 086 812	39 411	4 090 780	4 364 097	4 270 680	373 627	446
43 652	83 000	1 776	937 912	983 067	968 196	128 069	447
27 759	19 616	1 571	210 399	241 198	234 262	46 482	448
15 893	63 384	205	727 513	741 869	733 934	81 587	449
214 064	462 508	17 153	3 718 879	4 321 516	4 298 567	502 981	450
22 311	12 476	750	309 339	336 766	332 419	33 993	451
191 753	450 032	16 403	3 409 540	3 984 750	3 966 148	468 988	452
413 803	830 444	153 958	5 627 094	8 158 937	8 090 568	619 046	453
149 042	460 140	90 583	2 140 928	3 814 184	3 763 697	371 856	454
42 191	35 164	218	647 068	740 317	738 958	41 355	455
222 570	335 140	63 157	2 839 098	3 604 436	3 587 913	205 835	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	658	82 697	72 005	997 611	744 495
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	658	82 697	72 005	997 611	744 495
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	895	199 188	180 081	1 927 645	1 586 518
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	270	31 715	28 331	345 130	263 611
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	626	167 473	151 750	1 582 515	1 322 907
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	233	5 305	3 070	74 994	39 927
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	233	5 305	3 070	74 994	39 927
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	993	55 487	41 239	660 175	344 766
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	421	12 719	9 110	136 332	74 916
466	MOAGEM DE TRIGO...	118	5 082	3 661	71 268	40 021
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	92	17 194	15 086	85 860	51 985
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	292	10 153	7 724	94 355	59 857
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	72	10 339	5 658	272 360	117 987
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	406	59 613	47 808	708 124	487 336
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	329	36 485	29 693	414 619	305 825
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	77	23 128	18 115	293 505	181 511
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	198	11 804	7 453	158 059	82 874
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	198	11 804	7 453	158 059	82 874
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	20	4 518	3 037	64 559	37 107
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	20	4 518	3 037	64 559	37 107
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	163	(K)	(J)	(X)	(X)
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	134	10 457	7 181	185 201	114 134
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	29	(I)	(H)	(X)	(X)
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 029	49 776	35 424	675 748	368 069
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	102	4 364	3 398	59 160	41 255
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	610	26 784	20 569	278 980	160 483
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	318	18 628	11 457	337 608	166 331
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	294	30 603	25 749	355 650	231 597
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	294	30 603	25 749	355 650	231 597

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989						
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 CRUZADOS NOVOS)							
434 250	358 163	25 733	5 098 373	6 019 866	5 961 184	553 669	457
434 250	358 163	25 733	5 098 373	6 019 866	5 961 184	553 669	458
668 095	1 254 746	339 538	9 749 522	11 040 826	10 810 323	1 019 730	459
122 045	240 700	15 602	2 486 534	2 864 477	2 812 575	189 162	460
546 050	1 014 046	323 936	7 262 988	8 176 349	7 997 748	830 568	461
38 400	61 170	8 674	865 686	1 021 248	953 646	176 645	462
38 400	61 170	8 674	865 686	1 021 248	953 646	176 645	463
241 501	3 654 715	261 917	8 043 323	9 574 080	8 923 754	1 250 664	464
44 813	104 749	6 250	3 352 716	3 707 398	3 381 095	326 092	465
27 528	3 088 265	245 433	1 199 320	1 272 563	1 257 534	128 257	466
28 533	83 672	1 989	610 767	742 287	655 502	94 286	467
32 368	275 523	4 965	1 282 355	1 524 044	1 462 120	130 783	468
108 259	102 506	3 280	1 598 165	2 327 788	2 167 503	571 246	469
256 736	399 239	45 494	7 404 566	10 140 902	9 971 135	689 499	470
144 417	256 330	5 429	4 434 288	6 135 059	6 040 260	365 167	471
112 319	142 909	40 065	2 970 278	4 005 843	3 930 875	324 332	472
69 486	155 968	17 625	2 608 403	3 310 538	3 177 355	228 410	473
69 486	155 968	17 625	2 608 403	3 310 538	3 177 355	228 410	474
24 453	8 362	299	587 491	796 626	743 541	40 308	475
24 453	8 362	299	587 491	796 626	743 541	40 308	476
(X)	(X)	17 372	(M)	(X)	(X)	(X)	477
82 070	125 578	8 898	6 128 241	7 926 580	7 333 423	480 518	478
(X)	(X)	8 474	(K)	(X)	(X)	(X)	479
243 879	854 279	44 120	4 814 931	6 211 466	5 960 686	711 360	480
19 506	40 038	7 626	539 544	1 452 509	1 411 607	46 288	481
102 231	195 851	4 606	2 300 015	2 564 809	2 493 235	416 173	482
122 142	618 390	31 888	1 975 372	2 194 148	2 055 844	248 899	483
128 419	184 977	2 374	2 284 113	2 486 505	2 447 912	371 242	484
128 419	184 977	2 374	2 284 113	2 486 505	2 447 912	371 242	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 100	98 118	69 713	1 233 025	710 759
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	40	5 704	4 184	119 024	77 341
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	16	2 048	1 341	36 800	20 530
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	24	3 656	2 843	82 224	56 811
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	197	(J)	7 717	(X)	101 407
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	15	1 779	1 292	31 246	22 051
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	43	1 557	1 194	23 555	15 562
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(C)	-	(X)	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	137	6 336	5 231	84 526	63 794
498	SIDERURGIA	20	1 885	1 335	36 216	21 588
499	SIDERURGIA	20	1 885	1 335	36 216	21 588
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	54	-	1 281	-
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	54	-	1 281	-
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	92	2 088	1 559	19 662	12 043
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	3	4	1	76	3
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	89	2 084	1 558	19 586	12 040
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	29	479	283	7 885	3 715
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	25	464	280	7 090	3 706
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	15	3	795	9
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	62	1 818	1 252	34 347	19 174
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	62	1 818	1 252	34 347	19 174
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	15	420	(F)	6 101	(X)
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	7	(G)	(F)	(X)	(X)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	1	(B)	-	(X)	-
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	7	77	-	2 017	-
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	17	(I)	664	(X)	12 856
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	15	1 334	664	31 457	12 856
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	2	(B)	-	(X)	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
513 137	4 056 833	86 096	11 282 913	13 277 620	12 745 953	1 544 794	486
54 902	813 682	1 980	369 150	518 435	516 836	65 908	487
13 217	738 101	1 401	172 676	175 524	175 473	17 314	488
41 685	75 581	579	196 474	342 911	341 363	48 594	489
-	-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	-	492
(X)	(X)	7 639	1 079 136	1 159 548	1 143 945	(X)	493
18 163	16 313	1 164	341 383	384 442	384 333	93 072	494
15 277	65 498	175	313 169	316 135	313 844	19 207	495
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	496
35 771	32 764	6 300	424 584	458 971	445 768	69 277	497
17 967	38 969	296	380 653	404 561	382 254	49 766	498
17 967	38 969	296	380 653	404 561	382 254	49 766	499
322	37	13	21 817	21 817	21 817	1 151	500
322	37	13	21 817	21 817	21 817	1 151	501
7 496	1 555	53	89 107	128 671	125 481	11 202	502
35	-	-	172	172	172	55	503
7 461	1 555	53	88 935	128 499	125 309	11 147	504
2 749	407	57	27 988	30 656	28 724	3 961	505
2 521	407	57	26 750	29 418	27 486	3 932	506
228	-	-	1 238	1 238	1 238	29	507
17 723	2 907	43	128 667	134 966	128 682	26 119	508
17 723	2 907	43	128 667	134 966	128 682	26 119	509
2 258	861	22	(I)	(X)	(X)	3 349	510
(X)	(X)	22	(H)	(X)	(X)	(X)	511
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	512
730	16	-	2 046	3 867	3 352	1 686	513
(X)	(X)	17	104 112	104 133	104 112	(X)	514
10 273	4 312	17	104 112	104 133	104 112	17 691	515
(X)	(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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	140	88	1 710	540
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	140	88	1 710	540
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	39	(I)	(I)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	31	946	717	18 251	12 974
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(F)	(F)	(X)	(X)
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	141	90	2 033	883
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	323	(K)	(J)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	252	7 888	6 980	48 054	38 628
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	70	2 437	1 975	20 099	13 664
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	177	7 584	4 108	131 303	57 050
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	17	422	340	3 921	2 574
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	160	7 162	3 768	127 382	54 476
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	866	655	16 343	13 278
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	866	655	16 343	13 278
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	39	9 403	6 216	86 010	50 554
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	44	11	987	120
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	36	9 359	6 205	85 023	50 434
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	(D)	-	2 921	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	1	(D)	-	(X)	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	1	-	-	(X)	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1	(A)	-	(X)	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	68	(H)	(G)	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	36	(G)	(F)	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	32	313	172	9 528	1 450
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	30	1 339	856	18 430	7 134
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	21	1 100	707	15 509	6 523
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	239	149	2 921	611
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	22	(H)	570	(X)	4 581
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(A)	-	(X)	-
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	21	852	570	9 274	4 581
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	21	2 469	1 627	19 959	11 942
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	13	1 908	1 279	14 979	9 820
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	561	348	4 980	2 122

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
683	196	265	2 605	3 163	2 605	1 659	517
683	196	265	2 605	3 163	2 605	1 659	518
(X)	(X)	-	(J)	(X)	(X)	(X)	519
6 283	(X)	-	67 320	79 721	67 320	7 136	520
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	521
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(X)	522
517	55	-	7 372	12 317	7 372	2 932	523
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	524
17 039	489 734	13 396	417 613	453 693	447 795	50 766	525
6 981	2 198	9 144	143 257	167 585	160 792	13 889	526
(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	527
42 257	78 099	1 016	661 527	691 297	666 398	83 319	528
-	-	-	-	-	-	-	529
1 418	264	2	31 465	32 617	31 952	1 371	530
40 839	77 835	1 014	630 062	658 680	634 446	81 948	531
4 765	16 582	271	220 460	223 743	222 521	8 790	532
4 765	16 582	271	220 460	223 743	222 521	8 790	533
37 778	182 262	12 587	665 023	681 762	665 023	95 659	534
303	-	-	3 614	6 284	3 614	892	535
37 475	182 262	12 587	661 409	675 478	661 409	94 767	536
2 144	(X)	-	-	-	-	(X)	537
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	538
(X)	-	-	-	-	-	-	539
(X)	-	-	-	-	-	(X)	540
(X)	(X)	118	(K)	(X)	(X)	(X)	541
(X)	(X)	94	(K)	(X)	(X)	(X)	542
3 748	468	24	67 293	73 386	70 952	10 640	543
6 138	12 066	200	296 590	311 723	305 044	32 196	544
5 159	11 328	200	134 769	144 895	143 223	20 503	545
979	738	-	161 821	166 828	161 821	11 693	546
(X)	3 785	444	138 717	170 078	168 581	(X)	547
(X)	-	-	-	-	-	(X)	548
3 772	3 785	444	138 717	170 078	168 581	24 448	549
12 432	3 052	65	368 548	425 873	417 162	27 501	550
10 171	3 052	65	343 729	377 860	369 167	26 301	551
-	-	-	-	-	-	-	552
2 261	-	-	24 819	48 013	47 995	1 200	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	131	4 546	3 734	38 781	23 672
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	131	4 546	3 734	38 781	23 672
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	25	931	754	9 556	4 442
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	13	335	291	2 935	2 165
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	12	596	463	6 621	2 277
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	73	1 287	437	12 162	2 637
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	73	1 287	437	12 162	2 637
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	178	5 913	4 410	67 832	38 090
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	151	1 436	968	10 613	6 191
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	480	341	8 231	3 550
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	2 811	2 442	33 258	23 559
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	867	659	8 873	4 790
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	4	319	-	6 857	-
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	56	8 813	6 795	89 988	54 381
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	7 757	6 129	79 941	50 333
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	9	1 056	666	10 047	4 048
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	161	6 032	4 253	67 201	39 493
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	161	6 032	4 253	67 201	39 493
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	(H)	(G)	(X)	(X)
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	(H)	(G)	(X)	(X)
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	37	2 636	1 182	43 502	18 555
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	26	1 864	981	34 068	16 600
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	11	772	201	9 434	1 955
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	175	8 524	5 867	99 888	57 193
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	16	457	311	3 369	2 085
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	131	3 650	2 694	28 618	18 054
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	4 417	2 862	67 901	37 054
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	21	298	182	3 248	965
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	21	298	182	3 248	965

(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 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
12 436	1 851	13	208 597	221 712	219 326	37 722	554
12 436	1 851	13	208 597	221 712	219 326	37 722	555
3 871	2 715	964	31 611	49 417	48 074	3 557	556
1 115	2	864	16 262	31 424	31 402	1 766	557
2 756	2 713	100	15 349	17 993	16 672	1 791	558
4 199	5 584	249	158 243	174 278	173 275	20 184	559
4 199	5 584	249	158 243	174 278	173 275	20 184	560
27 854	590 500	10 383	1 396 629	1 501 407	1 492 618	150 633	561
3 592	4 460	34	229 889	242 322	236 801	10 870	562
3 045	4 938	6 294	117 490	117 490	117 490	9 399	563
15 949	578 194	3 298	755 485	837 724	837 724	115 752	564
2 682	2 878	757	84 635	94 741	91 473	7 176	565
2 586	30	-	209 130	209 130	209 130	7 436	566
39 791	160 659	866	1 138 629	1 584 835	1 453 879	125 289	567
34 030	159 363	724	971 582	1 372 812	1 242 594	117 914	568
5 761	1 296	142	167 047	212 023	211 285	7 375	569
26 497	51 583	5 247	914 426	1 375 407	1 316 067	76 510	570
26 497	51 583	5 247	914 426	1 375 407	1 316 067	76 510	571
(X)	(X)	-	(J)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	(X)	-	(J)	(X)	(X)	(X)	573
16 995	1 215 767	6 191	1 185 374	1 331 627	1 258 361	240 981	574
12 475	21 206	560	910 815	1 026 107	982 975	207 785	575
4 520	1 194 561	5 631	274 559	305 520	275 386	33 196	576
43 915	259 708	14 556	666 726	823 777	714 284	141 424	577
1 124	1 208	2	62 971	100 420	100 265	6 698	578
12 272	14 712	196	203 505	237 385	209 527	46 000	579
30 519	243 788	14 358	400 250	485 972	404 492	88 726	580
1 227	761	-	10 106	10 773	10 106	3 181	581
1 227	761	-	10 106	10 773	10 106	3 181	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
1	T O T A I S.....	60 247	5 416 572	4 006 796	111 192 916	66 873 063
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	59 284	5 322 581	3 937 387	108 247 100	64 825 273
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	4 386	278 285	217 291	4 513 346	2 897 178
6	METALURGICA.....	5 227	589 488	451 816	14 555 627	9 618 106
7	MECANICA.....	4 319	427 877	316 151	10 941 528	7 135 971
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 371	370 593	251 148	10 318 893	5 834 348
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 586	388 591	296 906	12 522 253	8 220 598
10	MADEIRA.....	3 179	147 980	125 101	1 386 142	967 596
11	MOBILIARIO.....	2 888	134 375	107 253	1 484 733	965 115
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 291	148 710	111 444	3 784 026	2 194 230
13	BORRACHA.....	825	74 107	54 956	1 423 914	858 479
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	582	49 272	42 724	539 176	398 383
15	QUIMICA.....	2 827	334 973	192 545	11 832 301	5 565 710
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	606	57 341	29 239	1 581 930	547 660
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	481	43 163	26 584	1 044 078	466 556
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 679	166 943	133 466	2 805 820	1 884 387
19	TEXTIL.....	2 404	351 301	289 045	4 936 415	3 454 146
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6 824	648 941	557 521	6 843 173	4 977 218
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 548	661 800	451 126	9 217 966	4 695 808
22	BEBIDAS.....	903	93 474	56 181	1 657 084	792 182
23	FUMO.....	239	26 899	15 682	581 785	251 690
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 990	162 331	88 766	3 258 598	1 443 712
25	DIVERSAS.....	2 128	166 137	122 442	3 018 312	1 656 200

(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 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
50 365 868	185 908 761	12 985 813	760 231 110	901 938 568	869 137 833	99 004 400	1
1 847 150	3 413 694	513 967	9 777 550	29 324 664	28 909 401	1 818 060	2
48 518 718	182 495 067	12 471 846	750 453 560	872 613 904	840 228 432	97 186 340	3
1 847 150	3 413 694	513 967	9 777 550	29 324 664	28 909 401	1 818 060	4
1 951 553	6 878 102	482 246	28 960 958	32 328 008	31 792 972	4 357 824	5
7 072 599	22 263 409	1 155 464	93 375 551	109 068 845	107 826 744	9 172 963	6
4 977 097	16 136 346	2 847 628	48 684 756	53 302 669	51 170 746	6 032 506	7
4 494 040	12 182 394	374 202	63 057 317	68 703 826	67 378 604	9 682 701	8
6 169 539	5 961 654	1 110 041	66 771 859	78 125 828	73 236 432	8 221 958	9
525 817	1 109 299	187 487	7 118 429	8 257 667	8 173 948	971 616	10
535 975	613 163	75 503	8 516 361	9 121 738	8 908 365	1 002 490	11
1 617 317	3 280 892	1 070 576	28 264 319	30 786 801	30 429 302	3 204 242	12
708 124	1 871 554	304 111	11 043 108	13 232 283	13 127 065	1 551 425	13
190 916	339 551	19 506	3 956 317	4 483 580	4 373 703	370 589	14
6 156 181	83 631 758	1 097 571	121 543 937	144 066 806	135 215 462	15 759 337	15
614 298	1 556 665	1 307 375	9 920 114	10 972 997	10 683 627	1 850 779	16
454 292	476 048	23 609	9 423 216	10 479 927	10 314 689	1 594 424	17
1 323 595	1 976 424	83 048	21 172 300	23 406 858	23 211 478	2 411 659	18
2 082 674	2 679 401	253 954	33 821 504	41 070 275	40 569 235	3 801 096	19
2 619 629	3 048 363	564 969	40 584 649	44 179 747	43 519 627	4 752 003	20
3 793 183	12 681 076	983 047	104 404 626	130 971 984	123 236 924	14 432 558	21
673 934	2 090 194	179 475	10 466 651	11 998 483	10 902 292	1 975 177	22
248 457	232 137	5 967	3 637 154	8 237 085	8 065 468	759 077	23
1 155 791	1 276 784	111 213	14 000 998	14 623 558	14 410 363	2 482 169	24
1 153 707	2 209 853	234 854	21 729 436	25 194 939	23 681 386	2 799 747	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O					
1	B R A S I L	60 247	5 416 572	4 006 796	111 192 916	66 873 063
2	REGIÃO NORTE	1 473	121 785	91 058	1 895 737	1 300 923
3	RONDONIA	222	6 202	4 868	74 429	55 023
4	ACRE	58	1 949	1 486	12 977	7 447
5	AMAZONAS	390	67 303	50 497	1 218 465	850 776
6	RORAIMA	15	248	199	1 338	880
7	PARA	745	43 496	31 994	537 891	349 827
8	AMAPA	41	2 294	1 757	49 056	35 934
9	TOCANTINS	3	293	257	1 581	1 036
10	REGIÃO NORDESTE	6 279	487 309	359 200	7 242 418	4 484 036
11	MARANHÃO	312	21 071	16 920	319 813	273 196
12	PIAUI	230	13 351	10 182	81 229	53 210
13	CEARA	1 005	84 819	67 088	806 496	449 573
14	RIO GRANDE DO NORTE	370	38 730	29 553	515 872	359 031
15	PARAIBA	480	27 794	22 382	228 610	151 797
16	PERNAMBUCO	1 698	135 536	94 286	1 765 732	945 606
17	ALAGOAS	318	34 150	23 207	296 305	177 066
18	SERGIPE	268	24 212	18 220	306 648	140 635
19	BAHIA	1 598	107 646	77 362	2 921 713	1 933 922
20	REGIÃO SUDESTE	37 330	3 561 267	2 560 099	84 138 894	49 238 061
21	MINAS GERAIS	5 874	454 783	347 890	8 187 091	5 176 609
22	ESPIRITO SANTO	756	61 292	41 609	1 206 157	728 126
23	RIO DE JANEIRO	5 782	481 194	323 490	11 431 476	5 841 586
24	SÃO PAULO	24 918	2 563 998	1 847 110	63 314 170	37 491 740
25	REGIÃO SUL	13 056	1 147 243	925 910	16 672 026	11 132 202
26	PARANA	4 016	248 632	190 534	3 584 587	2 157 927
27	SANTA CATARINA	3 103	327 857	270 919	4 736 656	3 325 817
28	RIO GRANDE DO SUL	5 937	570 754	464 457	8 350 783	5 648 458
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 109	98 968	70 529	1 243 841	717 841
30	MATO GROSSO DO SUL	406	15 963	10 972	167 429	90 867
31	MATO GROSSO	390	15 147	11 709	150 961	96 099
32	GOIAS	975	52 919	39 004	663 080	410 832
33	DISTRITO FEDERAL	339	14 939	8 844	262 371	120 043

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO							
50 365 868	185 908 761	12 985 813	760 231 110	901 938 568	869 137 833	99 004 400	1
1 017 631	2 062 783	456 662	25 107 901	26 306 223	25 886 367	2 023 315	2
30 657	70 780	1 259	422 306	454 193	449 961	51 944	3
3 486	(X)	(X)	135 493	137 107	135 757	6 610	4
641 888	1 189 459	166 360	19 267 810	19 786 178	19 564 718	1 309 781	5
518	-	-	20 472	23 422	22 859	11 202	6
331 464	634 380	275 180	5 044 890	5 574 219	5 433 861	604 279	7
8 810	143 622	12 792	207 554	321 603	269 835	34 324	8
808	(X)	(X)	9 376	9 501	9 376	5 175	9
3 884 651	11 679 434	2 419 310	60 763 288	77 758 215	75 214 184	8 742 289	10
167 519	267 721	27 550	3 157 940	3 283 236	3 264 824	166 322	11
30 410	63 405	9 089	840 190	905 043	882 630	120 005	12
356 618	3 591 265	62 834	6 676 464	7 499 384	7 041 512	852 374	13
258 543	445 369	12 410	2 561 413	4 326 592	4 303 579	235 083	14
120 018	1 359 427	13 959	2 337 380	2 528 682	2 448 219	246 932	15
858 221	1 180 140	1 818 045	14 533 513	15 607 261	15 330 349	2 500 927	16
120 413	605 198	27 105	3 582 601	5 172 091	3 692 934	1 836 548	17
233 858	165 928	1 198	2 383 591	6 603 377	6 580 614	181 201	18
1 739 051	4 000 981	447 120	24 690 196	31 832 549	31 669 523	2 602 897	19
38 127 144	139 158 776	6 400 374	532 919 561	632 519 640	607 007 062	71 189 578	20
3 571 287	92 958 314	1 307 642	59 246 706	70 305 397	69 033 467	5 356 121	21
647 250	1 971 316	79 364	8 788 040	10 471 808	10 153 180	1 052 270	22
5 841 510	7 957 431	1 313 104	74 710 358	95 281 815	90 190 792	11 609 162	23
28 067 097	36 271 715	3 700 264	390 174 457	456 460 620	437 629 623	53 172 025	24
6 820 472	28 941 432	3 623 892	130 083 422	151 963 885	148 173 064	15 500 937	25
1 476 287	13 273 187	1 333 729	34 621 955	40 603 394	39 461 859	5 107 865	26
2 026 407	5 003 567	457 029	31 341 575	38 924 492	37 997 105	3 670 266	27
3 317 778	10 664 678	1 833 134	64 119 892	72 435 999	70 714 100	6 722 806	28
515 970	4 066 336	85 575	11 356 938	13 390 605	12 857 156	1 548 281	29
66 441	269 855	14 650	1 999 403	2 397 939	2 253 944	279 313	30
57 626	552 119	16 881	1 529 482	1 699 412	1 590 404	240 656	31
283 218	3 096 526	50 750	5 923 814	7 160 129	6 966 315	788 982	32
108 685	147 836	3 294	1 904 239	2 133 125	2 041 493	239 330	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	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	962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790
35	REGIÃO NORTE	32	(J)	(J)	(X)	(X)
36	RONDONIA	3	1 150	909	27 143	22 653
37	ACRE	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	2	(I)	(I)	(X)	(X)
39	RORAIMA	-	-	-	-	-
40	PARA	23	3 948	3 049	129 594	95 818
41	AMAPA	4	768	661	16 980	13 586
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	131	15 707	(K)	846 072	(X)
44	MARANHÃO	2	(H)	(H)	(X)	(X)
45	PIAUI	8	68	60	294	248
46	CEARA	22	363	316	1 662	1 272
47	RIO GRANDE DO NORTE	27	4 194	3 263	258 118	206 953
48	PARAIBA	6	239	205	1 841	1 444
49	PERNAMBUCO	17	281	205	2 572	1 370
50	ALAGOAS	1	(B)	(A)	(X)	(X)
51	SERGIPE	3	2 431	241	109 448	10 341
52	BAHIA	46	7 359	5 811	469 327	395 841
53	REGIÃO SUDESTE	608	50 932	37 078	1 541 616	993 964
54	MINAS GERAIS	254	28 417	23 257	703 615	537 214
55	ESPIRITO SANTO	33	7 445	3 447	292 340	136 057
56	RIO DE JANEIRO	86	8 479	5 101	462 122	268 693
57	SÃO PAULO	236	6 591	5 273	83 539	52 000
58	REGIÃO SUL	148	13 174	11 251	188 450	149 614
59	PARANA	64	2 389	1 971	23 930	18 759
60	SANTA CATARINA	46	7 215	6 658	105 743	93 035
61	RIO GRANDE DO SUL	38	3 570	2 622	58 777	37 820
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	43	(J)	4 276	(X)	78 360
63	MATO GROSSO DO SUL	10	714	577	9 018	5 090
64	MATO GROSSO	9	887	614	20 179	12 549
65	GOIAS	24	4 192	3 085	90 897	60 721
66	DISTRITO FEDERAL	1	(B)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

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

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL							
1 847 150	3 413 694	513 967	9 777 550	29 324 664	28 909 401	1 818 060	34
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	35
14 979	6 618	298	67 756	86 770	86 770	4 455	36
-	-	-	-	-	-	-	37
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	38
-	-	-	-	-	-	-	39
132 960	145 256	212 108	1 826 942	1 847 045	1 846 883	31 171	40
2 596	118 721	4 568	145 797	195 560	145 797	25 559	41
-	-	-	-	-	-	-	42
565 902	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	345 194	43
(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	44
95	-	-	172	1 636	1 636	-	45
1 198	9 504	-	2 046	5 392	5 392	668	46
148 572	218 800	284	186 412	1 914 637	1 912 993	15 349	47
1 200	57 021	-	57 123	57 123	57 123	2 581	48
833	79	1 500	5 158	8 066	8 066	2 882	49
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	50
145 303	15 611	65	619 821	4 463 934	4 463 934	7 259	51
267 948	62 411	6 535	83 427	4 753 306	4 747 881	314 192	52
988 608	1 736 566	259 796	5 377 411	14 341 476	13 989 087	1 242 300	53
410 029	1 171 061	39 410	1 993 074	3 644 805	3 446 607	312 791	54
120 533	128 635	102	1 605 152	2 534 065	2 382 560	92 330	55
422 314	384 548	214 514	1 151 413	7 507 605	7 507 319	719 614	56
35 732	52 322	5 770	627 772	655 001	652 601	117 565	57
70 091	77 278	24 254	755 824	850 773	846 492	48 645	58
8 062	18 086	211	82 588	132 855	131 861	11 593	59
38 143	14 244	21 432	348 055	387 770	384 483	18 293	60
23 886	44 948	2 611	325 181	330 148	330 148	18 759	61
(X)	815 615	2 000	371 911	521 196	519 597	(X)	62
3 911	9 719	1 417	69 645	74 729	74 678	15 770	63
6 539	89	39	106 497	106 497	106 497	1 645	64
44 800	805 807	544	195 769	339 970	338 422	48 474	65
(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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MIL CRUZADOS NOVOS)			
	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	59 284	5 322 581	3 937 387	108 247 100	64 825 273
68	REGIÃO NORTE	1 441	(L)	(L)	(X)	(X)
69	RONDONIA	219	5 052	3 959	47 286	32 370
70	ACRE	58	1 949	1 486	12 977	7 447
71	AMAZONAS	388	(L)	(L)	(X)	(X)
72	RORAIMA	15	248	199	1 338	880
73	PARA	722	39 548	28 945	408 297	254 009
74	AMAPA	37	1 526	1 096	32 076	22 348
75	TOCANTINS	3	293	257	1 581	1 036
76	REGIÃO NORDESTE	6 147	471 602	(L)	6 396 346	(X)
77	MARANHÃO	310	(L)	(K)	(X)	(X)
78	PIAUI	222	13 283	10 122	80 935	52 962
79	CEARA	983	84 456	66 772	804 834	448 301
80	RIO GRANDE DO NORTE	343	34 536	26 290	257 754	152 078
81	PARAIBA	475	27 555	22 177	226 769	150 353
82	PERNAMBUCO	1 681	135 255	94 081	1 763 160	944 236
83	ALAGOAS	317	(L)	(L)	(X)	(X)
84	SERGIPE	265	21 781	17 979	197 200	130 294
85	BAHIA	1 552	100 287	71 551	2 452 386	1 538 081
86	REGIÃO SUDESTE	36 722	3 510 335	2 523 021	82 597 278	48 244 097
87	MINAS GERAIS	5 620	426 366	324 633	7 483 476	4 639 395
88	ESPIRITO SANTO	724	53 847	38 162	913 817	592 069
89	RIO DE JANEIRO	5 696	472 715	318 389	10 969 354	5 572 893
90	SÃO PAULO	24 682	2 557 407	1 841 837	63 230 631	37 439 740
91	REGIÃO SUL	12 908	1 134 069	914 659	16 483 576	10 982 588
92	PARANA	3 952	246 243	188 563	3 560 657	2 139 168
93	SANTA CATARINA	3 057	320 642	264 261	4 630 913	3 232 782
94	RIO GRANDE DO SUL	5 899	567 184	461 835	8 292 006	5 610 638
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 065	(L)	66 253	(X)	639 481
96	MATO GROSSO DO SUL	396	15 249	10 395	158 411	85 777
97	MATO GROSSO	381	14 260	11 095	130 782	83 550
98	GOIAS	951	48 727	35 919	572 183	350 111
99	DISTRITO FEDERAL	338	(K)	8 844	(X)	120 043

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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

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
48 518 718	182 495 067	12 471 846	750 453 560	872 613 904	840 228 432	97 186 340	67
(X)	(X)	(X)	(O)	(X)	(X)	(X)	68
15 678	64 162	961	354 550	367 423	363 191	47 489	69
3 486	(X)	(X)	135 493	137 107	135 757	6 610	70
(X)	(X)	(X)	(O)	(X)	(X)	(X)	71
518	-	-	20 472	23 422	22 859	11 202	72
198 504	489 124	63 072	3 217 948	3 727 174	3 586 978	573 108	73
6 214	24 901	8 224	61 757	126 043	124 038	8 765	74
808	(X)	(X)	9 376	9 501	9 376	5 175	75
3 318 749	(X)	(X)	(P)	(X)	(X)	8 397 095	76
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	77
30 315	63 405	9 089	840 018	903 407	880 994	120 005	78
355 420	3 581 761	62 834	6 674 418	7 493 992	7 036 120	851 706	79
109 971	226 569	12 126	2 375 001	2 411 955	2 390 586	219 734	80
118 818	1 302 406	13 959	2 280 257	2 471 559	2 391 096	244 351	81
857 388	1 180 061	1 816 545	14 528 355	15 599 195	15 322 283	2 498 045	82
(X)	605 198	27 105	(L)	(X)	(X)	(X)	83
88 555	150 317	1 133	1 763 770	2 139 443	2 116 680	173 942	84
1 471 103	3 938 570	440 585	24 606 769	27 079 243	26 921 642	2 288 705	85
37 138 536	137 422 210	6 140 578	527 542 150	618 178 164	593 017 975	69 947 278	86
3 161 258	91 787 253	1 268 232	57 253 632	66 660 592	65 586 860	5 043 330	87
526 717	1 842 681	79 262	7 182 888	7 937 743	7 770 620	959 940	88
5 419 196	7 572 883	1 098 590	73 558 945	87 774 210	82 683 473	10 889 548	89
28 031 365	36 219 393	3 694 494	389 546 685	455 805 619	436 977 022	53 054 460	90
6 750 381	28 864 154	3 599 638	129 327 598	151 113 112	147 326 572	15 452 292	91
1 468 225	13 255 101	1 333 518	34 539 367	40 470 539	39 329 998	5 096 272	92
1 988 264	4 989 323	435 597	30 993 520	38 536 722	37 612 622	3 651 973	93
3 293 892	10 619 730	1 830 523	63 794 711	72 105 851	70 383 952	6 704 047	94
(X)	3 250 721	83 575	10 985 027	12 869 409	12 337 559	(X)	95
62 530	260 136	13 233	1 929 758	2 323 210	2 184 266	263 543	96
51 087	552 030	16 842	1 422 985	1 592 915	1 483 907	239 011	97
238 418	2 290 719	50 206	5 728 045	6 820 159	6 627 893	740 508	98
(X)	147 836	3 294	1 904 239	2 133 125	2 041 493	(X)	99

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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS					
100	B R A S I L	962	93 991	69 409	2 945 816	2 047 790
101	REGIÃO NORTE	32	(J)	(J)	(X)	(X)
102	RONDONIA	3	1 150	909	27 143	22 653
103	ACRE	-	-	-	-	-
104	AMAZONAS	2	(I)	(I)	(X)	(X)
105	RORAIMA	-	-	-	-	-
106	PARA	23	3 948	3 049	129 594	95 818
107	AMAPA	4	768	661	16 980	13 586
108	TOCANTINS	-	-	-	-	-
109	REGIÃO NORDESTE	131	15 707	(K)	846 072	(X)
110	MARANHÃO	2	(H)	(H)	(X)	(X)
111	PIAUI	8	68	60	294	248
112	CEARA	22	363	316	1 662	1 272
113	RIO GRANDE DO NORTE	27	4 194	3 263	258 118	206 953
114	PARAIBA	6	239	205	1 841	1 444
115	PERNAMBUCO	17	281	205	2 572	1 370
116	ALAGOAS	1	(B)	(A)	(X)	(X)
117	SERGIPE	3	2 431	241	109 448	10 341
118	BAHIA	46	7 359	5 811	469 327	395 841
119	REGIÃO SUDESTE	608	50 932	37 078	1 541 616	993 964
120	MINAS GERAIS	254	28 417	23 257	703 615	537 214
121	ESPIRITO SANTO	33	7 445	3 447	292 340	136 057
122	RIO DE JANEIRO	86	8 479	5 101	462 122	268 693
123	SÃO PAULO	236	6 591	5 273	83 539	52 000
124	REGIÃO SUL	148	13 174	11 251	188 450	149 614
125	PARANA	64	2 389	1 971	23 930	18 759
126	SANTA CATARINA	46	7 215	6 658	105 743	93 035
127	RIO GRANDE DO SUL	38	3 570	2 622	58 777	37 820
128	REGIÃO CENTRO-OESTE	43	(J)	4 276	(X)	78 360
129	MATO GROSSO DO SUL	10	714	577	9 018	5 090
130	MATO GROSSO	9	887	614	20 179	12 549
131	GOIAS	24	4 192	3 085	90 897	60 721
132	DISTRITO FEDERAL	1	(B)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS							
1 847 150	3 413 694	513 967	9 777 550	29 324 664	28 909 401	1 818 060	100
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	101
14 979	6 618	298	67 756	86 770	86 770	4 455	102
-	-	-	-	-	-	-	103
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	104
-	-	-	-	-	-	-	105
132 960	145 256	212 108	1 826 942	1 847 045	1 846 883	31 171	106
2 596	118 721	4 568	145 797	195 560	145 797	25 559	107
-	-	-	-	-	-	-	108
565 902	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	345 194	109
(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	110
95	-	-	172	1 636	1 636	-	111
1 198	9 504	-	2 046	5 392	5 392	668	112
148 572	218 800	284	186 412	1 914 637	1 912 993	15 349	113
1 200	57 021	-	57 123	57 123	57 123	2 581	114
833	79	1 500	5 158	8 066	8 066	2 882	115
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	116
145 303	15 611	65	619 821	4 463 934	4 463 934	7 259	117
267 948	62 411	6 535	83 427	4 753 306	4 747 881	314 192	118
988 608	1 736 566	259 796	5 377 411	14 341 476	13 989 087	1 242 300	119
410 029	1 171 061	39 410	1 993 074	3 644 805	3 446 607	312 791	120
120 533	128 635	102	1 605 152	2 534 065	2 382 560	92 330	121
422 314	384 548	214 514	1 151 413	7 507 605	7 507 319	719 614	122
35 732	52 322	5 770	627 772	655 001	652 601	117 565	123
70 091	77 278	24 254	755 824	850 773	846 492	48 645	124
8 062	18 086	211	82 588	132 855	131 861	11 593	125
38 143	14 244	21 432	348 055	387 770	384 483	18 293	126
23 886	44 948	2 611	325 181	330 148	330 148	18 759	127
(X)	815 615	2 000	371 911	521 196	519 597	(X)	128
3 911	9 719	1 417	69 645	74 729	74 678	15 770	129
6 539	89	39	106 497	106 497	106 497	1 645	130
44 800	805 807	544	195 769	339 970	338 422	48 474	131
(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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS					
133	B R A S I L	4 386	278 285	217 291	4 513 346	2 897 178
134	REGIÃO NORTE	92	4 208	3 119	55 916	33 960
135	RONDONIA	19	179	143	1 608	602
136	ACRE	5	(F)	(F)	(X)	(X)
137	AMAZONAS	23	462	401	4 449	3 416
138	RORAIMA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
139	PARA	41	3 301	2 340	48 510	28 958
140	AMAPA	3	76	65	825	556
141	TOCANTINS	-	-	-	-	-
142	REGIÃO NORDESTE	635	37 601	28 629	476 542	232 981
143	MARANHÃO	36	2 199	1 832	17 384	13 974
144	PIAUI	37	2 421	2 262	12 436	10 631
145	CEARA	98	4 672	3 509	118 628	25 046
146	RIO GRANDE DO NORTE	38	1 578	1 285	15 577	9 096
147	PARAIBA	37	1 800	1 248	15 423	9 313
148	PERNAMBUCO	168	10 822	8 073	129 494	63 740
149	ALAGOAS	35	2 288	1 650	19 255	11 709
150	SERGIPE	31	1 452	1 117	15 495	7 322
151	BAHIA	154	10 369	7 653	132 850	82 150
152	REGIÃO SUDESTE	2 687	175 445	134 865	3 176 500	2 062 462
153	MINAS GERAIS	632	35 462	27 969	637 390	418 273
154	ESPIRITO SANTO	148	6 539	4 764	64 370	36 426
155	RIO DE JANEIRO	375	24 671	19 347	277 727	159 896
156	SÃO PAULO	1 532	108 773	82 785	2 197 013	1 447 867
157	REGIÃO SUL	780	51 597	43 162	665 548	466 917
158	PARANA	346	16 670	13 657	239 144	169 899
159	SANTA CATARINA	193	25 867	22 432	306 331	224 350
160	RIO GRANDE DO SUL	241	9 060	7 073	120 073	72 668
161	REGIÃO CENTRO-OESTE	193	9 434	7 516	138 840	100 858
162	MATO GROSSO DO SUL	54	1 604	1 156	23 514	16 354
163	MATO GROSSO	31	1 042	875	6 490	4 276
164	GOIAS	82	5 366	4 573	87 024	65 809
165	DISTRITO FEDERAL	27	1 422	912	21 812	14 419

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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							
1 951 553	6 878 102	482 246	28 960 958	32 328 008	31 792 972	4 357 824	133
29 043	87 575	10 597	512 585	579 036	564 867	232 097	134
609	151	-	14 467	14 467	14 467	121	135
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	136
1 679	-	3	51 896	56 103	51 896	3 887	137
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	138
26 321	87 424	10 594	439 911	502 155	492 193	227 516	139
269	-	-	1 704	1 704	1 704	7	140
-	-	-	-	-	-	-	141
213 367	3 044 010	21 434	2 708 015	3 290 117	3 074 888	476 808	142
6 204	12 910	-	149 234	151 217	149 234	15 804	143
4 093	1 802	249	67 584	69 090	67 584	6 127	144
54 250	2 654 395	1 724	275 725	450 950	275 725	49 838	145
6 502	1 699	521	82 326	82 326	82 326	10 158	146
6 708	27 321	894	166 820	171 674	169 569	47 221	147
55 164	94 362	333	767 544	802 097	774 011	150 519	148
7 267	30 186	7 656	123 472	128 408	123 472	25 168	149
4 767	3 865	40	86 430	193 506	193 506	17 285	150
68 412	217 470	10 017	988 880	1 240 849	1 239 461	154 688	151
1 367 013	2 550 846	143 327	20 415 261	22 772 624	22 562 529	2 785 745	152
256 705	281 222	21 243	3 610 809	4 092 110	4 082 197	381 337	153
28 147	78 071	7 665	649 560	827 751	813 971	131 466	154
134 757	468 879	6 618	2 112 612	2 423 118	2 363 827	232 131	155
947 404	1 722 674	107 801	14 042 280	15 429 645	15 302 534	2 040 811	156
272 822	1 069 919	299 295	4 234 686	4 513 365	4 435 468	683 297	157
97 670	874 737	175 025	1 668 420	1 864 676	1 812 258	241 160	158
122 665	135 268	115 528	1 773 067	1 795 212	1 788 885	294 719	159
52 487	59 914	8 742	793 199	853 477	834 325	147 418	160
69 308	125 752	7 593	1 090 411	1 172 866	1 155 220	179 877	161
10 988	67 892	900	250 898	296 192	293 848	22 087	162
1 970	14 110	359	58 051	71 926	58 233	7 937	163
45 379	26 104	4 774	591 748	614 917	613 425	122 049	164
10 971	17 646	1 560	189 714	189 831	189 714	27 804	165

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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	METALURGICA					
166	B R A S I L	5 227	589 488	451 816	14 555 627	9 618 106
167	REGIÃO NORTE	85	4 895	3 766	70 209	46 231
168	RONDONIA	9	121	92	747	620
169	ACRE	1	(B)	(A)	(X)	(X)
170	AMAZONAS	25	2 433	1 849	36 041	22 543
171	RORAIMA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
172	PARA	45	1 705	1 294	16 739	9 071
173	AMAPA	2	(G)	(G)	(X)	(X)
174	TOCANTINS	1	(G)	(F)	(X)	(X)
175	REGIÃO NORDESTE	254	28 133	23 146	683 332	518 768
176	MARANHÃO	9	4 931	4 883	179 128	178 267
177	PIAUI	6	116	87	659	505
178	CEARA	44	6 951	6 164	69 034	52 311
179	RIO GRANDE DO NORTE	5	31	15	508	93
180	PARAIBA	13	185	147	805	606
181	PERNAMBUCO	82	7 545	5 546	155 814	92 690
182	ALAGOAS	9	308	256	9 328	5 533
183	SERGIPE	3	56	41	270	134
184	BAHIA	83	8 010	6 007	267 786	188 629
185	REGIÃO SUDESTE	3 869	479 299	364 047	12 373 883	8 106 144
186	MINAS GERAIS	603	117 179	91 488	2 927 293	1 840 942
187	ESPIRITO SANTO	43	10 073	7 022	397 883	301 978
188	RIO DE JANEIRO	434	62 309	47 653	2 025 888	1 518 096
189	SÃO PAULO	2 789	289 738	217 884	7 022 819	4 445 128
190	REGIÃO SUL	918	73 411	58 182	1 372 746	914 596
191	PARANA	219	8 793	6 690	125 171	78 088
192	SANTA CATARINA	173	19 868	14 942	327 909	215 238
193	RIO GRANDE DO SUL	527	44 750	36 550	919 666	621 270
194	REGIÃO CENTRO-OESTE	101	3 750	2 675	55 457	32 367
195	MATO GROSSO DO SUL	20	633	485	5 904	3 936
196	MATO GROSSO	7	75	36	820	193
197	GOIAS	48	2 235	1 757	35 505	23 454
198	DISTRITO FEDERAL	27	807	397	13 228	4 784

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
			METALURGICA				
7 072 599	22 263 409	1 155 464	93 375 551	109 068 845	107 826 744	9 172 963	166
35 334	265 748	8 654	1 026 934	1 078 949	1 069 492	50 356	167
180	41	-	4 552	4 552	4 552	983	168
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	169
26 679	251 268	8 327	859 546	862 738	859 627	28 635	170
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	171
6 829	6 289	(X)	154 752	160 510	154 752	11 556	172
(X)	(X)	-	(B)	(X)	(X)	(X)	173
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	174
445 491	675 571	169 744	6 838 317	7 097 288	7 075 372	379 781	175
116 519	24 661	3 260	1 941 593	1 941 594	1 941 593	55 145	176
216	103	27	5 004	5 201	5 004	135	177
33 740	249 720	483	581 256	621 568	618 471	55 767	178
128	-	-	2 676	2 676	2 676	1 843	179
305	67	-	13 020	13 020	13 020	49	180
78 644	90 482	3 157	1 232 177	1 252 322	1 241 340	159 539	181
4 236	790	14	62 196	63 286	62 196	16 471	182
82	-	-	2 392	3 090	2 392	296	183
211 621	309 748	162 803	2 998 003	3 194 531	3 188 680	90 536	184
5 928 323	20 400 772	912 888	77 081 593	91 443 120	90 352 459	7 512 165	185
1 366 141	13 329 884	433 513	21 716 699	23 818 774	23 545 312	1 344 494	186
255 687	203 501	28 259	2 546 282	2 550 288	2 547 660	202 745	187
1 159 068	1 540 207	233 729	11 436 853	12 897 114	12 606 510	2 001 361	188
3 147 427	5 327 180	217 387	41 381 759	52 176 944	51 652 977	3 963 565	189
638 272	880 934	63 816	7 947 215	8 905 846	8 809 980	1 169 660	190
45 862	108 755	3 367	1 192 868	1 408 502	1 398 622	254 473	191
206 895	85 821	43 745	1 817 407	2 077 064	2 056 467	251 694	192
385 515	686 358	16 704	4 936 940	5 420 280	5 354 891	663 493	193
25 179	40 384	362	481 492	543 642	519 441	61 001	194
2 051	1 612	-	50 426	51 585	50 492	779	195
219	28	6	12 161	12 161	12 161	484	196
17 831	37 538	335	346 446	348 203	346 446	23 794	197
5 078	1 206	21	72 459	131 693	110 342	35 944	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	MECANICA					
199	B R A S I L	4 319	427 877	316 151	10 941 528	7 135 971
200	REGIÃO NORTE	48	(I)	(I)	(X)	(X)
201	RONDONIA	1	(A)	-	(X)	-
202	ACRE	-	-	-	-	-
203	AMAZONAS	29	3 937	2 437	88 397	51 643
204	RORAIMA	-	-	-	-	-
205	PARA	17	215	147	2 703	1 671
206	AMAPA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
207	TOCANTINS	-	-	-	-	-
208	REGIÃO NORDESTE	203	(K)	(K)	(X)	(X)
209	MARANHÃO	5	79	61	351	214
210	PIAUI	2	(D)	(B)	(X)	(X)
211	CEARA	25	830	587	7 400	3 784
212	RIO GRANDE DO NORTE	11	816	639	8 549	5 106
213	PARAIBA	10	281	223	2 245	1 640
214	PERNAMBUCO	65	3 415	2 409	40 799	23 626
215	ALAGOAS	11	882	706	10 761	8 396
216	SERGIPE	8	199	187	1 479	1 326
217	BAHIA	66	6 902	5 705	177 577	137 334
218	REGIÃO SUDESTE	3 114	323 560	237 035	8 805 502	5 752 570
219	MINAS GERAIS	259	26 445	19 161	485 657	316 939
220	ESPIRITO SANTO	28	1 341	654	18 025	7 686
221	RIO DE JANEIRO	436	26 734	20 150	651 018	416 381
222	SÃO PAULO	2 391	269 040	197 070	7 650 802	5 011 564
223	REGIÃO SUL	873	84 655	64 547	1 768 548	1 132 726
224	PARANA	227	13 553	10 509	234 633	134 105
225	SANTA CATARINA	135	24 763	19 240	552 883	342 174
226	RIO GRANDE DO SUL	511	46 339	34 798	981 032	656 447
227	REGIÃO CENTRO-OESTE	82	2 075	1 458	27 042	15 887
228	MATO GROSSO DO SUL	19	218	164	1 524	761
229	MATO GROSSO	12	189	129	2 923	2 015
230	GOIAS	30	693	508	7 318	4 337
231	DISTRITO FEDERAL	20	975	657	15 277	8 774

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
MECANICA							
4 977 097	16 136 346	2 847 628	48 684 756	53 302 669	51 170 746	6 032 506	199
(X)	35 762	22 450	(L)	(X)	(X)	(X)	200
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	201
-	-	-	-	-	-	-	202
29 949	35 634	22 450	1 384 554	1 405 069	1 391 466	97 671	203
-	-	-	-	-	-	-	204
1 004	128	-	9 132	9 537	9 132	475	205
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	(X)	206
-	-	-	-	-	-	-	207
(X)	76 953	1 659 683	(L)	(X)	(X)	(X)	208
118	-	-	2 350	2 689	2 350	226	209
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	210
3 029	394	-	59 200	66 195	59 200	3 385	211
2 991	1 350	63	35 172	36 439	35 777	7 430	212
806	43	9	13 065	15 466	13 065	997	213
22 172	26 757	1 657 804	311 181	341 213	311 329	27 769	214
3 319	84	130	23 650	24 294	23 780	2 985	215
510	-	-	6 242	6 242	6 242	1 374	216
125 796	48 325	1 677	921 178	924 275	921 178	52 953	217
4 007 981	12 543 079	238 419	35 260 756	38 282 194	36 585 130	4 598 491	218
204 420	9 323 763	13 590	2 260 420	2 436 772	2 280 489	317 704	219
9 610	3 711	28	89 991	90 215	89 991	4 603	220
281 921	149 032	7 656	2 272 601	2 493 319	2 421 785	376 782	221
3 512 030	3 066 573	217 145	30 637 744	33 261 888	31 792 865	3 899 402	222
766 832	3 479 439	926 982	10 557 749	12 081 961	11 709 528	1 222 440	223
89 445	74 415	3 699	1 260 862	1 293 530	1 267 522	199 567	224
258 939	493 547	35 337	3 609 500	4 857 254	4 647 936	370 800	225
418 448	2 911 477	887 946	5 687 387	5 931 177	5 794 070	652 073	226
12 500	1 113	94	99 736	106 121	101 778	16 205	227
520	6	-	9 384	10 186	9 846	1 309	228
975	1	-	8 137	9 980	8 411	1 447	229
2 998	729	57	38 688	39 712	38 688	7 212	230
8 007	377	37	43 527	46 243	44 833	6 237	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES					
232	B R A S I L	2 371	370 593	251 148	10 318 893	5 834 348
233	REGIÃO NORTE	75	(L)	(L)	(X)	(X)
234	RONDONIA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
235	ACRE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
236	AMAZONAS	61	31 525	23 407	601 304	406 413
237	RORAIMA	-	-	-	-	-
238	PARA	12	165	96	5 273	2 985
239	AMAPA	-	-	-	-	-
240	TOCANTINS	-	-	-	-	-
241	REGIÃO NORDESTE	124	(K)	(J)	(X)	(X)
242	MARANHÃO	6	249	236	741	580
243	PIAUI	2	(B)	(B)	(X)	(X)
244	CEARA	20	1 436	1 009	19 009	10 656
245	RIO GRANDE DO NORTE	3	72	62	554	444
246	PARAIBA	4	279	199	2 366	1 362
247	PERNAMBUCO	51	7 455	4 718	152 486	74 792
248	ALAGOAS	1	(B)	(B)	(X)	(X)
249	SERGIPE	5	116	114	972	920
250	BAHIA	32	3 458	2 337	82 113	49 785
251	REGIÃO SUDESTE	1 823	279 710	186 211	8 508 742	4 711 739
252	MINAS GERAIS	145	13 426	8 870	248 230	109 138
253	ESPIRITO SANTO	7	305	171	8 062	3 665
254	RIO DE JANEIRO	254	26 128	16 366	744 177	338 564
255	SÃO PAULO	1 417	239 851	160 804	7 508 273	4 260 372
256	REGIÃO SUL	290	43 706	31 419	889 280	550 829
257	PARANA	91	12 651	8 140	250 715	126 594
258	SANTA CATARINA	58	13 320	10 562	238 956	167 110
259	RIO GRANDE DO SUL	141	17 735	12 717	399 609	257 125
260	REGIÃO CENTRO-OESTE	59	2 356	1 274	55 158	22 948
261	MATO GROSSO DO SUL	7	100	66	2 429	656
262	MATO GROSSO	7	53	52	404	383
263	GOIAS	14	420	259	7 081	2 662
264	DISTRITO FEDERAL	31	1 783	897	45 244	19 247

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
				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
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES							
4 494 040	12 182 394	374 202	63 057 317	68 703 826	67 378 604	9 682 701	232
(X)	321 325	18 829	(N)	(X)	(X)	(X)	233
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	234
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	235
323 026	280 399	18 829	12 140 881	12 338 766	12 321 989	779 422	236
-	-	-	-	-	-	-	237
1 866	40 926	-	18 646	21 021	18 679	7 992	238
-	-	-	-	-	-	-	239
-	-	-	-	-	-	-	240
(X)	(X)	50 461	(L)	(X)	(X)	(X)	241
473	2 808	-	10 408	11 214	10 408	632	242
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	243
7 208	10 208	2 769	131 017	131 675	131 017	34 404	244
348	-	-	2 658	2 920	2 658	290	245
999	374	-	9 734	10 192	9 734	2 305	246
77 199	86 129	45 668	1 382 312	1 533 245	1 502 946	232 599	247
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	248
480	100	-	4 587	4 587	4 587	886	249
49 497	48 937	2 024	592 639	631 153	623 245	44 012	250
3 666 699	3 844 212	290 755	43 098 025	47 556 706	46 422 973	6 942 000	251
94 443	143 839	52 173	1 714 669	1 879 239	1 829 096	152 643	252
2 567	6 413	32	20 401	111 901	111 614	5 732	253
390 161	237 087	15 648	3 622 720	4 239 772	4 108 824	768 965	254
3 179 528	3 456 873	222 902	37 740 235	41 325 794	40 373 439	6 014 660	255
344 126	7 860 656	14 112	5 467 962	6 258 254	6 131 733	1 600 987	256
107 719	7 503 644	1 158	1 819 291	2 036 210	2 016 114	952 426	257
96 673	78 493	8 634	1 395 821	1 856 260	1 785 437	360 669	258
139 734	278 519	4 320	2 252 850	2 365 784	2 330 182	287 892	259
21 325	(X)	45	192 962	198 607	193 149	35 942	260
634	(X)	-	4 134	4 134	4 134	8 374	261
278	-	-	2 385	2 495	2 385	409	262
3 052	785	22	23 944	24 313	24 116	1 636	263
17 361	6 845	23	162 499	167 665	162 514	25 523	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	MATERIAL DE TRANSPORTE					
265	B R A S I L	1 586	388 591	296 906	12 522 253	8 220 598
266	REGIÃO NORTE	44	(J)	(I)	(X)	(X)
267	RONDONIA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
268	ACRE	-	-	-	-	-
269	AMAZONAS	17	4 557	4 090	105 461	96 483
270	RORAIMA	-	-	-	-	-
271	PARA	22	748	649	8 935	5 727
272	AMAPA	3	159	54	7 121	2 943
273	TOCANTINS	-	-	-	-	-
274	REGIÃO NORDESTE	90	(J)	(I)	(X)	(X)
275	MARANHÃO	4	256	227	2 092	1 751
276	PIAUI	1	(D)	(D)	(X)	(X)
277	CEARA	21	1 234	896	12 334	7 369
278	RIO GRANDE DO NORTE	4	96	58	972	454
279	PARAIBA	1	(D)	(D)	(X)	(X)
280	PERNAMBUCO	31	2 162	1 658	25 996	10 260
281	ALAGOAS	3	170	74	1 065	281
282	SERGIPE	5	206	177	617	484
283	BAHIA	21	1 048	851	15 110	9 804
284	REGIÃO SUDESTE	1 095	339 163	257 609	11 476 591	7 507 364
285	MINAS GERAIS	124	23 784	19 434	613 778	456 948
286	ESPIRITO SANTO	16	1 665	1 304	34 308	25 773
287	RIO DE JANEIRO	190	33 648	22 150	773 485	383 814
288	SÃO PAULO	766	280 066	214 721	10 055 020	6 640 829
289	REGIÃO SUL	308	37 353	29 473	840 910	560 457
290	PARANA	113	9 185	7 237	274 524	138 561
291	SANTA CATARINA	62	7 153	5 643	124 167	91 893
292	RIO GRANDE DO SUL	133	21 015	16 593	442 219	330 003
293	REGIÃO CENTRO-OESTE	49	1 357	1 025	24 722	16 963
294	MATO GROSSO DO SUL	4	111	77	583	392
295	MATO GROSSO	5	80	63	778	392
296	GOIAS	24	948	734	10 558	7 632
297	DISTRITO FEDERAL	15	218	151	12 803	8 547

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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 DE TRANSPORTE							
6 169 539	5 961 654	1 110 041	66 771 859	78 125 828	73 236 432	8 221 958	265
(X)	109 736	17 447	(L)	(X)	(X)	(X)	266
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	267
-	-	-	-	-	-	-	268
56 463	37 465	17 447	1 667 843	1 773 429	1 667 843	83 250	269
-	-	-	-	-	-	-	270
3 744	72 082	-	54 581	57 753	57 012	4 772	271
2 199	189	-	418	6 666	6 666	5	272
-	-	-	-	-	-	-	273
(X)	21 979	743	(K)	(X)	(X)	(X)	274
606	642	-	13 750	15 323	13 750	2 280	275
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	276
5 869	10 120	-	90 361	101 234	99 653	4 744	277
387	-	-	5 450	5 914	5 450	141	278
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	279
12 490	10 729	284	118 223	132 544	118 223	28 361	280
387	-	-	12 508	14 132	12 508	297	281
282	-	-	3 107	3 107	3 107	521	282
7 138	488	459	50 119	68 024	65 683	9 819	283
5 658 066	4 920 138	1 044 684	59 948 280	70 503 245	66 079 029	7 311 957	284
236 105	177 059	289 723	4 420 557	4 600 714	4 572 984	948 249	285
14 482	2 669	20	55 564	56 071	55 564	14 764	286
344 134	955 429	39 213	2 353 824	2 863 301	2 727 703	346 801	287
5 063 345	3 784 981	715 728	53 118 335	62 983 159	58 722 778	6 002 143	288
413 072	908 938	46 902	4 728 418	5 342 318	5 023 118	763 480	289
162 880	138 172	6 819	2 104 587	2 401 901	2 152 301	349 743	290
58 778	602 315	26 332	587 543	612 210	600 589	155 064	291
191 414	168 451	13 751	2 036 288	2 328 207	2 270 228	258 673	292
8 705	863	265	76 214	99 552	81 803	11 763	293
163	94	-	3 367	5 553	3 367	665	294
292	1	-	1 487	1 747	1 487	221	295
3 658	555	186	28 559	46 886	34 148	5 255	296
4 592	213	79	42 801	45 366	42 801	5 622	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	MADEIRA					
298	B R A S I L	3 179	147 980	125 101	1 386 142	967 596
299	REGIÃO NORTE	420	(K)	16 048	(X)	120 766
300	RONDONIA	129	3 428	2 991	34 319	26 637
301	ACRE	16	672	576	3 940	3 260
302	AMAZONAS	35	4 513	4 112	38 639	25 899
303	RORAIMA	7	168	(F)	652	(X)
304	PARA	229	9 795	8 212	86 399	64 347
305	AMAPA	3	13	13	40	40
306	TOCANTINS	1	(B)	(A)	(X)	(X)
307	REGIÃO NORDESTE	266	7 878	6 866	51 104	39 003
308	MARANHÃO	65	3 909	3 451	29 527	22 912
309	PIAUI	10	148	123	857	568
310	CEARA	28	149	120	813	422
311	RIO GRANDE DO NORTE	5	34	32	195	190
312	PARAIBA	6	36	27	381	222
313	PERNAMBUCO	28	330	251	1 741	1 045
314	ALAGOAS	3	19	16	91	78
315	SERGIPE	4	30	15	154	125
316	BAHIA	117	3 223	2 831	17 345	13 441
317	REGIÃO SUDESTE	648	37 293	28 222	492 127	293 881
318	MINAS GERAIS	76	2 915	2 489	25 795	19 651
319	ESPIRITO SANTO	61	3 942	3 495	15 485	12 337
320	RIO DE JANEIRO	60	2 361	2 033	15 751	10 561
321	SÃO PAULO	451	28 075	20 205	435 096	251 332
322	REGIÃO SUL	1 591	76 034	66 713	628 603	473 577
323	PARANA	609	32 478	28 058	289 844	204 449
324	SANTA CATARINA	696	32 628	29 432	229 285	190 031
325	RIO GRANDE DO SUL	286	10 928	9 223	109 474	79 097
326	REGIÃO CENTRO-OESTE	255	(J)	7 252	(X)	40 369
327	MATO GROSSO DO SUL	73	1 417	1 236	7 860	5 935
328	MATO GROSSO	160	6 145	5 558	37 427	31 413
329	GOIAS	13	(G)	215	(X)	1 147
330	DISTRITO FEDERAL	8	344	243	3 086	1 874

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
MADEIRA							
525 817	1 109 299	187 487	7 118 429	8 257 667	8 173 948	971 616	298
(X)	121 301	45 879	(L)	(X)	(X)	(X)	299
9 743	27 059	188	143 801	152 442	152 442	23 271	300
1 104	1 120	-	16 392	16 392	16 392	408	301
37 024	41 723	56	184 681	185 887	184 681	33 115	302
299	-	-	7 785	10 172	10 172	6 748	303
40 014	51 399	45 635	527 182	625 180	619 543	73 580	304
-	-	-	83	83	83	7	305
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	306
16 709	38 878	12 925	318 258	410 586	409 402	15 884	307
9 445	33 280	12 889	208 425	297 527	297 447	7 699	308
228	-	-	1 386	1 386	1 386	60	309
258	-	-	1 644	2 434	2 001	665	310
40	-	-	626	626	626	6	311
51	-	-	1 728	1 728	1 728	228	312
629	-	-	7 382	7 544	7 382	1 499	313
26	-	-	234	234	234	-	314
44	-	-	711	850	711	4	315
5 988	5 598	36	96 122	98 257	97 887	5 723	316
169 930	183 062	15 389	2 148 129	2 437 701	2 413 318	368 753	317
9 118	34 638	4 323	156 099	187 794	186 257	28 806	318
9 821	25 120	4 223	153 075	172 103	167 689	12 793	319
5 612	1 877	427	100 290	102 237	100 290	9 266	320
145 379	121 427	6 416	1 738 665	1 975 567	1 959 082	317 888	321
233 305	274 319	99 854	3 348 070	3 956 637	3 912 400	397 916	322
112 928	195 375	42 894	1 743 999	1 901 026	1 890 324	176 836	323
77 626	57 154	9 215	1 127 077	1 497 053	1 464 278	142 894	324
42 751	21 790	47 745	476 994	558 558	557 798	78 186	325
(X)	491 739	13 440	(K)	(X)	(X)	(X)	326
2 153	1 140	31	46 067	50 012	49 895	4 554	327
13 607	490 570	13 409	346 743	380 021	373 604	43 695	328
(X)	21	-	(H)	(X)	(X)	(X)	329
1 284	8	-	19 582	20 000	19 582	2 055	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	MOBILIARIO					
331	B R A S I L	2 888	134 375	107 253	1 484 733	965 115
332	REGIÃO NORTE	51	1 502	1 158	12 311	8 048
333	RONDONIA	11	97	83	232	214
334	ACRE	2	(C)	(C)	(X)	(X)
335	AMAZONAS	12	766	604	8 714	5 573
336	RORAIMA	-	-	-	-	-
337	PARA	24	609	444	3 166	2 108
338	AMAPA	2	(C)	(C)	(X)	(X)
339	TOCANTINS	-	-	-	-	-
340	REGIÃO NORDESTE	179	6 455	5 078	40 980	25 633
341	MARANHÃO	10	187	156	919	730
342	PIAUI	6	784	704	3 691	2 736
343	CEARA	40	968	815	5 573	3 637
344	RIO GRANDE DO NORTE	13	571	464	3 556	2 560
345	PARAIBA	18	432	352	2 085	1 596
346	PERNAMBUCO	46	1 538	1 131	8 916	5 342
347	ALAGOAS	4	502	334	3 960	2 398
348	SERGIPE	11	184	149	916	655
349	BAHIA	33	1 289	973	11 364	5 979
350	REGIÃO SUDESTE	1 659	70 717	54 379	837 783	502 192
351	MINAS GERAIS	220	7 711	6 186	64 621	44 329
352	ESPIRITO SANTO	25	2 167	1 476	17 252	8 624
353	RIO DE JANEIRO	270	6 398	5 305	42 314	30 595
354	SÃO PAULO	1 145	54 441	41 412	713 596	418 644
355	REGIÃO SUL	929	53 330	44 721	574 068	415 962
356	PARANA	323	15 794	13 639	141 348	104 186
357	SANTA CATARINA	265	16 502	13 790	197 419	149 034
358	RIO GRANDE DO SUL	341	21 034	17 292	235 301	162 742
359	REGIÃO CENTRO-OESTE	70	2 371	1 917	19 591	13 280
360	MATO GROSSO DO SUL	11	167	147	860	733
361	MATO GROSSO	3	42	34	258	180
362	GOIAS	38	1 218	947	11 300	6 897
363	DISTRITO FEDERAL	18	944	789	7 173	5 470

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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							
535 975	613 163	75 503	8 516 361	9 121 738	8 908 365	1 002 490	331
5 383	27 033	779	114 954	120 319	120 278	9 841	332
82	-	-	5 983	5 998	5 983	182	333
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	334
4 137	452	779	90 255	90 255	90 255	5 933	335
-	-	-	-	-	-	-	336
1 120	26 581	-	17 035	22 385	22 359	3 672	337
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	338
-	-	-	-	-	-	-	339
15 309	28 160	555	325 606	344 205	334 403	22 016	340
356	47	-	4 895	5 510	4 895	53	341
1 358	1 191	-	49 268	51 822	51 347	1 512	342
2 057	325	-	60 047	66 009	65 322	6 835	343
1 230	11 963	-	22 141	22 465	22 141	826	344
751	-	-	7 096	7 458	7 344	833	345
3 299	2 105	2	66 880	73 990	67 562	3 814	346
1 730	500	330	12 128	12 940	12 128	3 906	347
269	26	-	5 265	5 265	5 265	612	348
4 259	12 003	223	97 886	98 746	98 399	3 625	349
313 677	217 602	43 139	4 972 838	5 292 905	5 144 155	600 800	350
22 914	10 686	915	444 659	452 607	447 263	25 667	351
6 594	4 741	401	82 551	155 922	88 701	8 990	352
15 373	32 508	13 482	199 604	216 104	211 358	34 393	353
268 796	169 667	28 341	4 246 024	4 468 272	4 396 833	531 750	354
194 819	338 184	21 888	2 962 200	3 199 970	3 151 609	356 231	355
46 912	48 238	994	903 944	941 922	920 338	90 483	356
62 167	84 420	1 469	748 098	828 985	813 444	64 344	357
85 740	205 526	19 425	1 310 158	1 429 063	1 417 827	201 404	358
6 787	2 184	9 142	140 763	164 339	157 920	13 602	359
242	6	-	5 034	6 227	5 741	226	360
90	-	-	1 977	1 977	1 977	273	361
3 642	1 657	9 142	79 754	95 004	92 704	6 790	362
2 813	521	-	53 998	61 131	57 498	6 313	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	PAPEL E PAPELÃO					
364	B R A S I L	1 291	148 710	111 444	3 784 026	2 194 230
365	REGIÃO NORTE	11	(I)	1 621	(X)	30 619
366	RONDONIA	1	(A)	-	(X)	-
367	ACRE	-	-	-	-	-
368	AMAZONAS	4	331	270	5 517	3 548
369	RORAIMA	-	-	-	-	-
370	PARA	6	1 687	1 351	32 753	27 071
371	AMAPA	-	-	-	-	-
372	TOCANTINS	-	-	-	-	-
373	REGIÃO NORDESTE	83	8 578	(J)	97 087	(X)
374	MARANHÃO	4	1 009	780	12 608	10 850
375	PIAUI	1	(A)	-	(X)	-
376	CEARA	10	221	189	1 449	879
377	RIO GRANDE DO NORTE	3	106	71	743	321
378	PARAIBA	10	814	615	12 310	9 773
379	PERNAMBUCO	28	5 175	4 153	60 370	36 620
380	ALAGOAS	3	20	14	127	63
381	SERGIPE	2	(D)	(D)	(X)	(X)
382	BAHIA	22	1 190	936	9 271	5 014
383	REGIÃO SUDESTE	846	95 693	69 114	2 801 357	1 565 099
384	MINAS GERAIS	67	5 959	4 314	181 734	100 761
385	ESPIRITO SANTO	8	2 222	674	83 686	24 475
386	RIO DE JANEIRO	143	14 084	11 080	241 300	128 835
387	SÃO PAULO	628	73 428	53 046	2 294 637	1 311 028
388	REGIÃO SUL	331	41 863	33 496	838 060	531 293
389	PARANA	129	17 727	13 418	355 064	202 864
390	SANTA CATARINA	111	13 666	11 461	231 265	162 813
391	RIO GRANDE DO SUL	91	10 470	8 617	251 731	165 616
392	REGIÃO CENTRO-OESTE	20	(H)	(G)	(X)	(X)
393	MATO GROSSO DO SUL	1	(A)	-	(X)	-
394	MATO GROSSO	2	(C)	(B)	(X)	(X)
395	GOIAS	8	364	310	3 191	2 425
396	DISTRITO FEDERAL	9	182	101	5 933	1 115

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

PAPEL E PAPELÃO

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
1 617 317	3 280 892	1 070 576	28 264 319	30 786 801	30 429 302	3 204 242	364
(X)	23 551	16	654 987	655 806	654 987	(X)	365
(X)	-	-	-	-	-	(X)	366
-	-	-	-	-	-	-	367
1 700	19 596	16	81 429	81 429	81 429	5 719	368
-	-	-	-	-	-	-	369
28 961	3 955	-	573 558	574 377	573 558	5 229	370
-	-	-	-	-	-	-	371
-	-	-	-	-	-	-	372
49 251	38 957	10 414	(K)	(X)	(X)	82 890	373
5 957	385	9 135	129 210	129 210	129 210	3 528	374
(X)	-	-	-	-	-	(X)	375
441	286	-	11 278	11 314	11 278	1 226	376
253	8	-	5 042	5 042	5 042	398	377
3 866	868	336	87 721	90 091	87 721	2 625	378
35 374	29 987	399	415 693	566 109	560 485	69 518	379
42	(X)	-	1 482	1 482	1 482	357	380
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	381
3 228	7 405	544	95 829	96 058	95 829	5 074	382
1 216 723	2 586 887	111 265	20 015 935	21 575 147	21 292 205	2 381 393	383
52 840	274 002	5 977	1 465 770	1 572 755	1 560 757	94 335	384
80 471	1 045 884	1 427	1 041 346	1 090 003	1 090 003	294 356	385
91 742	54 419	2 510	1 754 693	2 095 188	2 081 766	226 997	386
991 670	1 212 582	101 351	15 754 126	16 817 201	16 559 679	1 765 705	387
316 770	631 030	948 875	6 558 985	7 366 057	7 302 419	719 766	388
131 150	142 758	918 460	2 447 975	2 872 205	2 870 254	386 955	389
84 697	224 146	27 256	2 305 238	2 622 962	2 562 744	120 260	390
100 923	264 126	3 159	1 805 772	1 870 890	1 869 421	212 551	391
(X)	467	6	(K)	(X)	(X)	(X)	392
(X)	-	-	-	-	-	(X)	393
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	394
1 092	261	2	26 438	27 192	26 925	1 025	395
2 762	206	4	260 294	261 478	260 294	8 102	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	BORRACHA					
397	B R A S I L	825	74 107	54 956	1 423 914	858 479
398	REGIÃO NORTE	36	1 559	774	15 708	5 360
399	RONDONIA	2	(E)	(E)	(X)	(X)
400	ACRE	7	356	291	2 818	1 536
401	AMAZONAS	9	176	117	4 012	1 494
402	RORAIMA	-	-	-	-	-
403	PARA	16	918	275	8 104	1 811
404	AMAPA	1	(C)	(B)	(X)	(X)
405	TOCANTINS	1	(D)	(C)	(X)	(X)
406	REGIÃO NORDESTE	64	1 768	1 159	18 364	8 173
407	MARANHÃO	1	(A)	-	(X)	-
408	PIAUI	-	-	-	-	-
409	CEARA	10	104	57	1 268	280
410	RIO GRANDE DO NORTE	1	(A)	(A)	(X)	(X)
411	PARAIBA	7	252	211	1 740	1 219
412	PERNAMBUCO	21	851	540	9 533	3 783
413	ALAGOAS	1	(A)	(A)	(X)	(X)
414	SERGIPE	1	(D)	(C)	(X)	(X)
415	BAHIA	23	529	328	5 674	2 803
416	REGIÃO SUDESTE	530	60 396	45 045	1 227 972	741 992
417	MINAS GERAIS	76	2 491	1 871	19 193	10 405
418	ESPIRITO SANTO	8	273	194	3 892	1 386
419	RIO DE JANEIRO	65	5 883	4 614	123 296	85 205
420	SÃO PAULO	382	51 749	38 366	1 081 591	644 996
421	REGIÃO SUL	165	9 528	7 329	145 535	89 679
422	PARANA	51	1 648	1 218	20 296	10 482
423	SANTA CATARINA	33	973	827	11 771	9 420
424	RIO GRANDE DO SUL	81	6 907	5 284	113 468	69 777
425	REGIÃO CENTRO-OESTE	30	856	649	16 335	13 275
426	MATO GROSSO DO SUL	6	97	71	675	357
427	MATO GROSSO	7	130	90	794	444
428	GOIAS	14	547	460	13 210	11 853
429	DISTRITO FEDERAL	4	82	28	1 656	621

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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				
708 124	1 871 554	304 111	11 043 108	13 232 283	13 127 065	1 551 425	397
5 244	17 067	28	184 162	188 189	184 162	15 904	398
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	399
628	1 567	(X)	51 278	52 021	51 278	2 788	400
1 248	(X)	-	43 614	45 355	43 614	2 430	401
-	-	-	-	-	-	-	402
3 110	3 916	24	56 629	58 167	56 629	9 449	403
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	404
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	405
6 889	126 268	473	362 625	364 258	362 625	53 402	406
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	407
-	-	-	-	-	-	-	408
410	-	-	78 808	78 816	78 808	10 868	409
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	410
657	1 490	-	25 630	25 703	25 630	2 284	411
3 404	122 121	278	140 553	140 556	140 553	35 128	412
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	413
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	414
2 347	2 657	195	114 075	115 622	114 075	4 842	415
637 154	1 577 294	301 241	9 189 596	10 826 279	10 747 522	1 342 284	416
6 553	64 409	727	388 421	394 070	390 617	37 800	417
756	1 827	114	13 401	17 902	13 401	2 124	418
43 170	144 749	703	729 509	856 052	850 334	61 850	419
586 675	1 366 309	299 697	8 058 265	9 558 255	9 493 170	1 240 510	420
54 077	134 344	2 098	1 086 270	1 629 821	1 610 240	131 052	421
8 608	71 049	70	332 518	362 458	346 818	26 031	422
4 153	963	77	71 986	73 009	71 986	7 927	423
41 316	62 332	1 951	681 766	1 194 354	1 191 436	97 094	424
4 760	16 581	271	220 455	223 736	222 516	8 783	425
246	-	-	16 083	16 859	16 454	631	426
274	946	11	8 652	8 782	8 652	1 594	427
3 675	15 206	260	143 354	143 443	143 354	3 494	428
565	429	-	52 366	54 652	54 056	3 064	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES					
430	B R A S I L	582	49 272	42 724	539 176	398 383
431	REGIÃO NORTE	6	534	424	7 105	5 150
432	RONDONIA	-	-	-	-	-
433	ACRE	-	-	-	-	-
434	AMAZONAS	2	(F)	(F)	(X)	(X)
435	RORAIMA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
436	PARA	3	342	262	4 575	3 723
437	AMAPA	-	-	-	-	-
438	TOCANTINS	-	-	-	-	-
439	REGIÃO NORDESTE	45	3 179	2 528	26 791	14 475
440	MARANHÃO	1	(E)	(D)	(X)	(X)
441	PIAUI	4	166	141	1 513	1 231
442	CEARA	7	889	799	7 648	5 573
443	RIO GRANDE DO NORTE	3	345	262	2 993	1 821
444	PARAIBA	7	452	373	2 553	1 813
445	PERNAMBUCO	8	541	408	4 645	2 239
446	ALAGOAS	2	(E)	(D)	(X)	(X)
447	SERGIPE	-	-	-	-	-
448	BAHIA	13	676	466	6 849	1 536
449	REGIÃO SUDESTE	249	(K)	(K)	(X)	(X)
450	MINAS GERAIS	68	3 236	2 648	28 457	19 296
451	ESPIRITO SANTO	1	(B)	(A)	(X)	(X)
452	RIO DE JANEIRO	23	1 749	1 279	21 032	14 017
453	SÃO PAULO	157	8 998	7 646	112 212	83 054
454	REGIÃO SUL	269	31 235	27 904	340 629	260 215
455	PARANA	41	5 033	4 151	42 720	29 281
456	SANTA CATARINA	18	1 072	985	11 820	9 764
457	RIO GRANDE DO SUL	210	25 130	22 768	286 089	221 170
458	REGIÃO CENTRO-OESTE	13	(G)	(G)	(X)	(X)
459	MATO GROSSO DO SUL	1	-	-	(X)	(X)
460	MATO GROSSO	2	(E)	(E)	(X)	(X)
461	GOIAS	10	236	203	1 584	1 396
462	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES							
190 916	339 551	19 506	3 956 317	4 483 580	4 373 703	370 589	430
2 372	(X)	15	34 296	44 685	34 296	1 638	431
-	-	-	-	-	-	-	432
-	-	-	-	-	-	-	433
(X)	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	434
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	435
1 445	282	15	25 494	35 883	25 494	1 374	436
-	-	-	-	-	-	-	437
-	-	-	-	-	-	-	438
8 796	(X)	1 070	273 269	283 173	281 488	(X)	439
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	440
605	608	61	36 211	36 677	36 677	5 024	441
2 430	26 072	(X)	65 834	65 887	65 834	13 310	442
930	559	-	26 883	31 885	31 885	7 498	443
836	375	79	24 807	24 818	24 807	2 176	444
1 692	1 983	-	48 109	48 197	48 109	1 283	445
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	446
-	-	-	-	-	-	-	447
2 125	7 558	524	65 022	67 773	67 773	14 374	448
(X)	61 178	2 016	(L)	(X)	(X)	(X)	449
11 023	6 517	142	244 857	245 157	245 023	15 120	450
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	451
7 245	6 820	21	114 485	118 291	116 769	32 252	452
40 081	47 841	1 853	820 067	936 062	890 914	88 721	453
120 279	236 098	15 541	2 452 910	2 824 617	2 773 640	186 669	454
14 964	37 986	7 032	412 007	461 882	435 145	33 888	455
3 347	2 641	475	112 199	113 088	113 086	10 202	456
101 968	195 471	8 034	1 928 704	2 249 647	2 225 409	142 579	457
(X)	2	864	(H)	(X)	(X)	1 766	458
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	459
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	460
668	2	864	8 189	21 438	21 416	842	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MIL CRUZADOS NOVOS)			
		QUIMICA				
463	B R A S I L	2 827	334 973	192 545	11 832 301	5 565 710
464	REGIÃO NORTE	28	947	570	35 956	21 298
465	RONDONIA	-	-	-	-	-
466	ACRE	-	-	-	-	-
467	AMAZONAS	14	830	532	32 973	20 632
468	RORAIMA	-	-	-	-	-
469	PARA	14	117	38	2 983	666
470	AMAPA	-	-	-	-	-
471	TOCANTINS	-	-	-	-	-
472	REGIÃO NORDESTE	289	48 093	31 799	1 614 554	987 678
473	MARANHÃO	5	611	396	3 560	2 310
474	PIAUI	11	976	617	7 434	4 730
475	CEARA	35	1 905	1 152	28 354	15 619
476	RIO GRANDE DO NORTE	9	1 775	1 570	11 274	9 630
477	PARAIBA	13	3 812	3 387	29 825	22 185
478	PERNAMBUCO	89	11 814	8 012	215 447	105 773
479	ALAGOAS	23	6 542	3 776	93 811	59 386
480	SERGIPE	7	1 004	665	32 741	13 986
481	BAHIA	96	19 654	12 224	1 192 108	754 059
482	REGIÃO SUDESTE	1 883	241 374	132 159	8 976 350	3 935 684
483	MINAS GERAIS	187	13 443	7 849	278 297	166 503
484	ESPIRITO SANTO	32	2 031	1 107	25 245	9 638
485	RIO DE JANEIRO	307	44 955	21 040	2 153 190	638 266
486	SÃO PAULO	1 357	180 945	102 163	6 519 618	3 121 277
487	REGIÃO SUL	517	34 525	21 562	1 096 037	566 273
488	PARANA	210	13 469	9 114	292 252	171 377
489	SANTA CATARINA	73	3 098	2 434	165 036	100 387
490	RIO GRANDE DO SUL	233	17 958	10 014	638 749	294 509
491	REGIÃO CENTRO-OESTE	110	10 034	6 455	109 404	54 777
492	MATO GROSSO DO SUL	30	4 848	2 981	42 322	17 866
493	MATO GROSSO	18	755	510	17 900	12 419
494	GOIAS	49	4 275	2 910	42 759	24 123
495	DISTRITO FEDERAL	14	156	54	6 423	369

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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							
6 156 181	83 631 758	1 097 571	121 543 937	144 066 806	135 215 462	15 759 337	463
31 999	46 998	401	291 047	296 927	293 691	11 894	464
-	-	-	-	-	-	-	465
-	-	-	-	-	-	-	466
30 836	46 477	400	249 616	252 500	252 235	9 376	467
-	-	-	-	-	-	-	468
1 163	521	1	41 431	44 427	41 456	2 518	469
-	-	-	-	-	-	-	470
-	-	-	-	-	-	-	471
926 776	3 248 739	315 084	18 267 176	21 071 103	19 546 114	3 633 836	472
336	2 635	5	37 623	37 633	37 623	3 312	473
2 730	2 801	14	86 974	86 974	86 974	9 463	474
14 375	23 653	11 923	318 517	472 822	360 651	113 200	475
3 119	3 910	49	110 459	110 567	110 459	1 966	476
16 360	192 513	39	293 750	294 230	293 750	5 145	477
117 835	119 089	56 108	2 121 754	2 166 374	2 135 061	630 354	478
38 853	505 368	4 555	1 236 698	2 648 299	1 307 458	1 600 130	479
25 298	302	4	167 174	243 389	243 182	7 812	480
707 870	2 398 468	242 387	13 894 227	15 010 815	14 970 956	1 262 454	481
4 587 605	75 580 001	700 715	79 945 232	98 331 608	91 197 015	10 732 514	482
179 414	66 888 938	276 383	6 002 552	6 304 008	6 211 824	315 010	483
14 854	7 251	1 274	316 266	347 829	335 996	18 242	484
1 318 984	2 444 732	176 029	15 824 385	20 541 691	19 450 743	3 216 165	485
3 074 353	6 239 080	247 029	57 802 029	71 138 080	65 198 452	7 183 097	486
561 587	4 578 753	69 001	22 087 560	23 307 747	23 138 273	1 256 306	487
121 847	1 776 337	5 375	6 064 854	6 332 897	6 276 480	274 939	488
79 437	30 687	217	1 845 711	1 882 021	1 880 520	235 118	489
360 303	2 771 729	63 409	14 176 995	15 092 829	14 981 273	746 249	490
48 214	177 267	12 370	952 922	1 059 421	1 040 369	124 787	491
18 866	11 629	2 864	333 439	345 464	333 488	63 205	492
7 651	3 381	1 087	217 354	220 080	217 354	13 691	493
17 784	162 040	8 405	379 569	468 314	463 964	41 897	494
3 913	217	14	22 560	25 563	25 563	5 994	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS					
496	B R A S I L	606	57 341	29 239	1 581 930	547 660
497	REGIÃO NORTE	7	(G)	207	(X)	1 072
498	RONDONIA	-	-	-	-	-
499	ACRE	-	-	-	-	-
500	AMAZONAS	1	(B)	-	(X)	-
501	RORAIMA	-	-	-	-	-
502	PARA	6	282	207	2 946	1 072
503	AMAPA	-	-	-	-	-
504	TOCANTINS	-	-	-	-	-
505	REGIÃO NORDESTE	77	2 233	1 083	51 208	11 926
506	MARANHÃO	2	(G)	(F)	(X)	(X)
507	PIAUI	3	223	161	2 501	1 777
508	CEARA	14	452	227	10 115	1 757
509	RIO GRANDE DO NORTE	3	163	142	781	601
510	PARAIBA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
511	PERNAMBUCO	37	712	194	19 581	908
512	ALAGOAS	1	(F)	(E)	(X)	(X)
513	SERGIPE	-	-	-	-	-
514	BAHIA	16	308	74	10 613	991
515	REGIÃO SUDESTE	412	50 370	25 608	1 451 160	513 722
516	MINAS GERAIS	66	2 607	1 579	38 891	11 391
517	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
518	RIO DE JANEIRO	110	11 535	6 022	298 545	103 082
519	SÃO PAULO	236	36 228	18 007	1 113 724	399 249
520	REGIÃO SUL	88	3 354	1 634	60 993	14 418
521	PARANA	28	685	228	15 894	1 734
522	SANTA CATARINA	9	930	508	11 862	4 552
523	RIO GRANDE DO SUL	51	1 739	898	33 237	8 132
524	REGIÃO CENTRO-OESTE	21	(I)	707	(X)	6 522
525	MATO GROSSO DO SUL	4	58	33	648	220
526	MATO GROSSO	1	(C)	-	(X)	-
527	GOIAS	13	996	674	13 561	6 302
528	DISTRITO FEDERAL	3	29	-	464	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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							
614 298	1 556 665	1 307 375	9 920 114	10 972 997	10 683 627	1 850 779	496
(X)	1 123	1 597	(I)	(X)	(X)	(X)	497
-	-	-	-	-	-	-	498
-	-	-	-	-	-	-	499
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	500
-	-	-	-	-	-	-	501
1 809	1 123	1 597	22 418	22 786	22 784	17 475	502
-	-	-	-	-	-	-	503
-	-	-	-	-	-	-	504
20 284	(X)	259	200 347	203 015	202 986	89 097	505
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	506
963	393	36	61 329	61 450	61 445	56 292	507
5 159	24	(X)	24 127	26 650	26 650	2 905	508
236	452	-	4 403	4 403	4 403	166	509
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	510
7 573	416	117	31 318	31 342	31 318	13 160	511
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	512
-	-	-	-	-	-	-	513
3 945	5 046	-	34 559	34 559	34 559	7 128	514
560 113	1 506 671	1 303 749	9 351 167	10 360 089	10 079 356	1 679 346	515
17 673	12 420	474	218 663	219 235	218 663	44 762	516
-	-	-	-	-	-	-	517
122 067	114 335	462 542	2 782 094	3 078 032	2 978 617	393 823	518
420 373	1 379 916	840 733	6 350 410	7 062 822	6 882 076	1 240 761	519
26 901	16 658	1 571	210 532	241 333	234 398	44 292	520
6 020	1 766	22	25 117	25 184	25 117	9 948	521
8 717	848	323	76 742	90 506	90 449	10 031	522
12 164	14 044	1 226	108 673	125 643	118 832	24 313	523
(X)	(X)	199	(K)	(X)	(X)	(X)	524
221	-	-	11 274	11 323	11 323	3 659	525
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	526
4 335	11 324	199	90 405	100 480	98 809	14 461	527
155	-	-	-	-	-	421	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS					
529	B R A S I L	481	43 163	26 584	1 044 078	466 556
530	REGIÃO NORTE	10	(H)	(H)	(X)	(X)
531	RONDONIA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
532	ACRE	-	-	-	-	-
533	AMAZONAS	1	(C)	(B)	(X)	(X)
534	RORAIMA	-	-	-	-	-
535	PARA	8	688	550	4 842	3 683
536	AMAPA	-	-	-	-	-
537	TOCANTINS	-	-	-	-	-
538	REGIÃO NORDESTE	71	3 003	2 074	31 463	16 115
539	MARANHÃO	8	498	283	9 962	5 143
540	PIAUI	2	(E)	(D)	(X)	(X)
541	CEARA	15	581	470	4 790	2 721
542	RIO GRANDE DO NORTE	3	32	26	180	123
543	PARAIBA	7	229	180	1 507	982
544	PERNAMBUCO	14	465	247	4 754	1 605
545	ALAGOAS	-	-	-	-	-
546	SERGIPE	1	(C)	(C)	(X)	(X)
547	BAHIA	21	1 132	821	9 586	5 201
548	REGIÃO SUDESTE	311	(L)	(L)	(X)	(X)
549	MINAS GERAIS	47	1 674	1 174	22 592	8 522
550	ESPIRITO SANTO	2	(D)	(D)	(X)	(X)
551	RIO DE JANEIRO	57	4 582	2 833	78 702	19 718
552	SÃO PAULO	205	29 935	17 571	858 870	391 599
553	REGIÃO SUL	79	2 971	2 180	43 420	25 654
554	PARANA	33	1 608	1 269	18 508	11 792
555	SANTA CATARINA	6	137	94	1 258	652
556	RIO GRANDE DO SUL	40	1 226	817	23 654	13 210
557	REGIÃO CENTRO-OESTE	9	239	(F)	2 921	(X)
558	MATO GROSSO DO SUL	1	(B)	(B)	(X)	(X)
559	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
560	GOIAS	6	202	143	1 849	588
561	DISTRITO FEDERAL	2	(D)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

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

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS							
454 292	476 048	23 609	9 423 216	10 479 927	10 314 689	1 594 424	529
(X)	(X)	34	(I)	(X)	(X)	(X)	530
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	-	531
-	-	-	-	-	-	-	532
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	533
-	-	-	-	-	-	-	534
2 641	3 664	34	20 245	50 019	50 015	2 134	535
-	-	-	-	-	-	-	536
-	-	-	-	-	-	-	537
11 884	(X)	230	591 870	595 944	591 870	68 850	538
3 760	1 776	44	84 491	86 781	84 491	17 436	539
(X)	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	540
871	1 875	5	78 334	79 124	78 334	8 095	541
59	1	-	817	817	817	23	542
550	4 599	-	21 044	21 046	21 044	2 637	543
1 330	134	-	157 713	158 655	157 713	18 122	544
-	-	-	-	-	-	-	545
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	546
5 061	780	181	243 453	243 503	243 453	21 897	547
(X)	398 590	23 140	(M)	(X)	(X)	(X)	548
7 900	6 359	-	294 954	305 460	294 954	37 146	549
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	550
31 047	17 118	1 884	1 126 168	1 156 241	1 155 016	85 672	551
383 550	375 113	21 256	6 492 258	7 455 137	7 318 693	1 306 614	552
15 887	63 380	205	727 511	741 866	733 931	81 580	553
7 294	9 849	107	404 204	410 003	404 204	42 874	554
519	92	4	7 150	8 054	7 150	2 706	555
8 074	53 439	94	316 157	323 809	322 577	36 000	556
979	738	-	161 821	166 828	161 821	11 693	557
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	558
-	-	-	-	-	-	-	559
602	738	-	126 032	131 039	126 032	8 202	560
(X)	-	-	(I)	(X)	(X)	(X)	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS					
562	B R A S I L	1 679	166 943	133 466	2 805 820	1 884 387
563	REGIÃO NORTE	19	3 101	2 361	44 063	34 767
564	RONDONIA	-	-	-	-	-
565	ACRE	-	-	-	-	-
566	AMAZONAS	12	2 761	2 145	41 744	33 795
567	RORAIMA	-	-	-	-	-
568	PARA	7	340	216	2 319	972
569	AMAPA	-	-	-	-	-
570	TOCANTINS	-	-	-	-	-
571	REGIÃO NORDESTE	87	(K)	8 300	(X)	86 243
572	MARANHÃO	1	(E)	(E)	(X)	(X)
573	PIAUI	2	(E)	(E)	(X)	(X)
574	CEARA	11	1 784	1 514	13 111	8 799
575	RIO GRANDE DO NORTE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
576	PARAIBA	6	1 282	1 009	9 718	5 531
577	PERNAMBUCO	32	3 508	2 583	41 827	26 456
578	ALAGOAS	5	168	145	922	422
579	SERGIPE	4	185	168	690	572
580	BAHIA	24	3 381	2 692	58 899	43 461
581	REGIÃO SUDESTE	1 270	119 983	95 893	2 196 517	1 453 302
582	MINAS GERAIS	90	8 022	6 290	138 197	85 529
583	ESPIRITO SANTO	7	125	90	830	297
584	RIO DE JANEIRO	154	15 504	12 393	261 745	163 774
585	SÃO PAULO	1 020	96 332	77 120	1 795 745	1 203 702
586	REGIÃO SUL	281	32 454	26 342	429 147	305 494
587	PARANA	66	6 845	5 677	82 648	61 342
588	SANTA CATARINA	58	11 322	9 074	170 516	119 635
589	RIO GRANDE DO SUL	157	14 287	11 591	175 983	124 517
590	REGIÃO CENTRO-OESTE	22	(H)	570	(X)	4 581
591	MATO GROSSO DO SUL	3	97	77	525	259
592	MATO GROSSO	1	(D)	-	(X)	-
593	GOIAS	15	672	441	7 956	3 993
594	DISTRITO FEDERAL	3	61	52	467	329

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

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

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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							
1 323 595	1 976 424	83 048	21 172 300	23 406 858	23 211 478	2 411 659	562
35 960	34 313	1 099	337 438	349 078	348 529	33 234	563
-	-	-	-	-	-	-	564
-	-	-	-	-	-	-	565
34 805	33 427	1 060	321 459	328 976	328 605	29 538	566
-	-	-	-	-	-	-	567
1 155	886	39	15 979	20 102	19 924	3 696	568
-	-	-	-	-	-	-	569
-	-	-	-	-	-	-	570
(X)	247 841	4 695	1 341 564	1 446 706	1 441 658	(X)	571
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	573
4 758	23 732	(X)	100 230	102 565	100 291	8 212	574
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	575
5 129	11 530	1 419	196 091	207 666	207 305	18 541	576
20 229	101 478	1 997	535 395	559 868	559 646	71 041	577
260	(X)	-	9 620	9 620	9 620	328	578
224	26	-	17 650	17 650	17 650	105	579
39 617	110 754	1 122	470 028	535 128	534 596	122 504	580
1 006 147	1 250 592	62 453	15 817 124	17 305 437	17 137 960	1 656 680	581
50 520	151 918	3 615	1 224 331	1 287 811	1 271 229	125 699	582
533	13 543	-	4 418	4 577	4 418	2 155	583
160 664	94 599	7 942	1 616 344	1 698 154	1 685 764	337 021	584
794 430	990 532	50 896	12 972 031	14 314 895	14 176 549	1 191 805	585
206 850	439 893	14 357	3 537 457	4 135 559	4 114 750	474 266	586
45 888	143 046	772	638 598	652 868	652 294	127 692	587
96 506	185 005	5 106	1 601 241	2 060 860	2 051 249	170 832	588
64 456	111 842	8 479	1 297 618	1 421 831	1 411 207	175 742	589
(X)	3 785	444	138 717	170 078	168 581	(X)	590
152	1 700	150	5 015	5 015	5 015	406	591
(X)	-	-	-	-	-	(X)	592
3 145	2 084	292	130 190	161 551	160 054	24 087	593
147	1	2	3 512	3 512	3 512	169	594

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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
		TEXTIL				
595	B R A S I L	2 404	351 301	289 045	4 936 415	3 454 146
596	REGIÃO NORTE	23	5 812	4 846	55 321	42 106
597	RONDONIA	-	-	-	-	-
598	ACRE	-	-	-	-	-
599	AMAZONAS	15	2 709	2 354	30 844	24 537
600	RORAIMA	-	-	-	-	-
601	PARA	8	3 103	2 492	24 477	17 569
602	AMAPA	-	-	-	-	-
603	TOCANTINS	-	-	-	-	-
604	REGIÃO NORDESTE	316	(L)	(L)	(X)	(X)
605	MARANHÃO	1	(D)	(D)	(X)	(X)
606	PIAUI	7	991	850	8 207	6 255
607	CEARA	76	11 881	9 885	129 278	67 744
608	RIO GRANDE DO NORTE	26	5 481	4 854	35 654	26 538
609	PARAIBA	55	7 487	6 625	46 305	35 806
610	PERNAMBUCO	44	12 773	10 035	129 063	74 443
611	ALAGOAS	7	1 005	894	6 173	4 622
612	SERGIPE	20	8 752	7 676	77 751	59 252
613	BAHIA	81	5 852	4 561	91 118	53 336
614	REGIÃO SUDESTE	1 804	234 762	190 763	3 428 027	2 387 483
615	MINAS GERAIS	199	46 340	38 585	476 863	349 170
616	ESPIRITO SANTO	6	2 842	2 249	28 030	21 324
617	RIO DE JANEIRO	142	19 338	15 656	261 637	162 787
618	SÃO PAULO	1 457	166 242	134 273	2 661 497	1 854 202
619	REGIÃO SUL	244	54 039	46 436	909 551	684 666
620	PARANA	97	14 720	13 081	205 350	145 387
621	SANTA CATARINA	84	28 371	24 081	497 459	374 326
622	RIO GRANDE DO SUL	63	10 948	9 274	206 742	164 953
623	REGIÃO CENTRO-OESTE	17	(I)	(I)	(X)	(X)
624	MATO GROSSO DO SUL	5	144	56	2 659	1 279
625	MATO GROSSO	1	(A)	(A)	(X)	(X)
626	GOIAS	11	2 277	1 531	17 068	10 490
627	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
			TEXTIL				
2 082 674	2 679 401	253 954	33 821 504	41 070 275	40 569 235	3 801 096	595
24 405	21 186	1 461	391 152	401 619	396 176	43 009	596
-	-	-	-	-	-	-	597
-	-	-	-	-	-	-	598
14 117	15 092	50	302 876	308 697	307 863	27 628	599
-	-	-	-	-	-	-	600
10 288	6 094	1 411	88 276	92 922	88 313	15 381	601
-	-	-	-	-	-	-	602
-	-	-	-	-	-	-	603
(X)	386 372	15 322	5 691 177	(X)	(X)	(X)	604
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	605
2 818	-	-	61 306	71 942	68 426	4 614	606
56 027	162 379	8 777	1 512 057	1 590 013	1 572 025	117 810	607
14 838	75 929	(X)	664 470	664 493	664 491	23 748	608
43 112	39 781	902	613 352	666 981	648 236	79 939	609
70 233	34 121	4 283	1 094 777	1 199 628	1 187 064	244 873	610
2 287	1 081	(X)	(I)	43 661	43 322	3 222	611
33 297	25 337	935	825 664	845 950	840 944	61 157	612
57 813	47 744	226	879 085	890 038	880 354	100 111	613
1 395 959	1 606 200	139 880	22 639 238	27 217 659	26 863 177	2 555 513	614
186 833	217 331	51 551	2 921 518	3 995 647	3 988 947	203 129	615
14 359	127 823	13 599	284 237	331 046	331 046	27 717	616
94 401	77 186	2 836	1 408 421	1 772 323	1 766 692	166 356	617
1 100 366	1 183 860	71 894	18 025 062	21 118 643	20 776 492	2 158 311	618
369 457	662 591	97 226	4 732 173	7 052 943	6 988 365	538 420	619
89 695	157 920	79 411	1 347 954	2 504 443	2 483 529	306 805	620
204 167	307 081	16 220	2 416 567	3 314 029	3 292 280	153 877	621
75 595	197 590	1 595	967 652	1 234 471	1 212 556	77 738	622
(X)	3 052	65	367 764	(X)	(X)	(X)	623
958	628	5	65 736	93 474	84 791	15 533	624
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(X)	625
11 397	2 424	60	302 028	329 606	329 596	11 741	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MIL CRUZADOS NOVOS)			
	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS					
628	B R A S I L	6 824	648 941	557 521	6 843 173	4 977 218
629	REGIÃO NORTE	22	820	679	6 013	4 053
630	RONDONIA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
631	ACRE	-	-	-	-	-
632	AMAZONAS	9	(G)	(G)	(X)	(X)
633	RORAIMA	-	-	-	-	-
634	PARA	12	485	399	2 986	1 818
635	AMAPA	-	-	-	-	-
636	TOCANTINS	-	-	-	-	-
637	REGIÃO NORDESTE	362	55 021	47 218	412 135	283 884
638	MARANHÃO	4	124	103	967	778
639	PIAUI	8	2 909	2 527	10 737	9 086
640	CEARA	128	17 813	15 210	107 724	79 717
641	RIO GRANDE DO NORTE	17	10 205	9 178	82 581	59 201
642	PARAIBA	22	4 717	4 231	38 195	28 262
643	PERNAMBUCO	122	12 803	10 637	117 065	78 048
644	ALAGOAS	4	116	100	319	253
645	SERGIPE	7	2 313	2 030	16 591	13 681
646	BAHIA	52	4 021	3 202	37 956	14 858
647	REGIÃO SUDESTE	4 970	337 941	282 232	3 763 697	2 587 144
648	MINAS GERAIS	779	36 441	31 698	295 666	206 817
649	ESPIRITO SANTO	105	5 827	5 312	36 053	27 347
650	RIO DE JANEIRO	866	53 578	43 553	553 223	389 798
651	SÃO PAULO	3 220	242 095	201 669	2 878 755	1 963 182
652	REGIÃO SUL	1 323	249 326	222 564	2 609 350	2 071 615
653	PARANA	177	6 210	5 240	49 628	30 726
654	SANTA CATARINA	319	64 987	57 116	834 761	623 795
655	RIO GRANDE DO SUL	827	178 129	160 208	1 724 961	1 417 094
656	REGIÃO CENTRO-OESTE	146	5 833	4 828	51 978	30 522
657	MATO GROSSO DO SUL	7	249	221	967	740
658	MATO GROSSO	6	102	84	459	336
659	GOIAS	118	5 218	4 405	44 312	28 731
660	DISTRITO FEDERAL	16	264	118	6 240	715

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
2 619 629	3 048 363	564 969	40 584 649	44 179 747	43 519 627	4 752 003	628
2 317	54 341	1	34 703	35 719	34 703	6 477	629
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	-	630
-	-	-	-	-	-	-	631
(X)	908	1	(H)	(X)	(X)	631	632
-	-	-	-	-	-	-	633
953	53 433	-	20 947	21 963	20 947	5 846	634
-	-	-	-	-	-	-	635
-	-	-	-	-	-	-	636
196 152	238 576	8 686	3 809 798	3 877 882	3 858 042	451 810	637
265	-	-	4 530	4 530	4 530	303	638
4 400	6 412	-	135 349	135 349	135 349	13 619	639
53 037	34 630	4 026	1 253 853	1 274 399	1 273 561	175 026	640
34 585	45 902	1 349	684 422	687 726	687 244	83 556	641
16 771	6 162	526	329 422	338 461	330 343	28 128	642
64 670	108 360	2 210	1 157 786	1 163 879	1 161 541	75 587	643
101	-	-	2 390	2 390	2 390	141	644
4 218	15 607	81	132 342	139 670	132 342	2 787	645
18 105	21 503	494	109 704	131 478	130 742	72 663	646
1 398 704	1 031 579	51 826	23 222 258	24 795 080	24 391 626	2 803 035	647
106 643	26 578	4 465	1 878 854	1 936 649	1 922 503	142 867	648
11 074	3 530	121	216 419	225 678	225 107	12 253	649
211 929	56 839	10 153	3 401 441	3 546 173	3 442 803	392 251	650
1 069 058	944 632	37 087	17 725 544	19 086 580	18 801 213	2 255 664	651
1 005 643	1 719 101	504 343	13 280 997	15 214 817	14 982 524	1 449 346	652
17 033	135 160	96	452 460	456 984	453 043	54 531	653
366 726	411 560	13 898	4 583 485	5 256 640	5 224 289	440 827	654
621 884	1 172 381	490 349	8 245 052	9 501 193	9 305 192	953 988	655
16 813	4 766	113	236 893	256 249	252 732	41 335	656
385	-	-	17 874	17 918	17 874	858	657
179	-	-	4 555	4 737	4 555	474	658
13 500	4 733	113	210 236	228 738	226 075	38 755	659
2 749	33	-	4 228	4 856	4 228	1 248	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	PRODUTOS ALIMENTARES					
661	B R A S I L	11 548	661 800	451 126	9 217 966	4 695 808
662	REGIÃO NORTE	348	13 872	9 933	118 114	70 636
663	RONDONIA	30	347	274	2 465	1 478
664	ACRE	21	415	329	2 726	1 566
665	AMAZONAS	70	1 796	1 065	18 050	8 429
666	RORAIMA	3	15	11	208	70
667	PARA	208	10 700	7 709	89 147	54 584
668	AMAPA	16	599	545	5 518	4 509
669	TOCANTINS	-	-	-	-	-
670	REGIÃO NORDESTE	2 405	135 075	91 058	1 154 515	632 267
671	MARANHÃO	120	3 776	2 516	30 426	18 476
672	PIAUI	91	2 153	1 393	10 234	5 029
673	CEARA	300	26 720	20 363	178 604	108 524
674	RIO GRANDE DO NORTE	169	11 497	6 536	64 835	30 315
675	PARAIBA	217	4 048	2 495	48 120	22 267
676	PERNAMBUCO	687	43 040	27 328	480 499	265 769
677	ALAGOAS	176	18 621	12 466	125 806	68 755
678	SERGIPE	119	6 103	4 690	41 141	26 169
679	BAHIA	525	19 117	13 271	174 850	86 963
680	REGIÃO SUDESTE	5 389	312 149	198 765	5 658 481	2 592 996
681	MINAS GERAIS	1 488	51 703	36 556	521 637	312 121
682	ESPIRITO SANTO	172	11 226	7 947	136 348	94 725
683	RIO DE JANEIRO	994	54 380	30 151	1 142 737	425 492
684	SÃO PAULO	2 735	194 840	124 111	3 857 759	1 760 658
685	REGIÃO SUL	2 748	171 381	130 634	1 972 683	1 222 776
686	PARANA	886	49 405	35 406	576 303	341 775
687	SANTA CATARINA	564	42 464	33 356	511 995	349 800
688	RIO GRANDE DO SUL	1 299	79 512	61 872	884 385	531 201
689	REGIÃO CENTRO-OESTE	656	29 323	20 736	314 173	177 133
690	MATO GROSSO DO SUL	115	4 606	3 078	58 506	32 307
691	MATO GROSSO	89	4 314	2 817	45 829	22 404
692	GOIAS	392	17 123	12 903	173 967	106 921
693	DISTRITO FEDERAL	61	3 280	1 938	35 871	15 501

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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 ALIMENTARES							
3 793 183	12 681 076	983 047	104 404 626	130 971 984	123 236 924	14 432 558	661
53 405	238 121	3 255	1 275 406	1 397 784	1 312 133	176 144	662
2 234	22 355	-	77 303	78 898	77 303	12 182	663
703	461	957	38 063	38 327	38 327	1 691	664
7 312	119 388	339	274 222	299 294	274 222	30 401	665
41	-	-	4 415	4 415	4 415	310	666
40 901	95 731	1 959	842 560	936 123	878 392	129 233	667
2 214	186	-	38 843	40 727	39 474	2 327	668
-	-	-	-	-	-	-	669
496 738	1 465 564	85 664	11 947 505	13 283 763	12 859 567	1 345 546	670
10 820	10 383	1 376	418 513	432 935	430 933	36 438	671
4 025	3 524	3 657	225 922	263 694	247 178	12 090	672
67 930	353 405	14 524	1 661 454	1 852 378	1 745 487	144 835	673
32 702	66 070	5 716	620 722	644 604	627 857	53 789	674
16 041	31 041	1 693	320 992	390 467	375 939	40 992	675
212 117	240 504	35 309	4 119 354	4 426 811	4 343 614	597 653	676
53 980	64 554	14 199	1 950 717	2 105 053	1 984 274	174 246	677
15 769	103 540	17	467 827	630 350	622 325	76 727	678
83 354	592 543	9 173	2 162 004	2 537 471	2 481 960	208 776	679
2 367 270	4 375 226	458 948	57 948 970	74 060 454	68 814 242	9 317 392	680
219 839	671 478	102 178	6 564 215	9 931 369	9 594 905	545 622	681
54 403	303 398	6 314	1 452 445	1 665 226	1 635 326	119 621	682
434 935	603 369	43 502	11 196 552	14 022 724	11 598 907	965 738	683
1 658 093	2 796 981	306 954	38 735 758	48 441 135	45 985 104	7 686 411	684
746 644	4 557 236	411 836	28 266 280	35 984 462	34 307 394	2 926 290	685
242 414	1 658 365	74 019	10 061 512	12 564 886	12 026 288	1 134 496	686
179 311	2 215 641	114 593	5 714 354	8 045 846	7 699 540	592 128	687
324 919	683 230	223 224	12 490 414	15 373 730	14 581 566	1 199 666	688
129 126	2 044 929	23 344	4 966 465	6 245 521	5 943 588	667 186	689
21 842	77 541	1 092	1 040 919	1 319 343	1 224 543	133 626	690
16 641	34 981	641	607 112	705 164	639 068	136 139	691
72 077	1 916 112	21 588	2 793 522	3 584 644	3 468 530	356 180	692
18 566	16 295	23	524 912	636 370	611 447	41 241	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	BEBIDAS					
694	B R A S I L	903	93 474	56 181	1 657 084	792 182
695	REGIÃO NORTE	22	6 266	3 079	83 567	32 969
696	RONDONIA	3	625	192	5 607	1 731
697	ACRE	1	(F)	(E)	(X)	(X)
698	AMAZONAS	5	2 767	1 680	42 576	18 447
699	RORAIMA	-	-	-	-	-
700	PARA	11	2 445	1 065	30 652	11 636
701	AMAPA	2	(F)	(E)	(X)	(X)
702	TOCANTINS	-	-	-	-	-
703	REGIÃO NORDESTE	138	16 513	9 747	266 306	127 377
704	MARANHÃO	8	1 480	700	19 386	8 691
705	PIAUI	8	1 787	830	15 838	6 845
706	CEARA	44	3 939	2 791	59 788	37 769
707	RIO GRANDE DO NORTE	7	371	194	18 469	1 788
708	PARAIBA	18	683	413	5 431	3 523
709	PERNAMBUCO	16	4 837	2 724	82 908	34 726
710	ALAGOAS	3	379	252	2 903	2 243
711	SERGIPE	6	67	22	889	164
712	BAHIA	28	2 970	1 821	60 694	31 628
713	REGIÃO SUDESTE	411	48 025	29 233	907 500	430 508
714	MINAS GERAIS	74	6 881	4 579	136 762	48 430
715	ESPIRITO SANTO	19	1 702	848	20 474	8 516
716	RIO DE JANEIRO	71	13 491	7 383	226 435	106 951
717	SÃO PAULO	248	25 951	16 423	523 829	266 611
718	REGIÃO SUL	304	18 244	11 255	331 655	164 195
719	PARANA	37	3 655	2 475	72 894	39 099
720	SANTA CATARINA	45	1 479	772	22 215	8 027
721	RIO GRANDE DO SUL	223	13 110	8 008	236 546	117 069
722	REGIÃO CENTRO-OESTE	28	4 426	2 867	68 056	37 133
723	MATO GROSSO DO SUL	6	70	64	509	468
724	MATO GROSSO	6	684	533	8 085	5 426
725	GOIAS	11	2 602	1 456	44 409	20 777
726	DISTRITO FEDERAL	6	1 070	814	15 053	10 462

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)							
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
			BEBIDAS				
673 934	2 090 194	179 475	10 466 651	11 998 483	10 902 292	1 975 177	694
34 673	98 889	11 324	430 177	531 640	447 066	54 105	695
1 861	2 946	(X)	40 436	43 036	40 436	6 549	696
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	697
18 914	30 108	798	195 949	241 034	195 949	12 539	698
-	-	-	-	-	-	-	699
12 980	28 095	1 532	165 070	204 589	169 034	29 201	700
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	701
-	-	-	-	-	-	-	702
125 180	357 399	41 921	1 317 226	1 522 147	1 438 933	231 155	703
8 261	158 735	715	72 495	86 367	77 937	8 646	704
6 316	46 335	4 999	67 053	76 802	76 802	6 334	705
29 795	30 098	18 136	224 651	353 346	325 634	49 825	706
7 276	2 570	600	17 401	17 403	17 401	9 435	707
2 328	764	3 291	36 144	40 494	40 494	5 926	708
34 464	37 184	7 859	511 238	531 368	512 301	84 464	709
1 164	-	-	26 500	31 080	26 500	3 117	710
277	-	-	3 173	3 221	3 221	94	711
35 299	81 713	6 321	358 571	382 066	358 643	63 314	712
363 707	803 414	81 609	6 362 433	7 283 578	6 574 001	1 353 560	713
45 082	90 995	2 654	746 123	852 716	819 397	115 056	714
9 788	14 454	15 720	119 418	141 038	122 523	95 732	715
116 478	196 959	18 949	1 493 205	1 848 613	1 534 142	451 535	716
192 359	501 006	44 286	4 003 687	4 441 211	4 097 939	691 237	717
119 787	591 536	30 674	1 956 067	2 175 088	2 037 314	247 346	718
26 786	51 670	5 131	340 724	375 721	350 991	46 321	719
8 560	7 828	269	180 701	207 199	189 230	31 186	720
84 441	532 038	25 274	1 434 642	1 592 168	1 497 093	169 839	721
30 587	238 956	13 947	400 748	486 030	404 978	89 011	722
206	96 553	8 191	18 232	34 680	18 419	2 184	723
5 554	7 822	1 104	86 039	102 963	86 039	23 881	724
19 257	103 179	3 623	189 739	225 791	193 629	46 505	725
5 570	31 402	1 029	106 738	122 596	106 891	16 441	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	FUMO					
727	B R A S I L	239	26 899	15 682	581 785	251 690
728	REGIÃO NORTE	8	602	379	12 085	6 682
729	RONDONIA	1	(D)	-	(X)	-
730	ACRE	1	(B)	-	(X)	-
731	AMAZONAS	1	(D)	-	(X)	-
732	RORAIMA	1	(B)	-	(X)	-
733	PARA	3	525	379	10 530	6 682
734	AMAPA	1	(B)	-	(X)	-
735	TOCANTINS	-	-	-	-	-
736	REGIÃO NORDESTE	87	(J)	4 979	(X)	32 020
737	MARANHÃO	5	98	25	1 898	117
738	PIAUI	1	(D)	-	(X)	-
739	CEARA	2	(F)	(B)	(X)	(X)
740	RIO GRANDE DO NORTE	1	(E)	-	(X)	-
741	PARAIBA	4	126	65	3 016	1 294
742	PERNAMBUCO	6	1 263	689	24 352	11 618
743	ALAGOAS	13	2 277	1 989	8 810	5 567
744	SERGIPE	7	138	(F)	858	(X)
745	BAHIA	48	2 565	2 073	21 312	12 885
746	REGIÃO SUDESTE	69	(J)	4 220	(X)	89 661
747	MINAS GERAIS	12	2 259	1 566	54 038	38 113
748	ESPIRITO SANTO	1	(E)	-	(X)	-
749	RIO DE JANEIRO	20	2 518	1 433	58 162	22 474
750	SÃO PAULO	36	3 516	1 221	95 594	29 074
751	REGIÃO SUL	71	10 888	6 104	288 283	123 327
752	PARANA	10	2 367	1 293	56 681	21 423
753	SANTA CATARINA	32	2 402	823	65 462	18 616
754	RIO GRANDE DO SUL	29	6 119	3 988	166 140	83 288
755	REGIÃO CENTRO-OESTE	4	319	-	6 857	-
756	MATO GROSSO DO SUL	1	(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 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
FUMO							
248 457	232 137	5 967	3 637 154	8 237 085	8 065 468	759 077	727
6 977	(X)	2	100 049	242 373	242 373	6 964	728
(X)	-	-	(I)	(X)	(X)	(X)	729
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	730
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	731
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	732
6 114	1 050	(X)	40 937	183 261	183 261	4 602	733
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	734
-	-	-	-	-	-	-	735
(X)	66 885	1 501	(K)	(X)	(X)	(X)	736
880	9	-	22 145	22 145	22 145	1 004	737
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	738
(X)	(X)	-	(J)	(X)	(X)	(X)	739
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	740
1 442	141	1	24 244	26 566	25 770	2 567	741
17 106	62 352	44	63 425	214 898	214 898	14 276	742
2 720	2 106	27	34 344	37 568	36 755	2 582	743
148	-	-	10 936	10 936	10 936	295	744
8 963	2 220	1 429	129 266	464 523	464 153	11 312	745
(X)	(X)	538	(L)	(X)	(X)	(X)	746
22 326	28 683	144	280 248	1 414 793	1 414 299	27 420	747
(X)	(X)	-	(J)	(X)	(X)	(X)	748
25 818	9 422	182	282 516	948 262	948 262	22 109	749
42 721	16 146	212	675 292	2 102 473	2 102 473	57 319	750
112 469	109 845	3 926	1 660 652	2 398 511	2 229 367	600 505	751
25 280	5 040	97	355 285	541 607	514 866	215 305	752
28 397	18 877	566	278 946	492 439	448 366	140 906	753
58 792	85 928	3 263	1 026 421	1 364 465	1 266 135	244 294	754
2 586	(X)	-	209 130	209 130	209 130	7 436	755
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	756
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	757
(X)	-	-	(K)	(X)	(X)	(X)	758
(X)	-	-	(J)	(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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
	EDITORIAL E GRAFICA					
760	B R A S I L	2 990	162 331	88 766	3 258 598	1 443 712
761	REGIÃO NORTE	51	2 263	1 366	36 106	17 904
762	RONDONIA	8	85	61	1 108	526
763	ACRE	3	(E)	(D)	(X)	(X)
764	AMAZONAS	17	795	516	15 519	9 637
765	RORAIMA	-	-	-	-	-
766	PARA	22	1 252	733	18 772	7 523
767	AMAPA	2	(E)	(D)	(X)	(X)
768	TOCANTINS	-	-	-	-	-
769	REGIÃO NORDESTE	267	9 804	5 534	146 236	83 038
770	MARANHÃO	13	287	191	3 028	1 776
771	PIAUI	18	348	279	3 818	2 395
772	CEARA	33	1 241	630	22 716	13 397
773	RIO GRANDE DO NORTE	16	697	381	4 999	1 598
774	PARAIBA	11	278	155	3 342	2 314
775	PERNAMBUCO	72	2 318	1 337	40 049	23 670
776	ALAGOAS	12	662	387	8 773	4 372
777	SERGIPE	21	391	282	3 372	2 333
778	BAHIA	70	3 582	1 892	56 139	31 183
779	REGIÃO SUDESTE	2 021	121 240	66 235	2 654 674	1 126 959
780	MINAS GERAIS	238	10 110	3 221	224 270	33 407
781	ESPIRITO SANTO	25	1 149	583	18 124	5 671
782	RIO DE JANEIRO	452	28 396	15 178	642 311	270 492
783	SÃO PAULO	1 307	81 585	47 253	1 769 969	817 389
784	REGIÃO SUL	494	21 978	11 937	298 854	162 044
785	PARANA	173	8 886	4 282	131 590	69 139
786	SANTA CATARINA	80	4 623	2 342	47 010	23 564
787	RIO GRANDE DO SUL	242	8 469	5 313	120 254	69 341
788	REGIÃO CENTRO-OESTE	157	7 046	3 694	122 728	53 767
789	MATO GROSSO DO SUL	27	731	458	6 951	3 250
790	MATO GROSSO	19	398	202	4 198	2 940
791	GOIAS	44	2 761	1 370	43 576	20 001
792	DISTRITO FEDERAL	67	3 156	1 664	68 003	27 576

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
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 CRUZADOS NOVOS)							
EDITORIAL E GRAFICA							
1 155 791	1 276 784	111 213	14 000 998	14 623 558	14 410 363	2 482 169	760
9 937	21 069	16	173 865	174 417	173 865	33 426	761
192	(X)	-	8 069	8 069	8 069	1 956	762
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	763
3 891	15 497	-	79 653	79 692	79 653	14 028	764
-	-	-	-	-	-	-	765
5 568	5 530	16	82 007	82 520	82 007	16 891	766
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	767
-	-	-	-	-	-	-	768
59 914	32 790	4 711	653 634	664 867	659 453	105 338	769
1 049	44	41	9 396	9 679	9 396	1 743	770
1 061	171	46	16 306	16 533	16 496	828	771
10 105	415	-	78 218	78 515	78 304	45 601	772
1 955	7 385	3 620	25 878	25 878	25 878	1 643	773
1 372	419	166	11 413	11 413	11 413	1 580	774
14 872	11 020	35	204 434	206 140	206 080	27 791	775
2 638	25	-	24 007	24 678	24 007	347	776
1 456	1 286	56	14 745	14 762	14 745	2 612	777
25 406	12 025	747	269 237	277 269	273 134	23 193	778
953 346	1 025 470	80 761	11 702 669	12 244 415	12 098 593	2 058 210	779
40 359	25 209	2 969	431 568	447 304	439 255	101 367	780
11 245	697	-	66 167	78 188	66 263	3 656	781
262 859	183 773	2 951	2 542 129	2 910 370	2 867 037	230 277	782
638 883	815 791	74 841	8 662 805	8 808 553	8 726 038	1 722 910	783
94 040	119 061	24 714	1 094 136	1 135 839	1 097 342	210 700	784
36 899	66 244	8 668	459 504	489 402	462 606	82 759	785
14 575	35 503	15 571	177 569	180 359	177 569	24 329	786
42 566	17 314	475	457 063	466 078	457 167	103 612	787
38 554	78 394	1 011	376 694	404 020	381 110	74 495	788
2 200	1 304	-	21 999	23 455	23 246	4 007	789
1 489	184	225	15 645	15 808	15 645	2 548	790
12 005	5 208	284	112 886	121 473	112 886	20 919	791
22 860	71 698	502	226 164	243 284	229 333	47 021	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 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MIL CRUZADOS NOVOS)	
		DIVERSAS				
793	B R A S I L	2 128	166 137	122 442	3 018 312	1 656 200
794	REGIÃO NORTE	36	(I)	(I)	(X)	(X)
795	RONDONIA	-	-	-	-	-
796	ACRE	-	-	-	-	-
797	AMAZONAS	27	3 889	3 005	62 023	41 053
798	RORAIMA	-	-	-	-	-
799	PARA	8	126	87	1 486	332
800	AMAPA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
801	TOCANTINS	-	-	-	-	-
802	REGIÃO NORDESTE	106	5 010	3 897	44 220	21 542
803	MARANHÃO	2	(F)	(F)	(X)	(X)
804	PIAUI	2	(C)	(C)	(X)	(X)
805	CEARA	21	561	376	5 365	2 242
806	RIO GRANDE DO NORTE	5	511	463	3 251	1 871
807	PARAIBA	9	325	192	1 231	513
808	PERNAMBUCO	35	1 888	1 408	17 821	7 083
809	ALAGOAS	1	(B)	(B)	(X)	(X)
810	SERGIPE	5	507	447	2 954	2 453
811	BAHIA	26	1 011	833	13 172	7 041
812	REGIÃO SUDESTE	1 659	124 613	88 202	2 527 642	1 346 417
813	MINAS GERAIS	171	8 278	7 106	64 115	42 710
814	ESPIRITO SANTO	9	283	239	2 636	1 629
815	RIO DE JANEIRO	274	20 473	12 770	376 679	184 095
816	SÃO PAULO	1 205	95 579	68 087	2 084 212	1 117 983
817	REGIÃO SUL	304	32 197	27 065	379 676	245 875
818	PARANA	87	4 861	3 781	85 450	46 865
819	SANTA CATARINA	45	5 017	4 347	71 533	47 601
820	RIO GRANDE DO SUL	173	22 319	18 937	222 693	151 409
821	REGIÃO CENTRO-OESTE	22	(G)	(F)	(X)	(X)
822	MATO GROSSO DO SUL	2	(D)	(C)	(X)	(X)
823	MATO GROSSO	2	(D)	(C)	(X)	(X)
824	GOIAS	10	186	120	1 793	573
825	DISTRITO FEDERAL	8	62	29	1 204	240

(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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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
DIVERSAS							
1 153 707	2 209 853	234 854	21 729 436	25 194 939	23 681 386	2 799 747	793
31 149	111 724	93 330	(L)	(X)	(X)	89 770	794
-	-	-	-	-	-	-	795
-	-	-	-	-	-	-	796
30 631	111 709	93 330	1 029 397	1 126 972	1 123 452	89 254	797
-	-	-	-	-	-	-	798
518	15	-	1 158	1 494	1 494	516	799
-	-	-	(A)	(X)	(X)	-	800
-	-	-	-	-	-	-	801
17 663	1 000 014	5 266	228 827	263 173	228 894	41 435	802
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	803
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	804
2 078	14	1	15 150	15 441	15 217	2 945	805
1 302	8 522	-	34 955	35 612	34 955	15 595	806
680	984 918	4 604	83 702	113 603	83 702	142	807
6 892	748	658	41 107	42 415	41 107	10 695	808
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	809
1 280	227	-	11 419	12 762	11 419	989	810
5 259	5 585	3	36 882	37 105	36 882	9 707	811
966 927	(X)	133 836	18 030 114	21 146 360	19 714 595	2 273 617	812
24 407	21 325	1 473	267 646	285 608	270 889	39 097	813
845	(X)	65	9 660	10 318	9 660	1 541	814
166 831	183 544	51 613	7 188 499	7 947 131	7 666 324	537 803	815
774 844	700 229	80 685	10 564 309	12 903 303	11 767 722	1 695 176	816
136 742	192 239	2 422	2 429 768	2 646 101	2 602 779	391 743	817
30 931	54 575	302	502 684	572 232	570 884	89 040	818
25 409	11 433	762	563 118	665 672	647 128	71 460	819
80 402	126 231	1 358	1 363 966	1 408 197	1 384 767	231 243	820
1 226	(X)	-	(H)	(X)	(X)	3 182	821
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	822
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	823
719	19	-	6 612	6 931	6 612	1 662	824
418	739	-	1 868	1 868	1 868	1 437	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 1989					
		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	60 052	5 378 749	1 394 943	3 974 847	8 959	89
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	902	70 623	18 480	52 100	43	77
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	230	45 133	14 105	31 028	-	193
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	672	25 490	4 375	21 072	43	38
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	48	23 409	6 053	17 356	-	486
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	5	14 406	4 623	9 783	-	2 746
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	43	9 003	1 430	7 573	-	225
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 472	275 452	58 386	216 454	612	61
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	257	22 435	9 878	12 557	-	87
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	1 017	43 318	10 197	33 022	99	41
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	143	27 581	6 472	21 073	36	182
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 055	182 118	31 839	149 802	477	59
13	SIDERURGIA	466	168 662	43 518	125 124	20	358
14	SIDERURGIA	466	168 662	43 518	125 124	20	358
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	548	81 613	20 768	60 830	15	149
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	548	81 613	20 768	60 830	15	149
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 581	336 055	71 545	264 084	426	71
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	402	69 496	14 764	54 706	26	167
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 179	266 559	56 781	209 378	400	61
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	3 020	330 411	87 725	242 485	201	108
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 913	303 249	80 615	222 441	193	103
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	108	27 162	7 110	20 044	8	247
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	1 050	54 661	13 366	41 200	95	49
24	MANUTENÇÃO, REPARACÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	1 050	54 661	13 366	41 200	95	49
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 224	199 502	55 712	143 767	23	157
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	270	39 514	12 552	26 952	10	141
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	658	93 933	24 387	69 533	13	136
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	295	66 055	18 773	47 282	-	217
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	788	160 085	56 980	103 035	70	198
30	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	731	126 447	47 445	78 933	69	167
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	57	33 638	9 535	24 102	1	597

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
110 353 477	44 109 554	66 243 923	16,665	50 015 697	25 872 152	9 042 441	15 101 104	1
1 747 996	629 649	1 118 347	21,465	981 992	461 007	147 523	373 462	2
1 345 026	528 767	816 259	26,307	776 074	361 174	114 345	300 555	3
402 970	100 882	302 088	14,335	205 918	99 833	33 178	72 907	4
1 205 544	272 304	933 240	53,770	869 847	326 311	110 533	433 003	5
1 074 034	242 321	831 713	85,016	824 162	298 158	99 072	426 932	6
131 510	29 983	101 527	13,406	45 685	28 153	11 461	6 071	7
4 309 833	1 535 652	2 774 181	12,816	1 840 085	995 911	352 357	491 817	8
523 363	281 186	242 177	19,286	259 570	126 610	44 821	88 139	9
595 178	220 770	374 408	11,338	282 649	140 817	48 808	93 024	10
653 187	221 276	431 911	20,495	259 963	143 461	50 238	66 264	11
2 538 105	812 420	1 725 685	11,519	1 037 903	585 023	208 490	244 390	12
5 895 713	1 940 492	3 955 221	31,610	3 109 899	1 479 454	491 037	1 139 408	13
5 895 713	1 940 492	3 955 221	31,610	3 109 899	1 479 454	491 037	1 139 408	14
2 208 699	810 011	1 398 688	22,993	1 018 312	528 515	169 149	320 648	15
2 208 699	810 011	1 398 688	22,993	1 018 312	528 515	169 149	320 648	16
6 382 758	2 121 784	4 260 974	16,134	2 904 264	1 532 977	548 516	822 771	17
1 455 553	438 840	1 016 713	18,585	747 497	372 598	130 272	244 627	18
4 927 205	1 682 944	3 244 261	15,494	2 156 767	1 160 379	418 244	578 144	19
8 953 674	3 085 731	5 867 943	24,199	4 087 781	2 129 597	747 627	1 210 557	20
8 047 614	2 712 115	5 335 499	23,986	3 673 251	1 916 821	667 287	1 089 143	21
906 060	373 616	532 444	26,563	414 530	212 776	80 340	121 414	22
1 485 761	511 456	974 305	23,648	662 360	366 110	116 812	179 438	23
1 485 761	511 456	974 305	23,648	662 360	366 110	116 812	179 438	24
4 829 000	2 058 011	2 770 989	19,274	2 011 668	1 062 136	377 324	572 208	25
1 307 508	555 058	752 450	27,918	513 824	288 875	105 257	119 692	26
2 068 086	871 133	1 196 953	17,214	795 319	439 890	160 710	194 719	27
1 453 406	631 820	821 586	17,376	702 525	333 371	111 357	257 797	28
4 741 396	2 092 967	2 648 429	25,704	2 093 165	1 095 066	395 649	602 450	29
3 990 793	1 822 620	2 168 173	27,468	1 696 471	936 264	331 016	429 191	30
750 603	270 347	480 256	19,925	396 694	158 802	64 633	173 259	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 1989					
		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.....	438	150 184	35 983	114 184	17	332
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	438	150 184	35 983	114 184	17	332
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 282	270 191	68 427	201 660	104	204
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	826	182 818	46 266	136 468	84	217
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	202	19 678	4 629	15 044	5	97
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	74	26 616	5 934	20 682	-	324
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	180	41 079	11 598	29 466	15	216
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6 064	281 762	48 507	231 189	2 066	48
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 142	145 504	20 868	122 916	1 720	48
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 897	135 951	27 615	107 994	342	49
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	25	307	24	279	4	12
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 322	311 297	109 743	200 957	597	70
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	81	9 096	3 301	5 794	1	118
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 112	130 171	31 134	98 963	74	113
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	3 129	172 030	75 308	96 200	522	53
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	826	74 514	19 264	55 172	78	89
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	826	74 514	19 264	55 172	78	89
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	609	112 348	41 417	70 916	15	207
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	294	27 121	11 131	15 990	-	90
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	315	85 227	30 286	54 926	15	317
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	475	103 647	46 406	57 237	4	215
53	REFINO DE PETROLEO.....	147	33 370	18 365	15 005	-	225
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	123	23 679	10 140	13 539	-	193
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	205	46 598	17 901	28 693	4	221
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 679	111 592	54 787	56 781	24	66
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	450	20 954	10 047	10 907	-	49
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 229	90 638	44 740	45 874	24	72
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 095	100 579	44 879	55 635	65	91
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	618	57 768	28 435	29 301	32	94
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	478	42 811	16 444	26 334	33	87
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 659	167 558	33 098	134 293	167	97
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	267	29 310	6 837	22 458	15	104
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 392	138 248	26 261	111 835	152	96
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 708	365 517	66 030	299 295	192	134
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	972	169 079	28 939	140 103	37	173
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	571	69 662	13 370	56 280	12	124
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 165	126 776	23 721	102 912	143	107

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 1989

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 CRUZADOS NOVOS)								
5 151 191	2 040 373	3 110 818	27,243	2 996 754	1 275 201	472 798	1 248 755	32
5 151 191	2 040 373	3 110 818	27,243	2 996 754	1 275 201	472 798	1 248 755	33
8 323 625	2 727 246	5 596 379	27,751	3 695 367	1 976 315	677 798	1 041 254	34
5 745 868	1 729 335	4 016 533	29,432	2 707 434	1 393 992	481 506	831 936	35
389 440	164 014	225 426	14,984	164 909	89 536	32 864	42 509	36
754 571	249 221	505 350	24,434	317 016	194 730	60 546	61 740	37
1 433 746	584 676	849 070	28,815	506 008	298 057	102 882	105 069	38
2 869 184	941 232	1 927 952	8,339	1 057 933	656 325	224 377	177 231	39
1 364 315	413 241	951 074	7,737	515 235	301 518	104 363	109 354	40
1 502 150	527 777	974 373	9,022	541 903	354 302	119 827	67 774	41
2 719	214	2 505	8,978	795	505	187	103	42
7 008 022	3 357 853	3 650 169	18,163	2 774 848	1 559 119	540 075	675 654	43
368 661	192 815	175 846	30,349	194 282	145 453	19 323	29 506	44
3 121 452	1 243 659	1 877 793	18,974	1 275 551	684 172	243 085	348 294	45
3 517 909	1 921 379	1 596 530	16,595	1 305 015	729 494	277 667	297 854	46
1 427 714	567 882	859 832	15,584	709 323	322 573	121 432	265 318	47
1 427 714	567 882	859 832	15,584	709 323	322 573	121 432	265 318	48
2 291 751	1 095 811	1 195 940	16,864	984 211	494 692	170 110	319 409	49
959 901	596 288	363 613	22,740	381 645	186 742	61 693	133 210	50
1 331 850	499 523	832 327	15,153	602 566	307 950	108 417	186 199	51
5 637 642	2 817 299	2 820 343	49,274	3 471 035	1 368 340	521 773	1 580 922	52
1 806 514	1 091 390	715 124	47,659	1 457 167	490 576	186 002	780 589	53
1 470 190	599 366	870 824	64,319	876 813	341 087	119 887	415 839	54
2 360 938	1 126 543	1 234 395	43,020	1 137 055	536 677	215 884	384 494	55
3 879 161	2 438 603	1 440 558	25,370	1 672 813	828 775	312 561	531 477	56
694 931	366 595	328 336	30,103	321 040	152 438	54 170	114 432	57
3 184 230	2 072 008	1 112 222	24,245	1 351 773	676 337	258 391	417 045	58
2 629 923	1 616 765	1 013 158	18,210	1 069 663	610 441	206 185	253 037	59
1 595 600	1 047 482	548 118	18,706	619 637	372 203	123 191	124 243	60
1 034 323	569 283	465 040	17,659	450 026	238 238	82 994	128 794	61
2 752 990	899 456	1 853 534	13,802	1 317 962	681 939	223 313	412 710	62
646 595	249 588	397 007	17,677	328 833	154 450	52 151	122 232	63
2 106 395	649 868	1 456 527	13,023	989 129	527 489	171 162	290 478	64
5 174 054	1 591 411	3 582 643	11,970	2 171 836	1 220 708	419 673	531 455	65
2 132 543	634 222	1 498 321	10,694	926 387	515 281	174 909	236 197	66
1 080 192	318 486	761 706	13,534	433 313	254 373	86 179	92 761	67
1 961 319	638 703	1 322 616	12,851	812 136	451 054	158 585	202 497	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 1989					
		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.....	5 271	396 040	63 215	331 750	1 075	75
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 271	396 040	63 215	331 750	1 075	75
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 995	300 200	34 129	265 888	183	155
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	583	49 893	6 602	43 251	40	87
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 411	250 307	27 527	222 637	143	183
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 025	25 184	12 873	12 186	125	24
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 025	25 184	12 873	12 186	125	24
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 478	157 988	46 091	111 536	361	63
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	924	17 057	4 719	12 161	177	19
78	MOAGEM DE TRIGO.....	186	13 696	4 579	9 115	2	74
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	456	56 953	16 003	40 897	53	107
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	671	43 179	9 400	33 664	115	65
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	241	27 103	11 390	15 699	14	137
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	920	124 813	30 205	94 482	126	135
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	690	85 266	20 132	65 026	108	126
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	231	39 547	10 073	29 456	18	162
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 398	63 515	28 066	35 417	32	44
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 398	63 515	28 066	35 417	32	44
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	236	85 677	29 440	56 237	-	346
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	236	85 677	29 440	56 237	-	346
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	346	29 086	12 005	17 081	-	89
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	243	17 871	6 825	11 046	-	78
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	103	11 215	5 180	6 035	-	115
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 130	290 370	98 565	189 806	1 999	46
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	340	15 091	4 375	10 692	24	44
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 841	179 319	55 860	121 615	1 844	36
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	950	95 960	38 330	57 499	131	98
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 996	156 214	39 280	116 710	224	76
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 996	156 214	39 280	116 710	224	76

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
4 136 342	1 279 319	2 857 023	8,611	1 620 578	943 457	330 307	346 814	69
4 136 342	1 279 319	2 857 023	8,611	1 620 578	943 457	330 307	346 814	70
3 100 382	708 372	2 392 010	8,996	1 118 322	737 756	240 591	139 975	71
544 677	142 217	402 460	9,305	193 034	118 679	42 115	32 240	72
2 555 705	566 155	1 989 550	8,936	925 288	619 077	198 476	107 735	73
336 249	200 756	135 493	11,118	155 119	79 796	26 082	49 241	74
336 249	200 756	135 493	11,118	155 119	79 796	26 082	49 241	75
2 257 384	1 176 142	1 081 242	9,694	908 153	508 592	172 826	226 735	76
171 394	75 732	95 662	7,866	56 798	38 311	12 698	5 789	77
251 076	135 305	115 771	12,701	132 306	61 027	22 044	49 235	78
812 641	447 260	365 381	8,934	309 115	183 571	57 017	68 527	79
432 820	187 728	245 092	7,280	161 938	96 841	34 260	30 837	80
589 453	330 117	259 336	16,519	247 996	128 842	46 807	72 347	81
1 500 743	587 479	913 264	9,666	557 377	332 525	119 083	105 769	82
1 017 298	372 707	644 591	9,912	373 676	223 192	82 194	68 290	83
483 445	214 772	268 673	9,121	183 701	109 333	36 889	37 479	84
1 034 985	633 801	401 184	11,327	471 473	243 867	85 793	141 813	85
1 034 985	633 801	401 184	11,327	471 473	243 867	85 793	141 813	86
939 232	408 065	531 167	9,445	464 137	227 233	92 446	144 458	87
939 232	408 065	531 167	9,445	464 137	227 233	92 446	144 458	88
672 358	362 145	310 213	18,161	291 395	166 031	57 603	67 761	89
329 025	153 649	175 376	15,876	140 427	79 231	28 262	32 934	90
343 333	208 496	134 837	22,342	150 968	86 800	29 341	34 827	91
4 662 816	2 355 491	2 307 325	12,156	1 863 672	1 055 359	353 952	454 361	92
221 666	90 268	131 398	12,289	76 550	49 543	16 026	10 981	93
2 753 275	1 381 286	1 371 989	11,281	1 101 167	659 327	214 873	226 967	94
1 687 875	883 937	803 938	13,981	685 955	346 489	123 053	216 413	95
2 807 355	1 245 996	1 561 359	13,378	1 064 353	606 024	217 136	241 193	96
2 807 355	1 245 996	1 561 359	13,378	1 064 353	606 024	217 136	241 193	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 1989					
		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	1 473	122 151	30 450	91 405	296	80
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	31	8 376	2 270	6 106	-	252
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	25	8 301	2 252	6 049	-	308
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	75	18	57	-	12
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	93	4 286	1 097	3 169	20	47
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	3	656	248	408	-	222
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	23	569	167	401	1	25
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	215	13	202	-	70
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	64	2 846	669	2 158	19	46
110	SIDERURGIA	3	634	170	464	-	206
111	SIDERURGIA	3	634	170	464	-	206
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	15	981	353	628	-	45
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	15	981	353	628	-	45
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	70	3 470	607	2 841	22	44
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	70	3 470	607	2 841	22	44
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	325	213	112	-	26
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	325	213	112	-	26
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	23	415	52	357	6	17
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	23	415	52	357	6	17
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	31	5 075	(I)	(I)	-	150
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(F)	(C)	(F)	-	(F)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	12	(I)	(G)	943	-	(F)
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	18	3 605	1 299	2 306	-	183
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	(L)	(J)	22 345	-	(H)
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	36	9 757	2 360	7 397	-	244
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	16	(L)	(J)	14 948	-	(I)

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 1989

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 CRUZADOS NOVOS)								
1 896 323	594 807	1 301 516	14,239	1 014 896	457 229	155 691	401 976	98
249 557	43 832	205 725	33,692	167 278	92 948	20 222	54 108	99
248 968	43 694	205 274	33,935	167 068	92 793	20 173	54 102	100
589	138	451	7,912	210	155	49	6	101
-	-	-	0,000	-	-	-	-	102
-	-	-	0,000	-	-	-	-	103
-	-	-	0,000	-	-	-	-	104
56 310	22 249	34 061	10,748	29 036	14 996	4 902	9 138	105
13 930	6 411	7 519	18,428	9 895	3 816	1 311	4 768	106
10 406	5 170	5 236	13,057	4 996	2 281	903	1 812	107
1 417	417	1 000	4,950	737	314	123	300	108
30 557	10 251	20 306	9,409	13 408	8 585	2 565	2 258	109
7 360	2 451	4 909	10,579	4 802	2 295	813	1 694	110
7 360	2 451	4 909	10,579	4 802	2 295	813	1 694	111
30 625	10 662	19 963	31,788	9 291	4 334	1 511	3 446	112
30 625	10 662	19 963	31,788	9 291	4 334	1 511	3 446	113
34 785	10 967	23 818	8,383	22 702	11 968	3 093	7 641	114
-	-	-	0,000	-	-	-	-	115
34 785	10 967	23 818	8,383	22 702	11 968	3 093	7 641	116
8 612	5 680	2 932	26,178	5 355	2 128	808	2 419	117
8 612	5 680	2 932	26,178	5 355	2 128	808	2 419	118
-	-	-	0,000	-	-	-	-	119
7 317	888	6 429	18,008	3 477	1 647	618	1 212	120
7 317	888	6 429	18,008	3 477	1 647	618	1 212	121
105 067	(X)	(X)	19,564	33 220	18 369	5 841	9 010	122
(X)	(X)	(X)	7,224	(X)	(X)	(X)	(X)	123
(X)	(X)	17 032	18,061	(X)	(X)	(X)	(X)	124
79 082	31 067	48 015	20,821	24 527	13 406	4 594	6 527	125
(X)	(X)	388 068	17,367	(X)	(X)	(X)	(X)	126
143 527	48 082	95 445	12,903	69 290	25 774	10 306	33 210	127
(X)	(X)	292 623	19,576	(X)	(X)	(X)	(X)	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 1989					
		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	83	13	65	5	16
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	83	13	65	5	16
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	38	(J)	(H)	(I)	13	(F)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	8	179	18	150	11	23
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	19	(I)	(F)	(H)	2	(E)
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(F)	(F)	(D)	-	(F)
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	10	3 980	403	3 577	-	347
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	472	19 383	2 586	16 647	150	41
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	420	17 860	2 256	15 472	132	42
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	51	1 523	330	1 175	18	30
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	64	(I)	(I)	(I)	6	(E)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(I)	(F)	(H)	-	(H)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	7	902	239	663	-	126
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	55	2 496	974	1 516	6	44
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36	1 623	810	813	-	44
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36	1 623	810	813	-	44
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	95	33	62	-	33
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	95	33	62	-	33
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	622	230	392	-	78
150	REFINO DE PETROLEO.....	3	(H)	(F)	326	-	(F)
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(A)	(A)	-	-	(A)
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	3	(E)	(D)	66	-	(D)
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17	(F)	(F)	(F)	-	(C)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(D)	(D)	(B)	-	(C)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	15	199	89	110	-	12
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	17	1 010	227	781	2	56
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	287	80	207	-	41
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	723	147	574	2	67
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	19	(I)	(H)	2 361	2	(F)
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	(E)	(D)	38	-	(D)
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	16	3 016	691	2 323	2	169
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	25	5 832	966	4 865	1	242
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	241	38	203	-	57
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	3	294	50	244	-	96
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	17	5 297	878	4 418	1	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)
(CONTINUA)

ANO DE 1989								
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 CRUZADOS NOVOS)								
381	135	246	3,784	116	84	25	7	129
381	135	246	3,784	116	84	25	7	130
(X)	(X)	(X)	22,100	(X)	(X)	(X)	(X)	131
2 186	222	1 964	13,093	601	399	169	33	132
(X)	(X)	(X)	10,741	(X)	(X)	(X)	2 499	133
(X)	(X)	(X)	62,148	(X)	(X)	(X)	(X)	134
96 342	6 799	89 543	25,032	52 741	21 159	8 831	22 751	135
166 388	44 877	121 511	7,299	86 746	34 855	13 947	37 944	136
153 950	40 580	113 370	7,327	81 320	32 270	12 981	36 069	137
12 438	4 297	8 141	6,928	5 426	2 585	966	1 875	138
-	-	-	0,000	-	-	-	-	139
(X)	(X)	(X)	15,913	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	25,283	(X)	(X)	(X)	(X)	141
10 302	3 582	6 720	10,135	3 396	1 895	951	550	142
38 640	19 453	19 187	12,656	10 929	6 051	2 674	2 204	143
16 658	11 080	5 578	6,861	5 625	3 323	1 221	1 081	144
16 658	11 080	5 578	6,861	5 625	3 323	1 221	1 081	145
2 469	1 039	1 430	23,064	883	483	152	248	146
2 469	1 039	1 430	23,064	883	483	152	248	147
-	-	-	0,000	-	-	-	-	148
29 983	11 168	18 815	47,997	29 767	9 229	3 377	17 161	149
(X)	(X)	17 269	52,972	(X)	(X)	(X)	(X)	150
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	151
(X)	(X)	1 546	23,424	(X)	(X)	(X)	(X)	152
(X)	(X)	(X)	9,077	(X)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	10,333	(X)	(X)	(X)	(X)	154
2 760	1 769	991	9,009	1 048	577	213	258	155
8 101	3 253	4 848	6,207	4 576	1 833	660	2 083	156
3 068	1 996	1 072	5,178	1 846	716	235	895	157
5 033	1 257	3 776	6,578	2 730	1 117	425	1 188	158
(X)	(X)	34 767	14,725	(X)	(X)	(X)	(X)	159
(X)	(X)	703	18,500	(X)	(X)	(X)	(X)	160
42 557	8 493	34 064	14,663	35 152	11 988	3 968	19 196	161
55 420	13 215	42 205	8,675	24 432	12 541	4 545	7 346	162
1 854	569	1 285	6,330	636	306	145	185	163
1 712	498	1 214	4,975	1 777	953	123	701	164
51 854	12 148	39 706	8,987	22 019	11 282	4 277	6 460	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 1989					
		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.....	20	800	135	660	5	41
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	20	800	135	660	5	41
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	6	534	110	424	-	98
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	6	534	110	424	-	98
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	35	654	259	393	2	18
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	35	654	259	393	2	18
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	91	5 008	1 138	3 859	11	62
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	26	163	42	114	7	6
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	395	99	296	-	138
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	32	1 027	313	712	2	33
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	22	2 821	461	2 358	2	157
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	602	223	379	-	70
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	10	(I)	(F)	(I)	1	(F)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	8	884	125	758	1	99
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(G)	(D)	(G)	-	(F)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	6	286	172	114	-	47
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	6	286	172	114	-	47
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	1	(E)	(D)	(E)	-	(E)
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	1	(E)	(D)	(E)	-	(E)
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	(H)	(G)	(G)	-	(F)
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	673	272	401	-	249
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1	(D)	(C)	(D)	-	(D)
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	230	13 459	5 350	8 061	48	58
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	362	133	229	-	37
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	199	6 810	2 031	4 735	44	35
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	23	6 287	3 186	3 097	4	265
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	35	3 739	880	2 857	2	87
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	35	3 739	880	2 857	2	87

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
5 914	1 960	3 954	5,990	2 290	1 502	415	373	166
5 914	1 960	3 954	5,990	2 290	1 502	415	373	167
7 105	1 955	5 150	12,146	2 372	1 331	480	561	168
7 105	1 955	5 150	12,146	2 372	1 331	480	561	169
-	-	-	0,000	-	-	-	-	170
4 827	2 962	1 865	4,745	3 114	2 205	598	311	171
4 827	2 962	1 865	4,745	3 114	2 205	598	311	172
48 333	18 495	29 838	7,732	24 108	12 549	6 225	5 334	173
1 350	671	679	5,956	399	281	83	35	174
4 423	1 525	2 898	9,790	1 977	976	363	638	175
10 241	5 119	5 122	7,193	3 555	2 137	747	671	176
20 234	5 777	14 457	6,131	11 200	5 626	3 844	1 730	177
12 085	5 403	6 682	17,630	6 977	3 529	1 188	2 260	178
(X)	(X)	(X)	6,712	(X)	(X)	(X)	(X)	179
7 865	2 579	5 286	6,973	3 163	1 880	552	731	180
(X)	(X)	(X)	6,253	(X)	(X)	(X)	(X)	181
3 812	3 275	537	4,710	2 155	703	310	1 142	182
3 812	3 275	537	4,710	2 155	703	310	1 142	183
(X)	(X)	(X)	4,646	(X)	(X)	(X)	(X)	184
(X)	(X)	(X)	4,646	(X)	(X)	(X)	(X)	185
(X)	(X)	(X)	8,833	(X)	(X)	(X)	(X)	186
5 905	2 296	3 609	9,000	1 779	1 109	444	226	187
(X)	(X)	(X)	6,677	(X)	(X)	(X)	(X)	188
146 165	73 837	72 328	8,972	61 034	33 080	11 810	16 144	189
3 474	1 871	1 603	7,000	1 519	902	310	307	190
58 967	21 319	37 648	7,951	24 777	13 671	4 942	6 164	191
83 724	50 647	33 077	10,680	34 738	18 507	6 558	9 673	192
60 630	21 570	39 060	13,671	29 519	12 294	5 003	12 222	193
60 630	21 570	39 060	13,671	29 519	12 294	5 003	12 222	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 1989					
		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	6 397	490 118	126 960	361 395	1 763	74
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	131	7 374	1 332	6 024	18	57
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	35	2 935	526	2 409	-	87
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	96	4 439	806	3 615	18	45
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	642	(L)	(J)	27 550	152	(E)
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	42	4 832	2 040	2 792	-	114
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	145	6 281	1 266	4 980	35	38
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	6	(I)	(G)	1 234	7	(F)
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	448	23 106	4 452	18 544	110	50
207	SIDERURGIA	25	7 547	1 913	5 634	-	309
208	SIDERURGIA	25	7 547	1 913	5 634	-	309
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	31	9 017	980	8 037	-	309
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	31	9 017	980	8 037	-	309
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	207	11 293	2 017	9 261	15	54
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	15	795	178	617	-	52
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	192	10 498	1 839	8 644	15	54
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	97	5 048	1 561	3 477	10	50
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	93	5 021	1 534	3 477	10	52
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	27	27	-	-	7
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	123	8 511	1 433	7 072	6	68
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	123	8 511	1 433	7 072	6	68
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	63	8 435	2 235	6 193	7	133
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	12	1 695	448	1 245	2	159
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	35	5 842	1 471	4 366	5	160
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	16	898	316	582	-	55
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	20	2 011	1 560	448	3	105
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	19	2 011	1 560	448	3	110
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	1	-	-	-	-	-

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
7 210 634	2 716 725	4 493 909	12,434	3 868 835	1 795 774	617 338	1 455 723	195
87 040	17 436	69 604	11,554	51 065	22 156	6 918	21 991	196
29 841	8 604	21 237	8,815	24 342	6 881	2 416	15 045	197
57 199	8 832	48 367	13,379	26 723	15 275	4 502	6 946	198
(X)	(X)	(X)	105,160	(X)	(X)	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	105,160	(X)	(X)	(X)	(X)	200
-	-	-	0,000	-	-	-	-	201
(X)	(X)	209 069	7,588	(X)	(X)	(X)	(X)	202
121 471	69 166	52 305	18,733	52 610	29 302	10 937	12 371	203
49 123	15 124	33 999	6,827	26 052	12 382	4 251	9 419	204
(X)	(X)	10 550	8,549	(X)	(X)	(X)	(X)	205
214 887	102 672	112 215	6,051	92 987	53 841	25 205	13 941	206
223 855	77 907	145 948	25,904	186 737	67 109	23 091	96 537	207
223 855	77 907	145 948	25,904	186 737	67 109	23 091	96 537	208
333 173	43 890	289 283	35,993	199 899	118 994	27 680	53 225	209
333 173	43 890	289 283	35,993	199 899	118 994	27 680	53 225	210
121 119	40 839	80 280	8,668	56 019	28 595	12 915	14 509	211
10 245	5 453	4 792	7,766	4 471	2 644	1 181	646	212
110 874	35 386	75 488	8,732	51 548	25 951	11 734	13 863	213
67 625	27 366	40 259	11,578	31 178	16 875	5 640	8 663	214
66 854	26 595	40 259	11,578	30 944	16 722	5 585	8 637	215
771	771	-	0,000	234	153	55	26	216
194 090	45 627	148 463	20,993	133 243	55 396	17 178	60 669	217
194 090	45 627	148 463	20,993	133 243	55 396	17 178	60 669	218
139 867	49 981	89 886	14,514	71 969	32 129	11 982	27 858	219
19 563	7 640	11 923	9,576	6 885	4 781	1 472	632	220
108 398	35 475	72 923	16,702	58 004	24 572	9 613	23 819	221
11 906	6 866	5 040	8,659	7 080	2 776	897	3 407	222
59 711	51 851	7 860	17,544	26 470	13 454	5 285	7 731	223
59 711	51 851	7 860	17,544	26 470	13 454	5 285	7 731	224
-	-	-	0,000	-	-	-	-	225

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

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

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989					
		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.....	32	2 084	572	1 508	4	67
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	32	2 084	572	1 508	4	67
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	67	5 701	1 237	4 458	6	83
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	38	3 276	806	2 467	3	84
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	12	906	163	740	3	74
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	568	92	476	-	96
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	11	951	176	775	-	84
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	447	(K)	(I)	(K)	74	(D)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	265	7 777	952	6 776	49	28
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	181	6 627	1 381	5 221	25	37
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(B)	(D)	-	(D)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	356	19 164	6 256	12 830	78	52
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	71	8 160	1 558	6 598	4	107
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	285	11 004	4 698	6 232	74	38
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	64	2 038	726	1 310	2	33
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	64	2 038	726	1 310	2	33
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	89	20 962	6 343	14 619	-	200
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	29	3 309	1 493	1 816	-	115
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	60	17 653	4 850	12 803	-	241
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55	(K)	(J)	11 024	-	325
247	REFINO DE PETROLEO.....	7	2 714	687	2 027	-	352
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	27	(K)	(I)	5 943	-	395
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	21	4 623	1 569	3 054	-	228
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	143	8 763	3 015	5 746	2	58
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	25	1 185	590	595	-	48
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	118	7 578	2 425	5 151	2	60
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	149	5 257	2 093	3 160	4	36
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	78	2 243	1 157	1 083	3	29
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	3 014	936	2 077	1	43
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	85	10 503	2 226	8 268	9	118
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	15	1 067	205	861	1	67
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	70	9 436	2 021	7 407	8	129
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	340	57 439	9 112	48 262	65	163
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	215	41 538	5 788	35 744	6	186
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	5	2 335	418	1 917	-	467
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	120	13 566	2 906	10 601	59	110

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
20 481	10 726	9 755	6,468	9 925	4 755	1 685	3 485	226
20 481	10 726	9 755	6,468	9 925	4 755	1 685	3 485	227
84 774	31 609	53 165	11,925	50 836	24 910	7 427	18 499	228
56 667	19 909	36 758	14,899	37 724	17 773	5 125	14 826	229
7 853	1 987	5 866	7,927	2 994	1 682	532	780	230
8 423	1 669	6 754	14,189	4 129	2 183	710	1 236	231
11 831	8 044	3 787	4,886	5 989	3 272	1 060	1 657	232
(X)	(X)	(X)	5,389	(X)	(X)	(X)	(X)	233
50 473	12 002	38 471	5,677	16 410	10 894	3 451	2 065	234
41 784	15 542	26 242	5,026	15 628	10 311	3 090	2 227	235
(X)	(X)	(X)	3,647	(X)	(X)	(X)	(X)	236
252 802	99 177	153 625	11,973	112 106	64 115	20 682	27 309	237
-	-	-	0,000	-	-	-	-	238
91 381	30 434	60 947	9,237	47 452	25 994	7 703	13 755	239
161 421	68 743	92 678	14,871	64 654	38 121	12 979	13 554	240
21 447	12 024	9 423	7,193	7 788	4 786	1 547	1 455	241
21 447	12 024	9 423	7,193	7 788	4 786	1 547	1 455	242
273 906	103 932	169 974	11,626	124 403	62 386	22 206	39 811	243
133 951	53 199	80 752	44,466	66 003	30 965	10 639	24 399	244
139 955	50 733	89 222	6,968	58 400	31 421	11 567	15 412	245
1 141 491	401 925	739 566	67,086	717 485	264 770	102 065	350 650	246
144 424	31 986	112 438	55,470	99 748	36 343	14 501	48 904	247
761 647	298 753	462 894	77,888	443 503	164 913	61 052	217 538	248
235 420	71 186	164 234	53,776	174 234	63 514	26 512	84 208	249
207 058	127 283	79 775	13,883	89 402	45 679	16 983	26 740	250
19 855	13 277	6 578	11,055	10 746	4 588	1 620	4 538	251
187 203	114 006	73 197	14,210	78 656	41 091	15 363	22 202	252
82 933	54 887	28 046	8,875	32 292	18 793	5 964	7 535	253
51 459	39 533	11 926	11,012	20 398	12 253	4 086	4 059	254
31 474	15 354	16 120	7,761	11 894	6 540	1 878	3 476	255
126 096	40 127	85 969	10,397	70 546	31 824	10 506	28 216	256
19 939	6 242	13 697	15,908	7 985	4 647	1 424	1 914	257
106 157	33 885	72 272	9,757	62 561	27 177	9 082	26 302	258
542 654	200 161	342 493	7,096	286 859	131 351	43 424	112 084	259
313 150	85 125	228 025	6,379	157 448	83 518	26 384	47 546	260
39 589	22 784	16 805	8,766	23 731	11 816	3 365	8 550	261
189 915	92 252	97 663	9,212	105 680	36 017	13 675	55 988	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 1989					
		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.....	312	50 804	7 257	43 438	109	159
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	312	50 804	7 257	43 438	109	159
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	99	9 634	1 346	8 275	13	96
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	45	3 211	663	2 548	-	72
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	54	6 423	683	5 727	13	115
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	149	4 127	1 991	2 117	19	28
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	149	4 127	1 991	2 117	19	28
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	378	37 795	8 772	28 944	79	100
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	470	83	354	33	6
272	MOAGEM DE TRIGO.....	17	2 343	909	1 434	-	134
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	79	6 658	2 200	4 443	15	90
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	113	21 603	3 833	17 740	30	187
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	87	6 721	1 747	4 973	1	80
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	44	(I)	(H)	(I)	8	(E)
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	19	2 314	661	1 652	1	119
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	25	(H)	(G)	(H)	7	(D)
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	86	4 762	2 119	2 643	-	52
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	86	4 762	2 119	2 643	-	52
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	56 731	20 142	36 589	-	361
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	56 731	20 142	36 589	-	361
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	49	2 852	836	2 016	-	58
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	33	1 335	498	837	-	39
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	1 517	338	1 179	-	98
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 863	47 171	16 906	29 190	1 075	2[illegible]
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	39	2 125	531	1 590	4	53
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 678	27 721	9 230	17 446	1 045	16
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	146	17 325	7 145	10 154	26	112
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	104	4 919	1 118	3 796	5	49
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	104	4 919	1 118	3 796	5	49

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 1989								
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 CRUZADOS NOVOS)								
360 396	111 706	248 690	5,725	168 343	88 204	31 606	48 533	263
360 396	111 706	248 690	5,725	168 343	88 204	31 606	48 533	264
87 020	28 570	58 450	7,063	40 443	25 941	6 802	7 700	265
26 839	12 357	14 482	5,683	8 790	6 078	1 862	850	266
60 181	16 213	43 968	7,677	31 653	19 863	4 940	6 850	267
30 354	17 490	12 864	6,076	10 718	6 363	2 182	2 173	268
30 354	17 490	12 864	6,076	10 718	6 363	2 182	2 173	269
364 746	170 620	194 126	6,706	166 221	88 286	29 608	48 327	270
3 493	607	2 886	8,152	948	688	230	30	271
43 125	26 630	16 495	11,502	26 396	11 008	4 605	10 783	272
86 862	49 989	36 873	8,299	36 615	19 280	6 017	11 318	273
166 530	60 630	105 900	5,969	67 883	39 455	12 934	15 494	274
64 736	32 764	31 972	6,429	34 379	17 855	5 822	10 702	275
(X)	(X)	(X)	6,096	(X)	(X)	(X)	(X)	276
17 443	6 142	11 301	6,840	7 449	4 277	1 676	1 496	277
(X)	(X)	(X)	3,799	(X)	(X)	(X)	(X)	278
59 660	34 115	25 545	9,665	25 228	13 940	4 900	6 388	279
59 660	34 115	25 545	9,665	25 228	13 940	4 900	6 388	280
484 748	193 614	291 134	7,956	222 383	116 686	41 652	64 045	281
484 748	193 614	291 134	7,956	222 383	116 686	41 652	64 045	282
24 928	13 004	11 924	5,914	11 060	5 476	1 929	3 655	283
9 201	5 738	3 463	4,137	3 838	1 946	670	1 222	284
15 727	7 266	8 461	7,176	7 222	3 530	1 259	2 433	285
490 591	247 179	243 412	8,338	209 588	108 934	39 674	60 980	286
17 555	8 250	9 305	5,852	6 963	4 084	1 251	1 628	287
201 944	98 178	103 766	5,947	75 255	48 405	16 046	10 804	288
271 092	140 751	130 341	12,836	127 370	56 445	22 377	48 548	289
43 758	22 699	21 059	5,547	17 528	9 939	3 203	4 386	290
43 758	22 699	21 059	5,547	17 528	9 939	3 203	4 386	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 1989					
		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	37 091	3 513 298	987 875	2 519 995	5 428	94
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	590	44 612	12 801	31 795	16	75
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	146	30 727	10 396	20 331	-	207
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	443	13 885	2 405	11 464	16	31
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	9	(J)	(I)	(I)	-	(H)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(J)	(H)	(I)	-	(I)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	7	201	83	118	-	25
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 746	172 119	38 725	133 066	328	62
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	162	12 815	6 182	6 633	-	77
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	631	27 665	7 208	20 418	39	44
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	111	23 076	5 735	17 319	22	197
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 842	108 563	19 600	88 696	267	59
304	SIDERURGIA	364	150 664	39 123	111 540	1	410
305	SIDERURGIA	364	150 664	39 123	111 540	1	410
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	425	67 430	18 712	48 707	11	158
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	425	67 430	18 712	48 707	11	158
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 371	259 915	55 603	203 982	330	74
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	297	53 774	10 794	42 965	15	173
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 074	206 141	44 809	161 017	315	64
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 204	264 572	72 034	192 411	127	118
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 122	243 536	65 958	177 459	119	113
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	81	21 036	6 076	14 952	8	251
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	672	38 105	10 003	28 033	69	53
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	672	38 105	10 003	28 033	69	53
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	954	139 287	40 668	98 609	10	140
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	211	28 714	9 143	19 569	2	128
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	541	71 815	19 795	52 012	8	128
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	202	38 758	11 730	27 028	-	187
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	618	110 842	41 755	69 024	63	176
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	588	98 273	37 813	60 397	63	162
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	30	12 569	3 942	8 627	-	450

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
83 253 722	34 739 750	48 513 972	19,251	37 752 085	19 508 567	6 867 986	11 375 532	292
1 230 327	515 747	714 580	22,474	682 721	309 335	105 962	267 424	293
1 014 944	457 018	557 926	27,442	561 996	251 629	87 250	223 117	294
215 383	58 729	156 654	13,664	120 725	57 706	18 712	44 307	295
(X)	(X)	(X)	59,837	(X)	(X)	(X)	(X)	296
(X)	(X)	(X)	61,317	(X)	(X)	(X)	(X)	297
2 744	2 337	407	3,449	872	521	215	136	298
3 044 544	1 085 086	1 959 458	14,725	1 287 566	687 961	240 876	358 729	299
305 467	168 145	137 322	20,702	147 439	73 962	25 241	48 236	300
424 670	168 909	255 761	12,526	202 593	101 474	34 670	66 449	301
594 939	200 158	394 781	22,794	232 010	127 303	45 023	59 684	302
1 719 468	547 874	1 171 594	13,209	705 524	385 222	135 942	184 360	303
5 339 331	1 731 706	3 607 625	32,343	2 785 660	1 349 058	444 366	992 236	304
5 339 331	1 731 706	3 607 625	32,343	2 785 660	1 349 058	444 366	992 236	305
1 768 490	733 393	1 035 097	21,251	779 892	389 411	134 114	256 367	306
1 768 490	733 393	1 035 097	21,251	779 892	389 411	134 114	256 367	307
5 245 552	1 752 615	3 492 937	17,123	2 332 951	1 266 408	455 597	610 946	308
1 219 178	351 174	868 004	20,202	573 779	318 353	110 049	145 377	309
4 026 374	1 401 441	2 624 933	16,302	1 759 172	948 055	345 548	465 569	310
7 593 713	2 634 401	4 959 312	25,774	3 515 215	1 815 710	645 862	1 053 643	311
6 842 140	2 322 090	4 520 050	25,470	3 171 069	1 640 983	575 970	954 116	312
751 573	312 311	439 262	29,378	344 146	174 727	69 892	99 527	313
1 136 564	412 087	724 477	25,843	461 602	271 699	86 878	103 025	314
1 136 564	412 087	724 477	25,843	461 602	271 699	86 878	103 025	315
3 590 701	1 595 092	1 995 609	20,237	1 478 607	803 825	285 171	389 611	316
1 073 597	468 456	605 141	30,923	418 002	238 639	88 086	91 277	317
1 667 151	744 629	922 522	17,736	638 782	356 482	129 796	152 504	318
849 953	382 007	467 946	17,313	421 823	208 704	67 289	145 830	319
3 750 735	1 691 887	2 058 848	29,828	1 610 312	888 478	314 149	407 685	320
3 445 936	1 570 561	1 875 375	31,050	1 463 685	817 299	286 958	359 428	321
304 799	121 326	183 473	21,267	146 627	71 179	27 191	48 257	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 1989					
		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.....	239	130 224	31 617	98 607	-	527
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	239	130 224	31 617	98 607	-	527
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	941	235 808	61 369	174 354	85	243
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	613	161 093	41 155	119 868	70	258
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	143	15 898	3 863	12 035	-	109
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	53	23 691	5 546	18 145	-	399
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	132	35 126	10 805	24 306	15	255
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 304	(L)	(L)	(L)	1 526	(D)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	625	36 501	7 681	27 487	1 333	58
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 665	71 607	16 818	54 596	193	45
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	(F)	(A)	(F)	-	(C)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 904	216 131	79 936	135 759	436	72
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	3 708	2 447	1 261	-	363
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	776	84 667	21 987	62 633	47	105
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 118	127 756	55 502	71 865	389	58
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	530	60 451	15 326	45 063	62	112
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	530	60 451	15 326	45 063	62	112
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	411	74 665	29 760	44 893	12	219
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	217	21 709	8 689	13 020	-	97
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	194	52 956	21 071	31 873	12	356
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	349	76 851	35 416	41 433	2	216
344	REFINO DE PETROLEO.....	123	26 831	16 037	10 794	-	218
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	77	10 843	4 664	6 179	-	139
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	149	39 177	14 715	24 460	2	253
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 068	82 463	44 121	38 333	9	76
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	258	14 811	7 480	7 331	-	60
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	810	67 652	36 641	31 002	9	81
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	731	86 584	39 510	47 021	53	117
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	423	50 725	25 027	25 669	29	120
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	308	35 859	14 483	21 352	24	113
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 243	118 657	23 414	95 112	131	91
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	214	24 996	5 719	19 265	12	110
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 028	93 661	17 695	75 847	119	87
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 040	239 901	46 327	193 466	108	118
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	606	102 244	20 123	82 100	21	169
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	539	61 996	11 773	50 211	12	118
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	895	75 661	14 431	61 155	75	84

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 1989								
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 CRUZADOS NOVOS)								
4 691 318	1 849 817	2 841 501	28,816	2 780 297	1 165 617	432 344	1 182 336	323
4 691 318	1 849 817	2 841 501	28,816	2 780 297	1 165 617	432 344	1 182 336	324
7 650 257	2 550 824	5 099 433	29,247	3 353 034	1 809 084	622 504	921 446	325
5 304 744	1 600 651	3 704 093	30,901	2 472 785	1 280 466	445 559	746 760	326
338 395	147 887	190 508	15,829	145 447	78 845	28 987	37 615	327
695 906	237 042	458 864	25,288	292 192	179 515	56 002	56 675	328
1 311 212	565 244	745 968	30,690	442 610	270 258	91 956	80 396	329
(X)	(X)	(X)	9,666	(X)	(X)	(X)	(X)	330
486 606	196 820	289 786	10,542	168 144	101 585	35 006	31 553	331
844 328	340 632	503 696	9,225	316 220	204 106	69 726	42 388	332
(X)	(X)	(X)	9,367	(X)	(X)	(X)	(X)	333
5 408 687	2 711 076	2 697 611	19,870	2 168 033	1 199 889	421 234	546 910	334
236 915	150 870	86 045	68,235	118 109	103 197	9 461	5 451	335
2 315 344	956 885	1 358 459	21,689	968 266	504 180	183 553	280 533	336
2 856 428	1 603 321	1 253 107	17,436	1 081 658	592 512	228 220	260 926	337
1 228 007	486 034	741 973	16,465	637 212	281 116	106 556	249 540	338
1 228 007	486 034	741 973	16,465	637 212	281 116	106 556	249 540	339
1 767 842	875 186	892 656	19,884	742 501	375 756	128 600	238 145	340
718 938	477 459	241 479	18,546	259 261	127 928	43 131	88 202	341
1 048 904	397 727	651 177	20,430	483 240	247 828	85 469	149 943	342
3 991 089	2 191 677	1 799 412	43,429	2 440 731	964 550	372 878	1 103 303	343
1 464 368	979 712	484 656	44,900	1 241 354	401 112	154 209	686 033	344
578 823	262 316	316 507	51,223	340 685	139 307	47 407	153 971	345
1 947 898	949 649	998 249	40,811	858 692	424 131	171 262	263 299	346
3 181 816	2 042 639	1 139 177	29,717	1 372 251	663 994	254 902	453 355	347
549 375	274 298	275 077	37,522	260 446	121 915	43 178	95 353	348
2 632 441	1 768 341	864 100	27,872	1 111 805	542 079	211 724	358 002	349
2 414 090	1 481 035	933 055	19,843	983 005	560 873	190 161	231 971	350
1 462 619	948 442	514 177	20,031	564 475	340 381	112 553	111 541	351
951 471	532 593	418 878	19,617	418 530	220 492	77 608	120 430	352
2 128 638	718 529	1 410 109	14,825	993 557	536 253	172 892	284 412	353
572 285	219 659	352 626	18,303	297 666	138 797	46 751	112 118	354
1 556 353	498 870	1 057 483	13,942	695 891	397 456	126 141	172 294	355
3 539 979	1 108 667	2 431 312	12,567	1 434 310	819 571	284 911	329 828	356
1 441 540	464 039	977 501	11,906	609 090	342 544	118 786	147 760	357
920 825	268 709	652 116	12,987	365 614	219 377	73 139	73 098	358
1 177 614	375 919	801 695	13,109	459 606	257 650	92 986	108 970	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 1989					
		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.....	4 149	257 193	44 435	211 913	845	62
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 149	257 193	44 435	211 913	845	62
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	970	89 913	13 438	76 354	121	91
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	250	14 098	2 433	11 657	8	58
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	720	75 815	11 005	64 697	113	103
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	536	13 811	7 570	6 169	72	25
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	536	13 811	7 570	6 169	72	25
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	837	53 785	20 607	33 084	94	64
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	245	2 269	609	1 615	45	9
369	MOAGEM DE TRIGO.....	45	5 396	2 011	3 383	2	124
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	245	29 263	11 019	18 214	30	118
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	232	7 735	2 535	5 183	17	33
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	70	9 122	4 433	4 689	-	124
373	ABATE E PREPARACÃO DE CARNES.....	405	51 925	15 350	36 504	71	133
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	287	37 826	10 972	26 794	60	142
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	118	14 099	4 378	9 710	11	113
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	947	40 631	19 676	20 954	1	41
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	947	40 631	19 676	20 954	1	41
378	INDUSTRIA DO ACUCAR.....	67	23 783	7 655	16 128	-	370
379	INDUSTRIA DO ACUCAR.....	67	23 783	7 655	16 128	-	370
380	FABRICACÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	93	11 002	5 562	5 440	-	132
381	FABRICACÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	47	3 542	1 896	1 646	-	91
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	46	7 460	3 666	3 794	-	173
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 832	171 440	59 518	111 264	658	59
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	175	7 783	2 614	5 164	5	44
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 223	114 354	37 566	76 171	617	51
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	435	49 303	19 338	29 929	36	110
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 542	116 655	32 342	84 126	187	73
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 542	116 655	32 342	84 126	187	73

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 1989								
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 CRUZADOS NOVOS)								
2 733 640	897 428	1 836 212	8,664	1 003 259	590 063	218 363	194 833	360
2 733 640	897 428	1 836 212	8,664	1 003 259	590 063	218 363	194 833	361
1 069 056	331 606	737 450	9,658	403 541	279 090	86 410	38 041	362
162 668	45 616	117 052	10,041	58 712	36 664	13 223	8 825	363
906 388	285 990	620 398	9,589	344 829	242 426	73 187	29 216	364
213 912	135 712	78 200	12,676	98 688	50 490	16 310	31 888	365
213 912	135 712	78 200	12,676	98 688	50 490	16 310	31 888	366
1 116 298	641 876	474 422	14,339	448 469	251 165	81 196	116 108	367
19 606	8 616	10 990	6,804	7 046	5 249	1 389	408	368
124 029	71 222	52 807	15,609	73 360	31 615	10 975	30 770	369
596 420	348 578	247 842	13,607	224 463	136 755	41 262	46 446	370
142 828	82 740	60 088	11,593	47 805	29 264	9 914	8 627	371
233 415	130 720	102 695	21,901	95 795	48 282	17 656	29 857	372
666 798	316 560	350 238	9,594	245 317	145 075	55 621	44 621	373
497 430	225 584	271 846	10,145	184 617	107 371	42 665	34 581	374
169 368	90 976	78 392	8,073	60 700	37 704	12 956	10 040	375
746 253	493 518	252 735	12,061	348 107	178 304	61 890	107 913	376
746 253	493 518	252 735	12,061	348 107	178 304	61 890	107 913	377
383 998	183 056	200 942	12,459	214 891	95 726	45 282	73 883	378
383 998	183 056	200 942	12,459	214 891	95 726	45 282	73 883	379
384 301	240 674	143 627	26,402	166 281	100 637	34 017	31 627	380
94 650	57 080	37 570	22,825	40 265	26 289	8 965	5 011	381
289 651	183 594	106 057	27,953	126 016	74 348	25 052	26 616	382
3 250 424	1 684 101	1 566 323	14,077	1 305 256	747 817	245 925	311 514	383
138 108	60 958	77 150	14,939	47 438	30 818	9 965	6 655	384
2 184 766	1 132 728	1 052 038	13,811	886 632	529 339	170 450	186 843	385
927 550	490 415	437 135	14,605	371 186	187 660	65 510	118 016	386
2 344 069	1 075 391	1 268 678	15,080	887 660	504 327	180 987	202 346	387
2 344 069	1 075 391	1 268 678	15,080	887 660	504 327	180 987	202 346	388

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

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

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989					
		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	12 991	1 155 064	221 566	932 339	1 159	89
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	110	4 557	557	3 991	9	41
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	1 122	224	898	-	157
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	103	3 435	333	3 093	9	33
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	36	8 802	1 347	7 455	-	264
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	8 802	1 347	7 455	-	264
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	794	53 510	8 509	44 952	49	66
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	34	2 353	921	1 432	-	69
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	175	7 246	1 200	6 029	17	39
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	21	2 644	319	2 318	7	122
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	564	41 267	6 069	35 173	25	72
401	SIDERURGIA	54	7 932	1 763	6 151	18	142
402	SIDERURGIA	54	7 932	1 763	6 151	18	142
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	4 131	669	3 458	4	58
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	4 131	669	3 458	4	58
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	841	59 289	12 797	46 441	51	69
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	87	14 923	3 790	11 123	10	172
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	755	44 366	9 007	35 318	41	57
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	679	59 987	13 723	46 202	62	88
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	661	53 903	12 728	41 113	62	81
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	18	6 084	995	5 089	-	332
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇAO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	170	5 812	1 314	4 486	12	35
412	MANUTENCÃO, REPARACÃO E INSTALACÃO DE MAQUINAS	170	5 812	1 314	4 486	12	35
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	160	46 285	10 910	35 369	6	277
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	39	8 633	2 836	5 791	6	219
415	FABRICACÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	69	14 935	2 723	12 212	-	200
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	52	22 717	5 351	17 366	-	420
417	FABRICACÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	81	15 785	5 227	10 554	4	185
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	73	15 072	5 042	10 027	3	197
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	8	713	185	527	1	75

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
16 759 773	5 536 006	11 223 767	12,038	6 866 744	3 838 845	1 302 248	1 725 651	389
62 048	10 951	51 097	12,803	26 026	13 077	5 395	7 554	390
14 473	3 181	11 292	12,574	9 451	2 790	1 839	4 822	391
47 575	7 770	39 805	12,869	16 575	10 287	3 556	2 732	392
128 766	27 646	101 120	13,564	44 813	27 632	11 246	5 935	393
-	-	-	0,000	-	-	-	-	394
128 766	27 646	101 120	13,564	44 813	27 632	11 246	5 935	395
667 440	197 254	470 186	10,459	275 859	156 112	51 843	67 904	396
51 249	28 269	22 980	16,047	31 463	10 207	3 745	17 511	397
87 424	23 574	63 850	10,590	33 731	18 664	6 971	8 096	398
40 100	14 520	25 580	11,035	20 452	11 416	3 720	5 316	399
488 667	130 891	357 776	10,171	190 213	115 825	37 407	36 981	400
288 951	113 800	175 151	28,475	114 733	52 700	19 719	42 314	401
288 951	113 800	175 151	28,475	114 733	52 700	19 719	42 314	402
75 130	20 785	54 345	15,715	28 908	15 539	5 760	7 609	403
75 130	20 785	54 345	15,715	28 908	15 539	5 760	7 609	404
961 640	309 744	651 896	14,037	485 096	221 174	75 326	188 596	405
226 054	82 140	143 914	12,938	169 212	51 580	19 036	98 596	406
735 586	227 604	507 982	14,383	315 884	169 594	56 290	90 000	407
1 275 839	414 114	861 725	18,651	533 284	293 047	94 667	145 570	408
1 122 918	354 366	768 552	18,693	463 362	255 306	84 336	123 720	409
152 921	59 748	93 173	18,308	69 922	37 741	10 331	21 850	410
113 443	37 681	75 762	16,888	46 315	27 506	9 052	9 757	411
113 443	37 681	75 762	16,888	46 315	27 506	9 052	9 757	412
987 264	369 734	617 530	17,459	425 614	206 491	73 884	145 239	413
209 287	76 818	132 469	22,874	87 225	44 536	15 339	27 350	414
267 529	83 053	184 476	15,106	90 024	53 965	20 132	15 927	415
510 448	209 863	300 585	17,308	248 365	107 990	38 413	101 962	416
322 384	141 587	180 797	17,130	131 762	76 890	27 139	27 733	417
310 162	133 525	176 637	17,616	126 753	73 594	26 207	26 952	418
12 222	8 062	4 160	7,893	5 009	3 296	932	781	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 1989					
		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.....	151	17 653	3 731	13 916	6	113
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	151	17 653	3 731	13 916	6	113
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	197	21 979	4 879	17 100	-	110
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	135	17 324	4 058	13 266	-	125
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	27	1 733	476	1 257	-	68
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	13	2 041	182	1 859	-	155
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	22	881	163	718	-	39
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 517	129 310	17 781	111 288	241	55
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 579	75 478	9 133	66 201	144	51
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	929	53 757	8 637	45 027	93	60
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	9	75	11	60	4	7
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	821	(L)	(K)	(L)	66	(E)
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	69	(I)	(H)	(I)	1	(E)
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	241	36 020	7 268	28 729	23	145
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	511	23 612	10 751	12 819	42	45
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	165	9 536	2 191	7 331	14	58
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	165	9 536	2 191	7 331	14	58
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	67	7 223	2 097	5 126	-	106
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	42	1 964	883	1 081	-	47
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	25	5 259	1 214	4 045	-	205
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	60	8 356	3 966	4 388	2	137
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	3 263	1 405	1 858	-	246
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	16	2 397	980	1 417	-	149
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	31	2 696	1 581	1 113	2	85
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	383	19 390	7 142	12 235	13	51
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	130	4 494	1 698	2 796	-	37
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	253	14 896	5 444	9 439	13	58
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	168	6 389	2 566	3 817	6	38
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	89	3 413	1 778	1 635	-	39
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	79	2 976	788	2 182	6	37
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	290	34 443	6 451	27 982	10	118
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	34	3 160	864	2 294	2	91
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	256	31 283	5 587	25 688	8	121
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	283	59 876	8 783	51 075	18	212
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	133	23 148	2 361	20 777	10	181
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	24	5 037	1 129	3 908	-	209
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	126	31 691	5 293	26 390	8	244

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
437 301	178 525	258 776	18,595	205 733	104 407	38 612	62 714	420
437 301	178 525	258 776	18,595	205 733	104 407	38 612	62 714	421
444 185	121 982	322 203	18,842	221 097	111 144	35 632	74 321	422
364 020	103 276	260 744	19,655	190 041	90 959	29 247	69 835	423
27 625	9 146	18 479	14,700	9 689	5 835	2 239	1 615	424
40 212	6 121	34 091	18,338	17 216	11 376	3 232	2 608	425
12 328	3 439	8 889	12,380	4 151	2 974	914	263	426
1 209 413	315 383	894 030	8,033	430 174	278 873	93 781	57 520	427
625 232	154 413	470 819	7,111	232 322	145 802	49 217	37 303	428
583 501	160 871	422 630	9,386	197 648	132 908	44 523	20 217	429
680	99	581	9,683	204	163	41	-	430
(X)	(X)	(X)	15,335	(X)	(X)	(X)	(X)	431
(X)	(X)	(X)	18,386	(X)	(X)	(X)	(X)	432
700 504	251 411	449 093	15,632	255 019	151 203	50 588	53 228	433
334 038	156 956	177 082	13,814	106 935	68 728	23 522	14 685	434
145 259	55 679	89 580	12,219	53 933	29 578	11 221	13 134	435
145 259	55 679	89 580	12,219	53 933	29 578	11 221	13 134	436
161 524	80 198	81 326	15,865	78 646	39 782	12 263	26 601	437
103 556	63 724	39 832	36,847	55 195	27 192	7 703	20 300	438
57 968	16 474	41 494	10,258	23 451	12 590	4 560	6 301	439
472 158	209 608	252 550	59,833	280 908	128 878	43 102	108 928	440
167 445	66 684	100 761	54,230	85 212	43 339	13 714	28 159	441
129 577	38 154	91 423	64,518	92 496	36 786	11 404	44 306	442
175 136	104 770	70 366	63,221	103 200	48 753	17 984	36 463	443
464 752	249 224	215 528	17,615	200 856	114 077	38 855	47 924	444
112 454	69 410	43 044	15,394	44 340	23 530	8 472	12 338	445
352 298	179 814	172 484	18,273	156 516	90 547	30 383	35 586	446
106 369	66 294	40 075	10,499	43 652	24 790	7 894	10 968	447
62 945	48 525	14 420	8,819	27 759	15 316	5 012	7 431	448
43 424	17 769	25 655	11,757	15 893	9 474	2 882	3 537	449
444 736	126 628	318 108	11,368	214 064	99 517	35 077	79 470	450
52 682	22 701	29 981	13,069	22 311	10 551	3 828	7 932	451
392 054	103 927	288 127	11,216	191 753	88 966	31 249	71 538	452
1 016 042	261 351	754 691	14,776	413 803	252 333	84 981	76 489	453
361 020	79 330	281 690	13,557	149 042	85 080	27 880	36 082	454
118 066	26 495	91 571	23,431	42 191	22 227	9 552	10 412	455
536 956	155 526	381 430	14,453	222 570	145 026	47 549	29 995	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 1989					
		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.....	658	82 697	10 584	72 005	108	125
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	658	82 697	10 584	72 005	108	125
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	895	199 188	19 065	180 081	42	233
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	270	31 715	3 357	28 331	27	118
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	626	167 473	15 708	151 750	15	283
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	233	5 305	2 215	3 070	20	22
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	233	5 305	2 215	3 070	20	22
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	993	55 487	14 102	41 239	146	55
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	421	12 719	3 548	9 110	61	32
466	MOAGEM DE TRIGO.....	118	5 082	1 421	3 661	-	42
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	92	17 194	2 102	15 086	6	101
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	292	10 153	2 363	7 724	66	35
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	72	10 339	4 668	5 658	13	232
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	406	59 613	11 763	47 808	42	141
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	329	36 485	6 750	29 693	42	107
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	77	23 128	5 013	18 115	-	286
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	198	11 804	4 327	7 453	24	57
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	198	11 804	4 327	7 453	24	57
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	20	4 518	1 481	3 037	-	220
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	20	4 518	1 481	3 037	-	220
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	163	(K)	(I)	(J)	-	(E)
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	134	10 457	3 276	7 181	-	82
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	29	(I)	(H)	(H)	-	(E)
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 029	49 776	14 192	35 424	160	47
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	102	4 364	959	3 398	7	43
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	610	26 784	6 127	20 569	88	42
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	318	18 628	7 106	11 457	65	57
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	294	30 603	4 828	25 749	26	100
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	294	30 603	4 828	25 749	26	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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
997 611	253 116	744 495	10,339	434 250	255 631	76 651	101 968	457
997 611	253 116	744 495	10,339	434 250	255 631	76 651	101 968	458
1 927 645	341 127	1 586 518	8,810	668 095	428 807	146 152	93 136	459
345 130	81 519	263 611	9,304	122 045	74 024	26 328	21 693	460
1 582 515	259 608	1 322 907	8,717	546 050	354 783	119 824	71 443	461
74 994	35 067	39 927	13,005	38 400	18 185	6 141	14 074	462
74 994	35 067	39 927	13,005	38 400	18 185	6 141	14 074	463
660 175	315 409	344 766	8,360	241 501	141 757	50 382	49 362	464
136 332	61 416	74 916	8,223	44 813	29 703	10 260	4 850	465
71 268	31 247	40 021	10,931	27 528	15 496	5 592	6 440	466
85 860	33 875	51 985	3,445	28 533	18 167	6 071	4 295	467
94 355	34 498	59 857	7,749	32 368	20 776	6 904	4 688	468
272 360	154 373	117 987	20,853	108 259	57 615	21 555	29 089	469
708 124	220 788	487 336	10,193	256 736	159 991	53 324	43 421	470
414 619	108 794	305 825	10,299	144 417	92 703	31 056	20 658	471
293 505	111 994	181 511	10,019	112 319	67 288	22 268	22 763	472
158 059	75 185	82 874	11,119	69 486	35 237	13 559	20 690	473
158 059	75 185	82 874	11,119	69 486	35 237	13 559	20 690	474
64 559	27 452	37 107	12,218	24 453	13 739	4 931	5 783	475
64 559	27 452	37 107	12,218	24 453	13 739	4 931	5 783	476
(X)	(X)	(X)	16,513	(X)	(X)	(X)	(X)	477
185 201	71 067	114 134	15,893	82 070	42 882	15 120	24 068	478
(X)	(X)	(X)	21,875	(X)	(X)	(X)	(X)	479
675 748	307 679	368 069	10,390	243 879	143 538	48 893	51 448	480
59 160	17 905	41 255	12,140	19 506	12 958	4 248	2 300	481
278 980	118 497	160 483	7,802	102 231	61 475	21 193	19 563	482
337 608	171 277	166 331	14,517	122 142	69 105	23 452	29 585	483
355 650	124 053	231 597	8,994	128 419	78 767	27 701	21 951	484
355 650	124 053	231 597	8,994	128 419	78 767	27 701	21 951	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 1989					
		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	2 100	98 118	28 092	69 713	313	47
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	40	5 704	1 520	4 184	-	140
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	16	2 048	707	1 341	-	124
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	24	3 656	813	2 843	-	150
490	EXTRACÃO 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	197	(J)	(I)	7 717	63	(E)
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	15	1 779	487	1 292	-	127
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	43	1 557	356	1 194	7	37
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(C)	(C)	-	-	(B)
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	137	6 336	1 049	5 231	56	47
498	SIDERURGIA	20	1 885	549	1 335	1	95
499	SIDERURGIA	20	1 885	549	1 335	1	95
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	54	54	-	-	15
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	54	54	-	-	15
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	92	2 088	521	1 559	8	22
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	3	4	2	1	1	1
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	89	2 084	519	1 558	7	23
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	29	479	194	283	2	17
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	25	464	182	280	2	19
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	4	15	12	3	-	4
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALACÃO DE MAQUINAS	62	1 818	564	1 252	2	28
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	62	1 818	564	1 252	2	28
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	15	420	(F)	(F)	-	28
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	7	(G)	(F)	(F)	-	(D)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	1	(B)	(B)	-	-	(C)
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	7	77	77	-	-	11
514	FABRICACÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇOES	17	(I)	(H)	664	-	(E)
515	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	15	1 334	670	664	-	91
516	FABRICACÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	2	(B)	(B)	-	-	(A)

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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	
1 233 025	522 266	710 759	10,195	513 137	271 737	99 178	142 222	486
119 024	41 683	77 341	18,484	54 902	23 491	9 026	22 385	487
36 800	16 270	20 530	15,309	13 217	7 081	2 667	3 469	488
82 224	25 413	56 811	19,982	41 685	16 410	6 359	18 916	489
-	-	-	0,000	-	-	-	-	490
-	-	-	0,000	-	-	-	-	491
-	-	-	0,000	-	-	-	-	492
(X)	(X)	101 407	13,140	(X)	(X)	(X)	(X)	493
31 246	9 195	22 051	17,067	18 163	9 323	3 587	5 253	494
23 555	7 993	15 562	13,033	15 277	6 016	2 013	7 248	495
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	496
84 526	20 732	63 794	12,195	35 771	21 550	7 371	6 850	497
36 216	14 628	21 588	16,170	17 967	8 292	3 048	6 627	498
36 216	14 628	21 588	16,170	17 967	8 292	3 048	6 627	499
1 281	1 281	-	0,000	322	237	84	1	500
1 281	1 281	-	0,000	322	237	84	1	501
19 662	7 619	12 043	7,724	7 496	4 832	1 585	1 079	502
76	73	3	3,000	35	21	6	8	503
19 586	7 546	12 040	7,727	7 461	4 811	1 579	1 071	504
7 885	4 170	3 715	13,127	2 749	1 837	650	262	505
7 090	3 384	3 706	13,235	2 521	1 682	588	251	506
795	786	9	3,000	228	155	62	11	507
34 347	15 173	19 174	15,314	17 723	9 862	3 086	4 775	508
34 347	15 173	19 174	15,314	17 723	9 862	3 086	4 775	509
6 101	(X)	(X)	9,030	2 258	1 322	446	490	510
(X)	(X)	(X)	9,030	(X)	(X)	(X)	(X)	511
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	512
2 017	2 017	-	0,000	730	495	164	71	513
(X)	(X)	12 856	19,361	(X)	(X)	(X)	(X)	514
31 457	18 601	12 856	19,361	10 273	6 143	2 260	1 870	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 1989					
		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	140	50	88	2	13
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	140	50	88	2	13
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	39	(I)	(G)	(I)	-	(D)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	31	946	229	717	-	29
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(D)	(B)	(D)	-	(E)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(F)	(C)	(F)	-	(F)
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	141	51	90	-	23
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	323	(K)	(I)	(J)	75	(D)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	252	7 888	846	6 980	62	30
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	70	2 437	449	1 975	13	34
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(A)	(D)	-	(D)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	177	7 584	3 465	4 108	11	41
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	17	422	82	340	-	25
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	160	7 162	3 383	3 768	11	43
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	866	211	655	-	26
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	866	211	655	-	26
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	39	9 403	3 184	6 216	3	288
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	44	33	11	-	14
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	36	9 359	3 151	6 205	3	311
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	(D)	(D)	-	-	15
538	REFINO DE PETROLEO.....	1	(D)	(D)	-	-	(D)
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	1	-	-	-	-	(A)
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1	(A)	(A)	-	-	(A)
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	68	(H)	(G)	(G)	-	(C)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	36	(G)	(G)	(F)	-	(C)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	32	313	141	172	-	10
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	30	1 339	483	856	-	42
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	21	1 100	393	707	-	50
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	239	90	149	-	24
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	22	(H)	(G)	570	15	(D)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	(A)	(A)	-	-	(A)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	21	852	267	570	15	38
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	21	2 469	842	1 627	-	115
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	13	1 908	629	1 279	-	146
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	561	213	348	-	66

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 1989								
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 CRUZADOS NOVOS)								
1 710	1 170	540	6,136	683	338	132	213	517
1 710	1 170	540	6,136	683	338	132	213	518
(X)	(X)	(X)	16,664	(X)	(X)	(X)	(X)	519
18 251	5 277	12 974	18,094	6 283	4 395	1 406	482	520
(X)	(X)	(X)	3,666	(X)	(X)	(X)	-	521
(X)	(X)	(X)	17,548	(X)	(X)	(X)	(X)	522
2 033	1 150	883	9,811	517	394	121	2	523
(X)	(X)	(X)	5,858	(X)	(X)	(X)	3 431	524
48 054	9 426	38 628	5,534	17 039	10 967	3 708	2 364	525
20 099	6 435	13 664	6,918	6 981	4 392	1 522	1 067	526
(X)	(X)	(X)	11,599	(X)	(X)	(X)	-	527
131 303	74 253	57 050	13,887	42 257	24 982	10 562	6 713	528
-	-	-	0,000	-	-	-	-	529
3 921	1 347	2 574	7,570	1 418	900	290	228	530
127 382	72 906	54 476	14,457	40 839	24 082	10 272	6 485	531
16 343	3 065	13 278	20,271	4 765	3 770	887	108	532
16 343	3 065	13 278	20,271	4 765	3 770	887	108	533
86 010	35 456	50 554	8,132	37 778	16 285	6 889	14 604	534
987	867	120	10,909	303	174	68	61	535
85 023	34 589	50 434	8,127	37 475	16 111	6 821	14 543	536
2 921	2 921	-	0,000	2 144	913	351	880	537
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	538
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	539
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	540
(X)	(X)	(X)	14,316	(X)	(X)	(X)	(X)	541
(X)	(X)	(X)	19,972	(X)	(X)	(X)	(X)	542
9 528	8 078	1 450	8,430	3 748	2 043	708	997	543
18 430	11 296	7 134	8,334	6 138	4 152	1 506	480	544
15 509	8 986	6 523	9,226	5 159	3 537	1 305	317	545
2 921	2 310	611	4,100	979	615	201	163	546
(X)	(X)	4 581	8,036	(X)	(X)	(X)	(X)	547
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	548
9 274	4 693	4 581	8,036	3 772	1 902	722	1 148	549
19 959	8 017	11 942	7,339	12 432	4 912	1 812	5 708	550
14 979	5 159	9 820	7,677	10 171	3 833	1 714	4 624	551
-	-	-	0,000	-	-	-	-	552
4 980	2 858	2 122	6,097	2 261	1 079	98	1 084	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 1989					
		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.....	131	4 546	804	3 734	8	34
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	131	4 546	804	3 734	8	34
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	25	931	170	754	7	37
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	13	335	39	291	5	27
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	12	596	131	463	2	48
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	73	1 287	838	437	12	17
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	73	1 287	838	437	12	17
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	178	5 913	1 472	4 410	31	32
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	151	1 436	437	968	31	10
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	480	139	341	-	159
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	2 811	369	2 442	-	320
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	867	208	659	-	78
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	4	319	319	-	-	73
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	56	8 813	2 014	6 795	4	164
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	7 757	1 624	6 129	4	175
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	9	1 056	390	666	-	107
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	161	6 032	1 772	4 253	7	36
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	161	6 032	1 772	4 253	7	36
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	(H)	(F)	(G)	-	(F)
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	(H)	(F)	(G)	-	(F)
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇAO.....	37	2 636	1 454	1 182	-	71
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	26	1 864	883	981	-	70
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTACÃO.....	11	772	571	201	-	72
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	175	8 524	2 599	5 867	58	46
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	16	457	138	311	8	28
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	131	3 650	906	2 694	50	25
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	4 417	1 555	2 862	-	154
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	21	298	112	182	4	14
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	21	298	112	182	4	14

(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 REGIOES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONCLUSÃO)

ANO DE 1989

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 CRUZADOS NOVOS)								
38 781	15 109	23 672	6,339	12 436	8 057	3 272	1 107	554
38 781	15 109	23 672	6,339	12 436	8 057	3 272	1 107	555
9 556	5 114	4 442	5,891	3 871	2 587	747	537	556
2 935	770	2 165	7,439	1 115	582	222	311	557
6 621	4 344	2 277	4,917	2 756	2 005	525	226	558
12 162	9 525	2 637	6,034	4 199	2 553	851	795	559
12 162	9 525	2 637	6,034	4 199	2 553	851	795	560
67 832	29 742	38 090	8,637	27 854	14 835	5 415	7 604	561
10 613	4 422	6 191	6,395	3 592	2 390	736	466	562
8 231	4 681	3 550	10,410	3 045	1 932	509	604	563
33 258	9 699	23 559	9,647	15 949	7 232	2 920	5 797	564
8 873	4 083	4 790	7,268	2 682	1 720	664	298	565
6 857	6 857	-	0,000	2 586	1 561	586	439	566
89 988	35 607	54 381	8,003	39 791	19 057	7 068	13 666	567
79 941	29 608	50 333	8,212	34 030	16 961	6 245	10 824	568
10 047	5 999	4 048	6,078	5 761	2 096	823	2 842	569
67 201	27 708	39 493	9,285	26 497	15 683	5 134	5 680	570
67 201	27 708	39 493	9,285	26 497	15 683	5 134	5 680	571
(X)	(X)	(X)	4,023	(X)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	(X)	(X)	4,023	(X)	(X)	(X)	(X)	573
43 502	24 947	18 555	15,697	16 995	9 642	3 657	3 696	574
34 068	17 468	16 600	16,921	12 475	7 005	3 063	2 407	575
9 434	7 479	1 955	9,726	4 520	2 637	594	1 289	576
99 888	42 695	57 193	9,748	43 915	21 990	7 650	14 275	577
3 369	1 284	2 085	6,704	1 124	781	252	91	578
28 618	10 564	18 054	6,701	12 272	6 437	2 242	3 593	579
67 901	30 847	37 054	12,946	30 519	14 772	5 156	10 591	580
3 248	2 283	965	5,302	1 227	697	242	288	581
3 248	2 283	965	5,302	1 227	697	242	288	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 1989					
		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	60 247	5 416 572	1 401 209	4 006 796	8 567	89
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	962	93 991	24 528	69 409	54	97
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	59 284	5 322 581	1 376 681	3 937 387	8 513	89
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	962	93 991	24 528	69 409	54	97
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 386	278 285	60 445	217 291	549	62
6	METALURGICA	5 227	589 488	137 279	451 816	393	110
7	MECANICA	4 319	427 877	111 337	316 151	389	97
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	2 371	370 593	119 319	251 148	126	151
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 586	388 591	91 561	296 906	124	238
10	MADEIRA	3 179	147 980	21 159	125 101	1 720	48
11	MOBILIARIO	2 888	134 375	26 774	107 253	348	48
12	PAPEL E PAPELÃO	1 291	148 710	37 188	111 444	78	112
13	BORRACHA	825	74 107	19 074	54 956	77	89
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	582	49 272	6 509	42 724	39	86
15	QUIMICA	2 827	334 973	142 380	192 545	48	123
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	606	57 341	28 071	29 239	31	95
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	481	43 163	16 546	26 584	33	87
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 679	166 943	33 318	133 466	159	96
19	TEXTIL	2 404	351 301	62 085	289 045	171	146
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	6 824	648 941	90 270	557 521	1 150	96
21	PRODUTOS ALIMENTARES	11 548	661 800	208 493	451 126	2 181	56
22	BEBIDAS	903	93 474	37 166	56 181	127	100
23	FUMO	239	26 899	11 207	15 682	10	139
24	EDITORIAL E GRAFICA	2 990	162 331	73 056	88 766	509	53
25	DIVERSAS	2 128	166 137	43 444	122 442	251	76

(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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACÕES			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	
111 192 916	44 319 853	66 873 063	16,689	50 365 868	26 110 274	9 101 176	15 154 418	1
2 945 816	898 026	2 047 790	29,503	1 847 150	785 462	257 294	804 394	2
108 247 100	43 421 827	64 825 273	16,464	48 518 718	25 324 812	8 843 882	14 350 024	3
2 945 816	898 026	2 047 790	29,503	1 847 150	785 462	257 294	804 394	4
4 513 346	1 616 168	2 897 178	13,333	1 951 553	1 052 325	373 530	525 698	5
14 555 627	4 937 521	9 618 106	21,287	7 072 599	3 545 581	1 212 338	2 314 680	6
10 941 528	3 805 557	7 135 971	22,571	4 977 097	2 618 179	892 253	1 466 665	7
10 318 893	4 484 545	5 834 348	23,230	4 494 040	2 346 593	841 624	1 305 823	8
12 522 253	4 301 655	8 220 598	27,687	6 169 539	3 046 252	1 075 962	2 047 325	9
1 386 142	418 546	967 596	7,734	525 817	305 692	105 745	114 380	10
1 484 733	519 618	965 115	8,998	535 975	349 976	118 333	67 666	11
3 784 026	1 589 796	2 194 230	19,689	1 617 317	896 466	287 654	433 197	12
1 423 914	565 435	858 479	15,621	708 124	321 737	121 171	265 216	13
539 176	140 793	398 383	9,324	190 916	117 437	41 649	31 830	14
11 832 301	6 266 591	5 565 710	28,906	6 156 181	2 704 132	1 002 455	2 449 594	15
1 581 930	1 034 270	547 660	18,730	614 298	368 714	122 096	123 488	16
1 044 078	577 522	466 556	17,550	454 292	240 104	83 720	130 468	17
2 805 820	921 433	1 884 387	14,118	1 323 595	682 732	225 391	415 472	18
4 936 415	1 482 269	3 454 146	11,950	2 082 674	1 167 889	399 322	515 463	19
6 843 173	1 865 955	4 977 218	8,927	2 619 629	1 620 667	541 098	457 864	20
9 217 966	4 522 158	4 695 808	10,409	3 793 183	2 155 145	745 199	892 839	21
1 657 084	864 902	792 182	14,100	673 934	338 754	120 494	214 686	22
581 785	330 095	251 690	16,049	248 457	129 858	46 687	71 912	23
3 258 598	1 814 886	1 443 712	16,264	1 155 791	661 322	251 815	242 654	24
3 018 312	1 362 112	1 656 200	13,526	1 153 707	655 257	235 346	263 104	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 1989					
		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	60 247	5 416 572	1 401 209	4 006 796	8 567	89
2	REGIÃO NORTE	1 473	121 785	30 436	91 058	291	80
3	RONDONIA	222	6 202	1 216	4 868	118	26
4	ACRE	58	1 949	451	1 486	12	32
5	AMAZONAS	390	67 303	16 753	50 497	53	165
6	RORAIMA	15	248	47	199	2	15
7	PARA	745	43 496	11 407	31 994	95	59
8	AMAPA	41	2 294	528	1 757	9	49
9	TOCANTINS	3	293	34	257	2	54
10	REGIÃO NORDESTE	6 279	487 309	126 644	359 200	1 465	75
11	MARANHÃO	312	21 071	4 121	16 920	30	66
12	PIAUI	230	13 351	3 140	10 182	29	57
13	CEARA	1 005	84 819	17 539	67 088	192	82
14	RIO GRANDE DO NORTE	370	38 730	9 093	29 553	84	99
15	PARAIBA	480	27 794	5 217	22 382	195	55
16	PERNAMBUCO	1 698	135 536	40 821	94 286	429	76
17	ALAGOAS	318	34 150	10 798	23 207	145	99
18	SERGIPE	268	24 212	5 904	18 220	88	84
19	BAHIA	1 598	107 646	30 011	77 362	273	67
20	REGIÃO SUDESTE	37 330	3 561 267	995 859	2 560 099	5 309	94
21	MINAS GERAIS	5 874	454 783	106 162	347 890	731	77
22	ESPIRITO SANTO	756	61 292	19 581	41 609	102	81
23	RIO DE JANEIRO	5 782	481 194	157 237	323 490	467	81
24	SÃO PAULO	24 918	2 563 998	712 879	1 847 110	4 009	102
25	REGIÃO SUL	13 056	1 147 243	220 133	925 910	1 200	88
26	PARANA	4 016	248 632	57 734	190 534	364	62
27	SANTA CATARINA	3 103	327 857	56 655	270 919	283	105
28	RIO GRANDE DO SUL	5 937	570 754	105 744	464 457	553	97
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 109	98 968	28 137	70 529	302	47
30	MATO GROSSO DO SUL	406	15 963	4 905	10 972	86	42
31	MATO GROSSO	390	15 147	3 352	11 709	86	39
32	GOIAS	975	52 919	13 809	39 004	106	54
33	DISTRITO FEDERAL	339	14 939	6 071	8 844	24	43

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 1989

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 CRUZADOS NOVOS)								
INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO								
111 192 916	44 319 853	66 873 063	16,689	50 365 868	26 110 274	9 101 176	15 154 418	1
1 895 737	594 814	1 300 923	14,286	1 017 631	456 933	155 351	405 347	2
74 429	19 406	55 023	11,302	30 657	24 468	5 646	543	3
12 977	5 530	7 447	5,011	3 486	2 360	785	341	4
1 218 465	367 689	850 776	16,848	641 888	247 470	100 813	293 605	5
1 338	458	880	4,422	518	361	88	69	6
537 891	188 064	349 827	10,934	331 464	177 293	46 152	108 019	7
49 056	13 122	35 934	20,451	8 810	4 577	1 732	2 501	8
1 581	545	1 036	4,031	808	404	135	269	9
7 242 418	2 758 382	4 484 036	12,483	3 884 651	1 803 945	624 584	1 456 122	10
319 813	46 617	273 196	16,146	167 519	110 650	25 626	31 243	11
81 229	28 019	53 210	5,225	30 410	19 093	5 944	5 373	12
806 496	356 923	449 573	6,701	356 618	190 812	78 151	87 655	13
515 872	156 841	359 031	12,148	258 543	132 722	40 682	85 139	14
228 610	76 813	151 797	6,782	120 018	52 071	18 393	49 554	15
1 765 732	820 126	945 606	10,029	858 221	444 573	154 908	258 740	16
296 305	119 239	177 066	7,629	120 413	64 375	22 915	33 123	17
306 648	166 013	140 635	7,718	233 858	104 697	39 785	89 376	18
2 921 713	987 791	1 933 922	24,998	1 739 051	684 952	238 180	815 919	19
84 138 894	34 900 833	49 238 061	19,232	38 127 144	19 764 456	6 926 282	11 436 406	20
8 187 091	3 010 482	5 176 609	14,880	3 571 287	1 871 445	658 969	1 040 873	21
1 206 157	478 031	728 126	17,499	647 250	354 897	84 000	208 353	22
11 431 476	5 589 890	5 841 586	18,058	5 841 510	2 772 922	975 621	2 092 967	23
63 314 170	25 822 430	37 491 740	20,297	28 067 097	14 765 192	5 207 692	8 094 213	24
16 672 026	5 539 824	11 132 202	12,022	6 820 472	3 811 236	1 295 078	1 714 158	25
3 584 587	1 426 660	2 157 927	11,325	1 476 287	821 827	279 957	374 503	26
4 736 656	1 410 839	3 325 817	12,276	2 026 407	1 118 622	373 866	533 919	27
8 350 783	2 702 325	5 648 458	12,161	3 317 778	1 870 787	641 255	805 736	28
1 243 841	526 000	717 841	10,177	515 970	273 704	99 881	142 385	29
167 429	76 562	90 867	8,281	66 441	34 157	13 346	18 938	30
150 961	54 862	96 099	8,207	57 626	32 483	11 440	13 703	31
663 080	252 248	410 832	10,533	283 218	147 602	53 455	82 161	32
262 371	142 328	120 043	13,573	108 685	59 462	21 640	27 583	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 1989					
		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	
	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	962	93 991	24 528	69 409	54	97
35	REGIÃO NORTE	32	(J)	(I)	(J)	-	(G)
36	RONDONIA	3	1 150	241	909	-	318
37	ACRE	-	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	2	(I)	(I)	(I)	-	(I)
39	RORAIMA	-	-	-	-	-	-
40	PARA	23	3 948	899	3 049	-	172
41	AMAPA	4	768	107	661	-	192
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	131	15 707	(I)	(K)	22	120
44	MARANHÃO	2	(H)	(F)	(H)	-	(G)
45	PIAUI	8	68	8	60	-	11
46	CEARA	22	363	47	316	-	17
47	RIO GRANDE DO NORTE	27	4 194	931	3 263	-	146
48	PARAIBA	6	239	34	205	-	47
49	PERNAMBUCO	17	281	74	205	2	16
50	ALAGOAS	1	(B)	(A)	(A)	-	(B)
51	SERGIPE	3	2 431	2 188	241	2	800
52	BAHIA	46	7 359	1 530	5 811	18	163
53	REGIÃO SUDESTE	608	50 932	13 831	37 078	23	82
54	MINAS GERAIS	254	28 417	5 160	23 257	-	111
55	ESPIRITO SANTO	33	7 445	3 991	3 447	7	223
56	RIO DE JANEIRO	86	8 479	3 370	5 101	8	91
57	SÃO PAULO	236	6 591	1 310	5 273	8	29
58	REGIÃO SUL	148	13 174	1 914	11 251	9	94
59	PARANA	64	2 389	409	1 971	9	38
60	SANTA CATARINA	46	7 215	557	6 658	-	171
61	RIO GRANDE DO SUL	38	3 570	948	2 622	-	96
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	43	(J)	(I)	4 276	-	(F)
63	MATO GROSSO DO SUL	10	714	137	577	-	66
64	MATO GROSSO	9	887	273	614	-	101
65	GOIAS	24	4 192	1 107	3 085	-	174
66	DISTRITO FEDERAL	1	(B)	(B)	-	-	(B)

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 1989								
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 CRUZADOS NOVOS)								
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL								
2 945 816	898 026	2 047 790	29,503	1 847 150	785 462	257 294	804 394	34
(X)	(X)	(X)	33,692	(X)	(X)	(X)	(X)	35
27 143	4 490	22 653	24,920	14 979	13 037	1 874	68	36
-	-	-	0,000	-	-	-	-	37
(X)	(X)	(X)	49,541	(X)	(X)	(X)	(X)	38
-	-	-	0,000	-	-	-	-	39
129 594	33 776	95 818	31,426	132 960	70 172	11 093	51 695	40
16 980	3 394	13 586	20,553	2 596	1 445	431	720	41
-	-	-	0,000	-	-	-	-	42
846 072	(X)	(X)	57,966	565 902	218 198	68 485	279 219	43
(X)	(X)	(X)	1,446	(X)	(X)	(X)	(X)	44
294	46	248	4,133	95	71	24	-	45
1 662	390	1 272	4,025	1 198	793	131	274	46
258 118	51 165	206 953	63,424	148 572	73 416	20 590	54 566	47
1 841	397	1 444	7,043	1 200	323	136	741	48
2 572	1 202	1 370	6,682	833	619	202	12	49
(X)	(X)	(X)	450,000	(X)	(X)	(X)	(X)	50
109 448	99 107	10 341	42,908	145 303	57 235	24 664	63 404	51
469 327	73 486	395 841	68,119	267 948	85 381	22 615	159 952	52
1 541 616	547 652	993 964	26,807	988 608	410 400	143 034	435 174	53
703 615	166 401	537 214	23,099	410 029	177 566	59 935	172 528	54
292 340	156 283	136 057	39,471	120 533	68 937	26 361	25 235	55
462 122	193 429	268 693	52,674	422 314	141 098	49 084	232 132	56
83 539	31 539	52 000	9,861	35 732	22 799	7 654	5 279	57
188 450	38 836	149 614	13,297	70 091	40 160	16 437	13 494	58
23 930	5 171	18 759	9,517	8 062	4 797	1 877	1 388	59
105 743	12 708	93 035	13,973	38 143	23 810	9 180	5 153	60
58 777	20 957	37 820	14,424	23 886	11 553	5 380	6 953	61
(X)	(X)	78 360	18,325	(X)	(X)	(X)	(X)	62
9 018	3 928	5 090	8,821	3 911	1 838	757	1 316	63
20 179	7 630	12 549	20,438	6 539	3 993	1 312	1 234	64
90 897	30 176	60 721	19,682	44 800	17 920	7 045	19 835	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 1989					
		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	59 284	5 322 581	1 376 681	3 937 387	8 513	89
68	REGIÃO NORTE	1 441	(L)	(L)	(L)	291	(E)
69	RONDONIA	219	5 052	975	3 959	118	22
70	ACRE	58	1 949	451	1 486	12	32
71	AMAZONAS	388	(L)	(K)	(L)	53	(F)
72	RORAIMA	15	248	47	199	2	15
73	PARA	722	39 548	10 508	28 945	95	55
74	AMAPA	37	1 526	421	1 096	9	34
75	TOCANTINS	3	293	34	257	2	54
76	REGIÃO NORDESTE	6 147	471 602	(L)	(L)	1 443	74
77	MARANHÃO	310	(L)	(I)	(K)	30	(E)
78	PIAUI	222	13 283	3 132	10 122	29	59
79	CEARA	983	84 456	17 492	66 772	192	84
80	RIO GRANDE DO NORTE	343	34 536	8 162	26 290	84	95
81	PARAIBA	475	27 555	5 183	22 177	195	55
82	PERNAMBUCO	1 681	135 255	40 747	94 081	427	77
83	ALAGOAS	317	(L)	(K)	(L)	145	(E)
84	SERGIPE	265	21 781	3 716	17 979	86	76
85	BAHIA	1 552	100 287	28 481	71 551	255	64
86	REGIÃO SUDESTE	36 722	3 510 335	982 028	2 523 021	5 286	94
87	MINAS GERAIS	5 620	426 366	101 002	324 633	731	75
88	ESPIRITO SANTO	724	53 847	15 590	38 162	95	75
89	RIO DE JANEIRO	5 696	472 715	153 867	318 389	459	81
90	SÃO PAULO	24 682	2 557 407	711 569	1 841 837	4 001	102
91	REGIÃO SUL	12 908	1 134 069	218 219	914 659	1 191	88
92	PARANA	3 952	246 243	57 325	188 563	355	63
93	SANTA CATARINA	3 057	320 642	56 098	264 261	283	104
94	RIO GRANDE DO SUL	5 899	567 184	104 796	461 835	553	97
95	REGIAO CENTRO-OESTE	2 065	(L)	(L)	66 253	302	(D)
96	MATO GROSSO DO SUL	396	15 249	4 768	10 395	86	41
97	MATO GROSSO	381	14 260	3 079	11 095	86	37
98	GOIAS	951	48 727	12 702	35 919	106	51
99	DISTRITO FEDERAL	338	(K)	(J)	8 844	24	(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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACÕES				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	
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
108 247 100	43 421 827	64 825 273	16,464	48 518 718	25 324 812	8 843 882	14 350 024	67
(X)	(X)	(X)	12,891	(X)	(X)	(X)	(X)	68
47 286	14 916	32 370	8,176	15 678	11 431	3 772	475	69
12 977	5 530	7 447	5,011	3 486	2 360	785	341	70
(X)	(X)	(X)	15,856	(X)	(X)	(X)	(X)	71
1 338	458	880	4,422	518	361	88	69	72
408 297	154 288	254 009	8,775	198 504	107 121	35 059	56 324	73
32 076	9 728	22 348	20,390	6 214	3 132	1 301	1 781	74
1 581	545	1 036	4,031	808	404	135	269	75
6 396 346	(X)	(X)	11,087	3 318 749	1 585 747	556 099	1 176 903	76
(X)	(X)	(X)	16,680	(X)	(X)	(X)	(X)	77
80 935	27 973	52 962	5,232	30 315	19 022	5 920	5 373	78
804 834	356 533	448 301	6,713	355 420	190 019	78 020	87 381	79
257 754	105 676	152 078	5,784	109 971	59 306	20 092	30 573	80
226 769	76 416	150 353	6,779	118 818	51 748	18 257	48 813	81
1 763 160	818 924	944 236	10,036	857 388	443 954	154 706	258 728	82
(X)	(X)	(X)	7,553	(X)	(X)	(X)	(X)	83
197 200	66 906	130 294	7,247	88 555	47 462	15 121	25 972	84
2 452 386	914 305	1 538 081	21,496	1 471 103	599 571	215 565	655 967	85
82 597 278	34 353 181	48 244 097	19,121	37 138 536	19 354 056	6 783 248	11 001 232	86
7 483 476	2 844 081	4 639 395	14,291	3 161 258	1 693 879	599 034	868 345	87
913 817	321 748	592 069	15,514	526 717	285 960	57 639	183 118	88
10 969 354	5 396 461	5 572 893	17,503	5 419 196	2 631 824	926 537	1 860 835	89
63 230 631	25 790 891	37 439 740	20,327	28 031 365	14 742 393	5 200 038	8 088 934	90
16 483 576	5 500 988	10 982 588	12,007	6 750 381	3 771 076	1 278 641	1 700 664	91
3 560 657	1 421 489	2 139 168	11,344	1 468 225	817 030	278 080	373 115	92
4 630 913	1 398 131	3 232 782	12,233	1 988 264	1 094 812	364 686	528 766	93
8 292 006	2 681 368	5 610 638	12,148	3 293 892	1 859 234	635 875	798 783	94
(X)	(X)	639 481	9,652	(X)	(X)	(X)	(X)	95
158 411	72 634	85 777	8,251	62 530	32 319	12 589	17 622	96
130 782	47 232	83 550	7,530	51 087	28 490	10 128	12 469	97
572 183	222 072	350 111	9,747	238 418	129 682	46 410	62 326	98
(X)	(X)	120 043	13,573	(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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
1	B R A S I L.....	60 052	894 539 334	861 299 367	754 172 604
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	902	11 296 461	10 889 227	8 510 053
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	230	9 202 027	8 807 488	7 063 857
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	672	2 094 434	2 081 739	1 446 196
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	48	18 196 874	18 188 757	1 459 345
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	17 688 952	17 683 898	971 109
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	43	507 922	504 859	488 236
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 472	29 326 696	28 883 793	26 562 814
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	257	6 629 366	6 560 539	5 134 866
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 017	5 702 498	5 590 894	5 378 941
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	143	3 158 589	3 140 125	3 010 596
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	3 055	13 836 243	13 592 235	13 038 411
13	SIDERURGIA.....	466	52 079 182	51 610 294	41 250 693
14	SIDERURGIA.....	466	52 079 182	51 610 294	41 250 693
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	548	18 201 596	18 011 807	16 168 772
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	548	18 201 596	18 011 807	16 168 772
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 581	39 070 592	38 440 189	36 473 897
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	402	7 219 287	7 032 302	6 232 399
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 179	31 851 305	31 407 887	30 241 498
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 020	39 746 002	38 385 536	37 193 896
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 913	32 699 907	31 628 825	31 247 497
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	108	7 046 095	6 756 711	5 946 399
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 050	4 693 522	4 466 854	4 321 863
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 050	4 693 522	4 466 854	4 321 863
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 224	31 970 938	30 958 378	27 866 791
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	270	5 250 382	5 138 821	5 078 326
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	658	14 143 347	13 805 455	12 230 686
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	295	12 577 209	12 014 102	10 557 779
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	788	37 610 827	37 020 373	35 178 647
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	731	24 924 649	24 616 937	23 448 791
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	57	12 686 178	12 403 436	11 729 856

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 1989				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES			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)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	
(MIL CRUZADOS NOVOS)				
107 126 763	24 895 593	7 280 952	166 596 281	1
2 379 174	195 148	206 514	630 218	2
1 743 631	192 170	202 104	451 537	3
635 543	2 978	4 410	178 681	4
16 729 412	-	8 117	70 111	5
16 712 789	-	5 054	-	6
16 623	-	3 063	70 111	7
2 320 979	148 426	263 954	5 514 178	8
1 425 673	29 707	38 984	1 430 492	9
211 953	51 862	51 234	1 272 420	10
129 529	1 616	16 848	662 476	11
553 824	65 241	156 888	2 148 790	12
10 359 601	164 277	299 476	7 574 046	13
10 359 601	164 277	299 476	7 574 046	14
1 843 035	133 265	15 169	2 460 777	15
1 843 035	133 265	15 169	2 460 777	16
1 966 292	229 841	387 280	6 793 557	17
799 903	20 726	156 814	1 162 436	18
1 166 389	209 115	230 466	5 631 121	19
1 191 640	840 221	511 004	8 370 877	20
381 328	552 169	509 996	4 987 009	21
810 312	288 052	1 008	3 383 868	22
144 991	152 833	18 355	364 901	23
144 991	152 833	18 355	364 901	24
3 091 587	709 448	239 035	5 603 058	25
60 495	19 513	80 344	955 139	26
1 574 769	276 172	45 891	2 775 698	27
1 456 323	413 763	112 800	1 872 221	28
1 841 726	508 832	38 387	5 619 328	29
1 168 146	242 256	37 460	3 927 051	30
673 580	266 576	927	1 692 277	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	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	438	42 836 080	40 096 993	35 750 859
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	438	42 836 080	40 096 993	35 750 859
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 282	41 170 780	38 958 728	36 880 940
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	826	29 581 297	27 724 329	26 820 809
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	202	1 866 425	1 853 531	1 770 599
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	74	2 052 489	2 047 783	1 324 360
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	180	7 670 569	7 333 085	6 965 172
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6 064	17 322 748	17 002 089	15 566 735
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 142	8 090 434	8 008 991	6 993 768
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 897	9 192 754	8 953 872	8 556 697
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	25	39 560	39 226	16 270
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 322	45 295 685	44 724 633	42 153 211
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	81	3 062 219	3 054 401	2 946 393
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 112	25 013 710	24 673 782	22 819 313
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	3 129	17 219 756	16 996 450	16 387 505
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	826	13 245 547	13 140 931	11 056 970
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	826	13 245 547	13 140 931	11 056 970
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	609	17 752 643	16 647 089	16 148 658
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	294	7 397 981	6 458 375	6 015 921
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	315	10 354 662	10 188 714	10 132 737
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	475	89 299 710	82 804 563	73 748 896
53	REFINO DE PETROLEO.....	147	53 376 484	49 474 238	42 840 912
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	123	17 951 899	15 488 896	13 811 374
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	205	17 971 327	17 841 429	17 096 610
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 679	36 174 007	34 983 693	31 685 188
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	450	9 589 685	9 509 782	7 934 664
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 229	26 584 322	25 473 911	23 750 524
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 095	21 294 298	20 841 840	19 186 835
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	618	10 981 061	10 691 630	9 928 099
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	478	10 313 237	10 150 210	9 258 736
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 659	23 226 806	23 030 614	20 972 355
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	267	5 651 248	5 610 016	4 903 964
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 392	17 575 558	17 420 598	16 068 391
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 708	43 582 274	42 955 529	35 846 756
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	972	21 560 510	21 201 848	16 745 114
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	571	7 966 864	7 914 600	6 829 534
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 165	14 054 900	13 839 081	12 272 108

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 1989 — 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 CRUZADOS NOVOS)				
	4 346 134	2 649 795	71 467	12 288 882	32
	4 346 134	2 649 795	71 467	12 288 882	33
	2 077 788	642 218	1 503 407	6 301 591	34
	903 520	296 868	1 499 893	5 548 426	35
	82 932	11 294	1 600	51 781	36
	723 423	4 701	-	73 120	37
	367 913	329 355	1 914	628 264	38
	1 435 354	229 035	68 489	9 304 161	39
	1 015 223	42 114	37 424	4 010 085	40
	397 175	186 921	30 731	5 292 515	41
	22 956	-	334	1 561	42
	2 571 422	349 975	211 546	12 194 400	43
	108 008	7 818	-	220 498	44
	1 854 469	226 337	112 477	11 037 154	45
	608 945	115 820	99 069	936 748	46
	2 083 961	67 678	13 419	2 145 161	47
	2 083 961	67 678	13 419	2 145 161	48
	498 431	873 283	164 243	2 907 174	49
	442 454	781 758	109 145	1 246 318	50
	55 977	91 525	55 098	1 660 856	51
	9 055 667	5 043 829	1 348 450	9 490 711	52
	6 633 326	3 895 931	3 469	3 515 958	53
	1 677 522	1 034 049	1 330 447	2 485 620	54
	744 819	113 849	14 534	3 489 133	55
	3 298 505	1 095 297	70 048	6 027 146	56
	1 575 118	52 122	27 781	968 010	57
	1 723 387	1 043 175	42 267	5 059 136	58
	1 655 005	389 722	46 391	3 619 193	59
	763 531	241 819	31 287	1 651 570	60
	891 474	147 903	15 104	1 967 623	61
	2 058 259	117 421	76 180	4 054 729	62
	706 052	19 932	21 088	793 541	63
	1 352 207	97 489	55 092	3 261 188	64
	7 108 773	514 337	103 248	12 995 847	65
	4 456 734	316 950	35 962	9 959 693	66
	1 085 066	22 416	29 828	1 181 616	67
	1 566 973	174 971	37 458	1 854 538	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	5 271	28 865 426	28 470 146	26 413 581
70	FABRICAÇAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 271	28 865 426	28 470 146	26 413 581
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 995	18 744 226	18 371 972	17 017 302
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	583	4 533 283	4 422 152	3 999 437
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 411	14 210 943	13 949 820	13 017 865
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 025	3 778 094	3 600 340	2 696 938
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 025	3 778 094	3 600 340	2 696 938
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 478	31 133 903	30 209 004	23 770 469
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	924	4 526 589	4 180 289	4 133 977
78	MOAGEM DE TRIGO.....	186	4 528 470	4 476 002	4 220 383
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	456	9 118 488	8 907 780	7 573 536
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	671	4 688 210	4 535 626	4 162 310
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	241	8 272 146	8 109 307	3 680 263
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	920	21 776 514	21 006 961	17 002 209
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	690	15 211 342	14 556 880	11 958 596
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	231	6 565 172	6 450 081	5 043 613
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 398	22 751 457	21 936 899	15 622 375
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 398	22 751 457	21 936 899	15 622 375
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	236	8 770 767	8 346 398	7 923 670
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	236	8 770 767	8 346 398	7 923 670
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	346	17 684 837	16 258 635	14 077 651
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	243	11 438 319	10 516 523	8 902 457
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	103	6 246 518	5 742 112	5 175 194
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 130	44 687 273	39 492 461	36 091 376
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	340	3 673 545	3 553 866	2 235 198
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 841	28 897 794	24 916 092	23 277 385
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	950	12 115 934	11 022 503	10 578 793
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 996	22 953 569	21 564 641	19 572 859
97	FABRICAÇAO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 996	22 953 569	21 564 641	19 572 859

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
2 056 565	255 207	137 335	4 342 524	69
2 056 565	255 207	137 335	4 342 524	70
1 354 670	164 086	155 578	1 941 393	71
422 715	59 691	51 440	518 711	72
931 955	104 395	104 138	1 422 682	73
903 402	173 601	3 505	1 278 652	74
903 402	173 601	3 505	1 278 652	75
6 438 535	709 492	209 272	13 599 552	76
46 312	259 737	85 562	489 893	77
255 619	18 248	33 975	775 761	78
1 334 244	172 655	33 417	1 179 933	79
373 316	115 698	36 633	603 816	80
4 429 044	143 154	19 685	10 550 149	81
4 004 752	543 770	207 823	2 100 707	82
2 598 284	436 943	199 559	1 465 563	83
1 406 468	106 827	8 264	635 144	84
6 314 524	696 240	85 250	1 807 572	85
6 314 524	696 240	85 250	1 807 572	86
422 728	260 586	158 685	1 698 191	87
422 728	260 586	158 685	1 698 191	88
2 180 984	1 159 926	252 252	1 912 618	89
1 614 066	687 919	226 825	1 084 487	90
566 918	472 007	25 427	828 131	91
3 401 085	4 806 742	317 881	10 530 361	92
1 318 668	64 509	20 166	196 261	93
1 638 707	3 874 682	80 842	3 849 716	94
443 710	867 551	216 873	6 484 384	95
1 991 782	1 071 062	89 192	3 054 665	96
1 991 782	1 071 062	89 192	3 054 665	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	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
98	REGIÃO NORTE	1 473	26 253 799	25 847 904	25 090 468
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	31	2 396 511	2 346 586	2 307 631
100	EXTRACÃO DE MINERAIS METALICOS	25	2 393 315	2 343 390	2 305 173
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	6	3 196	3 196	2 458
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	93	577 717	563 529	511 247
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	3	133 694	133 694	133 694
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	23	172 462	168 101	115 819
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	26 683	26 683	26 683
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	64	244 878	235 051	235 051
110	SIDERURGIA	3	44 373	44 373	44 373
111	SIDERURGIA	3	44 373	44 373	44 373
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	15	495 083	495 083	452 606
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	15	495 083	495 083	452 606
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	70	547 154	539 383	539 275
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	70	547 154	539 383	539 275
117	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	83 038	74 269	74 269
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	83 038	74 269	74 269
119	FABRICACÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALACAO DE MAQUINAS	23	31 097	30 239	30 239
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	23	31 097	30 239	30 239
122	FABRICACÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	31	(X)	(X)	(X)
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUCÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(X)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	12	137 624	(X)	135 720
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	18	1 320 157	1 314 896	1 307 984
126	FABRICACÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	12 191 414	12 174 850	11 993 914
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICACÕES	36	2 223 784	2 215 798	2 180 257
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	16	9 967 630	9 959 052	9 813 657

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 1989 — 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 CRUZADOS NOVOS)				
	757 436	281 476	115 496	4 656 940	98
	38 955	-	49 925	141 343	99
	38 217	-	49 925	141 315	100
	738	-	-	28	101
	-	-	-	-	102
	-	-	-	-	103
	-	-	-	-	104
	52 282	4 330	9 858	50 506	105
	-	-	-	6 789	106
	52 282	4 207	154	18 798	107
	-	-	-	3 662	108
	-	123	9 704	21 257	109
	-	-	-	1 661	110
	-	-	-	1 661	111
	42 477	-	-	43 356	112
	42 477	-	-	43 356	113
	108	5 986	1 785	65 670	114
	-	-	-	-	115
	108	5 986	1 785	65 670	116
	-	8 744	25	10 591	117
	-	8 744	25	10 591	118
	-	-	-	-	119
	-	858	-	1 638	120
	-	858	-	1 638	121
	(X)	(X)	(X)	(X)	122
	-	-	-	(X)	123
	(X)	(X)	-	27 872	124
	6 912	4 745	(X)	151 904	125
	180 936	16 564	-	1 893 534	126
	35 541	7 986	-	412 318	127
	145 395	8 578	-	1 481 216	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 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	2 049	2 049	2 049
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	2 049	2 049	2 049
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	38	(X)	(X)	(X)
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	8	27 244	24 523	24 523
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	19	(X)	(X)	(X)
134	FABRICAÇÃO E REPARACÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(X)	(X)	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	10	1 696 719	1 593 369	1 593 369
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	472	1 060 440	1 053 142	957 764
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	420	938 115	930 858	840 795
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	51	122 325	122 284	116 969
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	64	(X)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(X)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	7	149 856	149 493	149 493
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	55	191 181	189 905	189 905
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36	197 332	192 831	192 831
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36	197 332	192 831	192 831
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	13 610	10 841	10 838
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	13 610	10 841	10 838
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	(X)	(X)	(X)
150	REFINO DE PETROLEO.....	3	169 911	169 911	169 911
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(X)	(X)	(X)
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	3	35 994	35 994	33 375
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17	(X)	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(X)	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	15	43 964	43 497	43 475
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	17	76 471	76 422	46 286
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7	23 668	23 666	23 300
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	52 803	52 756	22 975
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	19	349 078	348 529	337 438
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	30 516	30 338	30 338
161	FABRICACÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	16	318 562	318 191	307 100
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	25	402 208	396 765	391 741
163	BENEFICIAMENTO, FIACÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	5	10 210	9 460	4 473
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	3	128 931	128 905	128 905
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	17	263 067	258 400	258 363

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
	ANO DE 1989 (MIL CRUZADOS NOVOS)				
	-	-	-	176	129
	-	-	-	176	130
	(X)	106 071	256	(X)	131
	-	2 721	-	1 458	132
	2 388	-	256	(X)	133
	(X)	-	-	-	134
	-	103 350	-	192 898	135
	95 378	2 970	4 328	982 158	136
	90 063	2 970	4 287	959 601	137
	5 315	-	41	22 557	138
	-	-	-	-	139
	-	1 193	446	(X)	140
	-	-	-	(X)	141
	-	333	30	31 435	142
	-	860	416	9 050	143
	-	3 514	987	28 293	144
	-	3 514	987	28 293	145
	3	986	1 783	2 591	146
	3	986	1 783	2 591	147
	-	-	-	-	148
	2 619	-	-	(X)	149
	-	-	-	-	150
	-	-	-	(X)	151
	2 619	-	-	16 538	152
	22	467	-	(X)	153
	-	-	-	(X)	154
	22	467	-	7 932	155
	30 136	43	6	8 160	156
	366	-	2	4 444	157
	29 770	43	4	3 716	158
	11 091	371	178	69 464	159
	-	-	178	3 264	160
	11 091	371	-	66 200	161
	5 024	1 498	3 945	57 972	162
	4 987	750	-	714	163
	-	-	26	20 280	164
	37	748	3 919	36 978	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 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	20	35 130	34 114	34 114
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	20	35 130	34 114	34 114
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	6	44 685	34 296	34 296
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	6	44 685	34 296	34 296
170	FABRICACÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	35	99 198	88 351	86 784
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	35	99 198	88 351	86 784
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	91	646 584	631 766	475 425
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	26	37 925	33 697	33 015
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	117 514	117 415	114 235
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	32	166 786	159 131	149 526
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	22	81 986	79 150	78 600
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	242 373	242 373	100 049
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	10	(X)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	8	123 565	121 123	108 967
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(X)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	6	212 576	212 576	212 576
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	6	212 576	212 576	212 576
184	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	1	(X)	(X)	(X)
185	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	1	(X)	(X)	(X)
186	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	(X)	(X)	(X)
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	19 778	19 582	19 582
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1	(X)	(X)	(X)
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	230	976 338	861 972	842 099
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	76 007	70 343	70 343
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	199	367 157	343 029	340 045
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	23	533 174	448 600	431 711
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	35	1 121 997	1 118 575	1 025 981
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	35	1 121 997	1 118 575	1 025 981

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
-	838	178	5 686	166
-	838	178	5 686	167
-	-	10 389	2 901	168
-	-	10 389	2 901	169
-	-	-	-	170
1 567	10 574	273	16 357	171
1 567	10 574	273	16 357	172
156 341	12 636	2 182	406 021	173
682	4 228	-	3 517	174
3 180	16	83	22 110	175
9 605	6 987	668	18 661	176
550	1 405	1 431	25 519	177
142 324	-	-	336 214	178
(X)	(X)	(X)	(X)	179
12 156	137	2 305	17 546	180
(X)	(X)	(X)	(X)	181
-	-	-	32 512	182
-	-	-	32 512	183
-	(X)	-	(X)	184
-	(X)	-	(X)	185
-	168	28	(X)	186
-	168	28	2 953	187
-	-	-	(X)	188
19 873	79 918	26 040	157 888	189
-	5 504	-	8 970	190
2 984	12 258	3 622	24 488	191
16 889	62 156	22 418	124 430	192
92 594	2 853	569	171 826	193
92 594	2 853	569	171 826	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 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
195	REGIÃO NORDESTE	6 397	77 182 469	74 696 421	60 681 238
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	131	549 984	547 969	381 660
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	35	365 654	364 016	291 062
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	96	184 330	183 953	90 598
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	642	2 892 587	2 743 412	2 525 485
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	42	982 731	974 286	766 265
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	145	475 949	467 828	467 356
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	6	221 527	211 404	211 404
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	448	1 212 380	1 089 894	1 080 460
207	SIDERURGIA	25	1 754 536	1 743 660	1 700 728
208	SIDERURGIA	25	1 754 536	1 743 660	1 700 728
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	31	4 314 041	4 314 038	4 123 361
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	31	4 314 041	4 314 038	4 123 361
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	207	915 156	903 712	900 257
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	15	51 980	51 556	51 556
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	192	863 176	852 156	848 701
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	97	533 357	504 128	503 298
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	93	527 680	498 451	497 621
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	5 677	5 677	5 677
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇAO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	123	862 550	831 508	831 284
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	123	862 550	831 508	831 284
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	63	1 854 744	(X)	1 798 905
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	12	127 625	(X)	121 475
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	35	1 586 542	(X)	1 538 589
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	16	140 577	138 841	138 841
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	20	228 851	217 444	217 444
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	19	228 851	217 444	217 444
225	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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	14 015 183	664 585	1 785 081	15 042 150	195
	166 309	597	1 407	57 929	196
	72 954	597	1 030	41 064	197
	93 355	-	377	16 865	198
	(X)	-	5 054	-	199
	(X)	-	5 054	-	200
	-	-	-	-	201
	217 927	11 706	128 844	491 087	202
	208 021	8 445	-	171 964	203
	472	2 174	5 582	61 563	204
	-	-	10 123	63 033	205
	9 434	1 087	113 139	194 527	206
	42 932	1 071	9 805	283 076	207
	42 932	1 071	9 805	283 076	208
	190 677	3	-	405 590	209
	190 677	3	-	405 590	210
	3 455	3 854	6 391	161 309	211
	-	422	-	10 396	212
	3 455	3 432	6 391	150 913	213
	830	25 381	3 848	68 869	214
	830	25 381	3 848	68 014	215
	-	-	-	855	216
	224	15 882	1 258	54 178	217
	224	15 882	1 258	54 178	218
	(X)	6 018	4 043	304 727	219
	(X)	(X)	-	13 711	220
	(X)	(X)	4 035	269 310	221
	-	444	8	21 706	222
	-	11 351	56	24 676	223
	-	11 351	56	24 676	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 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	32	109 561	96 264	95 725
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	32	109 561	96 264	95 725
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	67	549 501	540 286	409 042
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	38	376 607	367 426	251 746
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	12	92 131	92 098	92 098
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	15 564	15 564	-
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	11	65 199	65 198	65 198
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	447	(X)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	265	406 408	405 233	314 089
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	181	344 677	334 993	326 042
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	356	1 600 848	1 587 968	1 435 899
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	71	870 300	864 316	718 025
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	285	730 548	723 652	717 874
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	64	371 546	369 913	369 913
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	64	371 546	369 913	369 913
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	89	2 362 019	2 329 749	2 294 294
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NAO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	29	1 060 811	1 044 316	1 031 017
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	60	1 301 208	1 285 433	1 263 277
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55	(X)	(X)	(X)
247	REFINO DE PETROLEO.....	7	4 033 241	3 930 460	3 918 250
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	27	(X)	(X)	(X)
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	21	3 060 968	3 034 287	2 908 281
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	143	(X)	(X)	(X)
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	25	(X)	(X)	(X)
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	118	2 442 196	2 411 760	2 372 346
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	149	799 488	795 385	792 746
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	78	203 543	203 514	200 875
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	595 945	591 871	591 871
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	85	1 434 992	1 429 900	1 330 475
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	15	268 290	268 290	267 500
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	70	1 166 702	1 161 610	1 062 975
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	340	6 161 715	6 090 478	5 866 438
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	215	4 053 360	4 003 476	3 821 311
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	5	403 853	397 452	370 431
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	120	1 704 502	1 689 550	1 674 696

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	539	9 858	3 439	17 055	226
	539	9 858	3 439	17 055	227
	131 244	8 885	330	55 644	228
	115 680	8 852	329	45 753	229
	-	33	-	5 210	230
	15 564	-	-	-	231
	-	-	1	4 681	232
	100 095	8 853	2 006	(X)	233
	91 144	820	355	55 092	234
	8 951	8 033	1 651	1 973 081	235
	-	-	-	(X)	236
	152 069	6 747	5 817	194 365	237
	-	-	-	-	238
	146 291	3 262	2 406	162 647	239
	5 778	3 485	3 411	31 718	240
	-	1 625	8	45 036	241
	-	1 625	8	45 036	242
	35 455	8 361	23 418	319 356	243
	13 299	3 357	13 138	163 701	244
	22 156	5 004	10 280	155 655	245
	1 171 957	146 266	1 312 578	(X)	246
	12 210	102 745	7	31 764	247
	1 033 741	17 216	1 312 195	(X)	248
	126 006	26 305	376	621 165	249
	69 457	28 965	4 507	(X)	250
	30 043	3 022	50	(X)	251
	39 414	25 943	4 457	376 426	252
	2 639	3 726	357	136 325	253
	2 639	5	24	19 106	254
	-	3 721	333	117 219	255
	99 425	4 697	395	209 166	256
	790	-	-	41 964	257
	98 635	4 697	395	167 202	258
	224 040	52 483	18 754	762 801	259
	182 165	31 798	18 086	495 361	260
	27 021	6 401	-	54 655	261
	14 854	14 284	668	212 785	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	312	3 161 449	3 143 342	3 092 410
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	312	3 161 449	3 143 342	3 092 410
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	99	1 066 805	1 064 658	1 055 528
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	45	283 631	281 946	273 727
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	54	783 174	782 712	781 801
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	149	386 800	374 411	328 615
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	149	386 800	374 411	328 615
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	378	4 185 523	4 122 735	3 435 547
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	82	67 715	67 420	64 784
272	MOAGEM DE TRIGO.....	17	914 571	883 556	871 489
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	79	736 825	730 068	654 579
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	113	1 601 273	1 578 612	1 472 020
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	87	865 139	863 079	372 675
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	44	312 679	295 669	293 179
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	19	199 961	183 430	180 940
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	25	112 718	112 239	112 239
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	86	1 581 568	1 560 591	1 361 444
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	86	1 581 568	1 560 591	1 361 444
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	4 178 902	4 014 527	3 941 185
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	4 178 902	4 014 527	3 941 185
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	49	771 870	732 398	713 592
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	33	222 682	208 417	191 550
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	549 188	523 981	522 042
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 863	3 677 028	3 477 521	3 280 389
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	39	300 583	295 371	276 640
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 678	1 820 795	1 711 997	1 655 732
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	146	1 555 650	1 470 153	1 348 017
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	104	260 021	225 935	225 868
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	104	260 021	225 935	225 868

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	50 932	17 034	1 073	425 055	263
	50 932	17 034	1 073	425 055	264
	9 130	93	2 054	146 810	265
	8 219	53	1 632	35 651	266
	911	40	422	111 159	267
	45 796	10 792	1 101	57 805	268
	45 796	10 792	1 101	57 805	269
	687 188	8 631	51 167	3 332 998	270
	2 636	19	276	5 022	271
	12 067	2 006	29 009	163 834	272
	75 489	3 249	518	101 113	273
	106 592	1 297	21 364	157 522	274
	490 404	2 060	-	2 905 507	275
	2 490	16 009	1 001	30 128	276
	2 490	15 530	1 001	21 168	277
	-	479	-	8 960	278
	199 147	19 875	1 032	196 920	279
	199 147	19 875	1 032	196 920	280
	73 342	16 331	148 044	661 757	281
	73 342	16 331	148 044	661 757	282
	18 806	32 003	7 279	123 509	283
	16 867	10 925	3 152	27 842	284
	1 939	21 078	4 127	95 667	285
	197 132	155 431	37 986	2 329 468	286
	18 731	4 741	471	28 133	287
	56 265	96 359	8 884	211 570	288
	122 136	54 331	28 631	2 089 765	289
	67	32 057	2 029	36 723	290
	67	32 057	2 029	36 723	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	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
292	REGIÃO SUDESTE	37 091	626 336 722	600 215 957	527 568 526
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	590	7 474 862	7 122 520	5 175 545
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	146	6 141 303	5 798 378	4 168 715
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	443	1 333 559	1 324 142	1 006 830
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	5 917	5 917	5 917
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 746	20 157 924	19 963 471	18 178 891
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	162	3 903 091	3 843 139	2 832 473
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	631	4 240 494	4 158 583	4 010 653
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	111	2 713 286	2 706 114	2 576 585
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 842	9 301 053	9 255 635	8 759 180
304	SIDERURGIA	364	47 705 160	47 294 603	37 271 793
305	SIDERURGIA	364	47 705 160	47 294 603	37 271 793
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	425	12 536 529	12 353 543	10 901 986
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	425	12 536 529	12 353 543	10 901 986
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 371	32 127 718	31 586 811	30 068 793
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	297	5 974 280	5 795 232	5 148 489
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 074	26 153 438	25 791 579	24 920 304
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 204	32 260 987	31 103 249	30 033 523
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 122	26 536 665	25 661 538	25 370 972
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	81	5 724 322	5 441 711	4 662 551
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	672	3 232 705	3 076 238	2 945 126
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	672	3 232 705	3 076 238	2 945 126
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	954	19 505 585	18 782 208	17 192 648
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	211	3 703 166	3 682 838	3 633 356
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	541	10 315 080	9 989 434	8 906 971
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	202	5 487 339	5 109 936	4 652 321
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇOES	618	22 716 688	22 167 414	20 719 396
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	588	20 116 163	19 840 601	18 920 768
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	30	2 600 525	2 326 813	1 798 628

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 1989

(MIL CRUZADOS NOVOS)

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)		
	72 647 431	21 065 841	4 184 619	117 765 016	292
	1 946 975	194 500	152 366	376 444	293
	1 629 663	191 522	151 149	250 582	294
	317 312	2 978	1 217	125 862	295
	(X)	-	-	1 308	296
	(X)	-	-	-	297
	-	-	-	1 308	298
	1 784 580	74 192	113 186	4 045 374	299
	1 010 666	21 262	38 554	917 251	300
	147 930	38 546	41 529	1 087 684	301
	129 529	563	6 609	545 014	302
	496 455	13 821	26 494	1 495 425	303
	10 022 810	127 629	277 793	6 884 322	304
	10 022 810	127 629	277 793	6 884 322	305
	1 451 557	126 547	15 093	1 832 821	306
	1 451 557	126 547	15 093	1 832 821	307
	1 518 018	195 085	333 852	5 581 956	308
	646 743	13 169	156 507	1 006 213	309
	871 275	181 916	177 345	4 575 743	310
	1 069 726	667 274	485 943	4 513 974	311
	290 566	385 887	485 043	4 058 239	312
	779 160	281 387	900	455 735	313
	131 112	113 771	16 599	243 565	314
	131 112	113 771	16 599	243 565	315
	1 589 560	577 266	(X)	3 807 755	316
	49 482	10 157	9 612	814 972	317
	1 082 463	268 630	41 187	2 140 275	318
	457 615	298 479	(X)	852 508	319
	1 448 018	468 550	37 489	3 271 300	320
	919 833	210 729	36 837	3 078 448	321
	528 185	257 821	652	192 852	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	239	39 944 110	37 466 809	33 279 733
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	239	39 944 110	37 466 809	33 279 733
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	941	35 939 847	33 924 555	32 128 277
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	613	26 578 396	24 809 143	24 087 286
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	143	1 573 152	1 560 667	1 481 279
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	53	1 948 608	1 943 902	1 316 782
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	132	5 839 691	5 610 843	5 242 930
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 304	(X)	(X)	(X)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	625	2 373 068	2 349 930	2 107 696
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 665	5 333 522	5 160 721	4 987 903
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	14	(X)	(X)	(X)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 904	33 787 819	33 358 323	31 690 486
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	1 874 311	1 867 350	1 823 853
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	776	17 826 119	17 556 064	16 519 581
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 118	14 087 389	13 934 909	13 347 052
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	530	10 825 208	10 746 514	9 188 585
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	530	10 825 208	10 746 514	9 188 585
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	411	13 328 285	12 308 903	11 881 343
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	217	5 574 468	4 682 207	4 287 885
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	194	7 753 817	7 626 696	7 593 458
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	349	58 048 699	53 039 473	45 482 129
344	REFINO DE PETROLEO.....	123	38 126 597	34 343 161	27 771 988
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	77	6 953 988	5 824 086	5 337 025
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	149	12 968 114	12 872 226	12 373 116
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 068	25 785 132	24 735 756	22 414 331
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	258	6 124 453	6 058 734	5 237 701
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	810	19 660 679	18 677 022	17 176 630
350	FABRICAÇAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	731	19 123 549	18 696 793	17 113 301
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	423	10 367 757	10 086 965	9 358 756
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	308	8 755 792	8 609 828	7 754 545
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMACÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 243	16 951 142	16 785 037	15 446 846
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	214	5 015 676	4 978 969	4 296 787
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 028	11 935 466	11 806 068	11 150 059
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 040	28 433 541	27 960 556	23 592 935
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	606	13 304 896	13 056 048	10 434 673
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	539	6 693 763	6 649 285	5 683 130
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	895	8 434 882	8 255 223	7 475 132

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	4 187 076	2 447 392	12 301	11 874 501 323
	4 187 076	2 447 392	12 301	11 874 501 324
	1 796 278	467 628	1 491 844	5 576 858 325
	721 857	231 000	1 488 651	5 047 840 326
	79 388	11 141	1 344	36 857 327
	627 120	4 701	-	73 120 328
	367 913	220 786	1 849	419 041 329
	438 008	147 027	27 000	(X) 330
	242 234	15 370	6 034	339 809 331
	172 818	131 657	20 632	2 774 346 332
	22 956	-	334	(X) 333
	1 667 837	289 823	138 875	10 855 336 334
	43 497	6 961	-	113 307 335
	1 036 483	219 577	49 680	9 952 324 336
	587 857	63 285	89 195	789 705 337
	1 557 929	45 756	9 419	1 850 364 338
	1 557 929	45 756	9 419	1 850 364 339
	427 560	851 492	104 810	2 263 381 340
	394 322	768 575	76 741	941 593 341
	33 238	82 917	28 069	1 321 788 342
	7 557 344	4 880 988	27 223	6 314 221 343
	6 571 173	3 777 157	3 462	2 632 364 344
	487 061	1 016 595	16 624	1 179 522 345
	499 110	87 236	7 137	2 502 335 346
	2 321 425	982 979	41 466	4 778 289 347
	821 033	44 017	21 702	590 091 348
	1 500 392	938 962	19 764	4 188 198 349
	1 583 492	371 210	40 009	3 241 258 350
	728 209	239 566	25 689	1 588 928 351
	855 283	131 644	14 320	1 652 330 352
	1 338 191	104 931	59 332	3 061 679 353
	682 182	15 659	20 836	698 603 354
	656 009	89 272	38 496	2 363 076 355
	4 367 621	396 814	67 440	11 228 522 356
	2 621 375	225 873	17 297	8 979 514 357
	966 155	15 761	28 697	1 007 106 358
	780 091	155 180	21 446	1 241 902 359

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	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 149	19 427 269	19 112 180	17 980 087
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 149	19 427 269	19 112 180	17 980 087
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	970	6 542 493	6 414 621	6 146 345
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	250	1 309 066	1 261 933	1 188 618
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	720	5 233 427	5 152 688	4 957 727
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	536	2 096 570	2 010 657	1 257 610
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	536	2 096 570	2 010 657	1 257 610
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	837	15 226 309	15 038 131	10 419 545
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	245	471 229	461 276	453 573
369	MOAGEM DE TRIGO.....	45	2 106 332	2 100 007	1 917 849
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	245	6 634 866	6 525 355	5 403 179
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	232	1 386 166	1 324 271	1 244 700
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	70	4 627 716	4 627 222	1 400 244
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	405	(X)	(X)	(X)
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	287	7 379 945	6 969 473	6 262 819
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	118	(X)	(X)	(X)
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	947	16 271 368	15 670 310	10 525 526
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	947	16 271 368	15 670 310	10 525 526
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	67	3 715 435	3 512 267	3 318 931
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	67	3 715 435	3 512 267	3 318 931
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	93	6 892 309	6 173 432	5 310 266
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	47	2 243 172	1 972 126	1 652 269
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	46	4 649 137	4 201 306	3 657 997
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 832	32 998 664	28 477 998	26 487 231
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	175	1 744 026	1 676 280	1 285 700
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 223	23 907 648	20 158 304	18 778 088
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	435	7 346 990	6 643 414	6 423 443
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 542	19 074 273	17 762 113	16 026 791
388	FABRICACÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 542	19 074 273	17 762 113	16 026 791

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 1989				
VALOR DAS EXPEDIÇÕES				
ATIVIDADE INDUSTRIAL			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 CRUZADOS NOVOS)				
1 132 093	212 591	101 267	3 118 345	360
1 132 093	212 591	101 267	3 118 345	361
268 276	78 439	21 537	978 809	362
73 315	32 051	15 082	169 980	363
194 961	46 388	6 455	808 829	364
753 047	85 311	602	223 719	365
753 047	85 311	602	223 719	366
4 618 586	155 417	30 572	6 235 335	367
7 703	9 117	293	53 061	368
182 158	4 731	1 594	355 211	369
1 122 176	79 523	28 342	837 522	370
79 571	61 622	273	212 730	371
3 226 978	424	70	4 776 811	372
(X)	(X)	(X)	(X)	373
706 654	235 367	161 443	752 544	374
(X)	(X)	(X)	(X)	375
5 144 784	552 490	18 685	1 173 649	376
5 144 784	552 490	18 685	1 173 649	377
193 336	(X)	5 736	856 634	378
193 336	(X)	5 736	856 634	379
863 166	697 731	20 410	835 402	380
319 857	270 702	344	240 889	381
543 309	427 029	20 066	594 513	382
1 990 767	4 297 140	185 870	6 180 039	383
390 580	16 196	16 706	122 471	384
1 380 216	3 689 779	56 753	3 210 220	385
219 971	591 165	112 411	2 847 348	386
1 735 322	1 003 538	82 225	2 419 881	387
1 735 322	1 003 538	82 225	2 419 881	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			ATIVIDADE INDUSTRIAL		
			TOTAL	TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
389	REGIÃO SUL	12 991	151 488 724	147 793 132	129 549 459
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	110	356 669	355 316	276 067
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	126 231	126 231	126 231
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	103	230 438	229 085	149 836
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	36	502 005	498 942	482 319
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	502 005	498 942	482 319
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	794	4 538 920	4 469 436	4 268 055
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	34	1 225 408	1 225 087	1 061 051
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	175	497 458	482 538	471 944
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	21	197 093	195 924	195 924
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	564	2 618 961	2 565 887	2 539 136
401	SIDERURGIA	54	2 170 552	2 145 404	1 853 146
402	SIDERURGIA	54	2 170 552	2 145 404	1 853 146
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	834 126	827 326	669 002
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	834 126	827 326	669 002
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	841	5 351 893	5 284 802	4 876 465
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	87	1 192 855	1 185 342	1 032 182
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	755	4 159 038	4 099 460	3 844 283
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	679	6 837 964	6 675 166	6 554 818
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	661	5 523 106	5 367 081	5 277 885
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	18	1 314 858	1 308 085	1 276 933
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	170	432 204	400 187	386 547
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	170	432 204	400 187	386 547
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	160	9 115 737	8 846 204	7 396 633
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	39	1 386 367	1 296 478	1 290 640
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	69	2 104 101	2 102 649	1 649 406
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	52	5 625 269	5 447 077	4 456 587
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	81	2 369 741	2 356 553	2 143 781
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	73	2 251 718	2 238 982	2 026 210
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	8	118 023	117 571	117 571

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	18 243 673	2 443 549	1 157 301	26 136 020	389
	79 249	-	1 353	25 943	390
	-	-	-	10 512	391
	79 249	-	1 353	15 431	392
	16 623	-	3 063	68 803	393
	-	-	-	-	394
	16 623	-	3 063	68 803	395
	201 381	56 101	6 951	743 669	396
	164 036	-	321	225 403	397
	10 594	4 842	3 771	77 857	398
	-	1 053	116	50 767	399
	26 751	50 206	2 743	389 642	400
	292 258	13 270	11 878	360 620	401
	292 258	13 270	11 878	360 620	402
	158 324	6 715	76	174 820	403
	158 324	6 715	76	174 820	404
	408 337	22 552	44 468	967 317	405
	153 160	7 135	307	145 798	406
	255 177	15 417	44 161	821 519	407
	120 348	137 364	20 794	3 772 025	408
	89 196	130 699	20 686	844 978	409
	31 152	6 665	108	2 927 047	410
	13 640	20 157	323	53 977	411
	13 640	20 157	323	53 977	412
	1 449 571	119 427	138 222	(X)	413
	5 838	8 658	70 719	(X)	414
	453 243	783	669	338 241	415
	990 490	109 986	66 834	845 557	416
	212 772	12 367	821	413 378	417
	212 772	12 190	546	395 169	418
	-	177	275	18 209	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 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES (MIL CRUZADOS NOVOS) — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	151	2 777 197	2 529 266	2 370 747
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	151	2 777 197	2 529 266	2 370 747
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	197	2 744 193	2 680 321	2 544 280
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	135	2 519 329	2 455 917	2 389 934
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	27	91 741	91 621	90 465
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	13	76 480	76 480	7 578
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	22	56 643	56 303	56 303
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 517	7 149 361	7 055 823	6 301 667
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 579	3 919 150	3 875 175	3 313 575
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	929	3 224 645	3 [illegible]5 082	2 982 526
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	9	5 566	5 566	5 566
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	821	(X)	(X)	(X)
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	69	(X)	(X)	(X)
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	241	6 134 818	6 071 957	5 400 749
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	511	1 551 958	1 513 538	1 502 612
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	165	1 627 718	1 609 152	1 085 181
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	165	1 627 718	1 609 152	1 085 181
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	67	1 366 967	1 332 573	1 297 160
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	42	742 808	717 397	682 567
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	25	624 159	615 176	614 593
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	60	15 094 240	15 067 192	14 743 445
441	REFINO DE PETROLEO.....	13	11 046 735	11 030 706	10 980 763
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	16	2 141 254	2 137 564	1 980 844
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	31	1 906 251	1 898 922	1 781 838
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	383	7 117 130	7 012 601	6 192 522
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	130	2 753 033	2 741 921	2 101 742
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	253	4 364 097	4 270 680	4 090 780
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	168	983 067	968 196	937 912
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	89	241 198	234 262	210 399
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	79	741 869	733 934	727 513
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	290	4 321 516	4 298 567	3 718 879
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	34	336 766	332 419	309 339
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	256	3 984 750	3 966 148	3 409 540
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	283	8 158 937	8 090 568	5 627 094
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	133	3 814 184	3 763 697	2 140 928
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	24	740 317	738 958	647 068
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	126	3 604 436	3 587 913	2 839 098

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	158 519	192 154	55 560	396 790	420
	158 519	192 154	55 560	396 790	421
	136 041	42 351	10 914	460 177	422
	65 983	41 899	10 908	446 649	423
	1 156	120	-	2 114	424
	68 902	-	-	-	425
	-	332	6	11 414	426
	754 156	58 832	33 821	2 971 668	427
	561 600	17 828	25 976	2 474 284	428
	192 556	41 004	7 845	496 555	429
	-	-	-	829	430
	746 645	37 445	64 693	(X)	431
	64 511	857	-	(X)	432
	671 208	2 655	60 206	884 624	433
	10 926	33 933	4 487	78 016	434
	523 971	15 682	2 884	200 323	435
	523 971	15 682	2 884	200 323	436
	35 413	8 088	26 300	240 503	437
	34 830	7 928	17 483	137 330	438
	583	160	8 817	103 173	439
	323 747	16 575	8 649	1 488 289	440
	49 943	16 029	-	851 830	441
	156 720	238	1 628	287 364	442
	117 084	308	7 021	349 095	443
	820 079	81 171	23 356	801 477	444
	640 179	5 083	6 029	323 624	445
	179 900	76 088	17 327	477 853	446
	30 284	9 377	5 494	186 324	447
	23 863	1 889	5 047	24 893	448
	6 421	7 488	447	161 431	449
	579 688	6 049	16 151	688 560	450
	23 080	4 273	74	49 710	451
	556 608	1 776	16 077	638 850	452
	2 463 474	55 331	12 609	908 910	453
	1 622 769	50 318	97	450 181	454
	91 890	254	1 105	99 575	455
	748 815	4 759	11 407	359 154	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	658	6 019 866	5 961 184	5 098 373
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	658	6 019 866	5 961 184	5 098 373
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	895	11 040 826	10 810 323	9 749 522
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	270	2 864 477	2 812 575	2 486 534
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	626	8 176 349	7 997 748	7 262 988
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	233	1 021 248	953 646	865 686
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	233	1 021 248	953 646	865 686
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	993	9 574 080	8 923 754	8 043 323
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	421	3 707 398	3 381 095	3 352 716
466	MOAGEM DE TRIGO.....	118	1 272 563	1 257 534	1 199 320
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	92	742 287	655 502	610 767
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	292	1 524 044	1 462 120	1 282 355
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	72	2 327 788	2 167 503	1 598 165
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	406	10 140 902	9 971 135	7 404 566
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	329	6 135 059	6 040 260	4 434 288
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	77	4 005 843	3 930 875	2 970 278
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	198	3 310 538	3 177 355	2 608 403
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	198	3 310 538	3 177 355	2 608 403
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	20	796 626	743 541	587 491
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	20	796 626	743 541	587 491
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	163	(X)	(X)	(X)
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	134	7 926 580	7 333 423	6 128 241
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	29	(X)	(X)	(X)
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 029	6 211 466	5 960 686	4 814 931
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	102	1 452 509	1 411 607	539 54-
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	610	2 564 809	2 493 235	2 300 015
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	318	2 194 148	2 055 844	1 975 372
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	294	2 486 505	2 447 912	2 284 113
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	294	2 486 505	2 447 912	2 284 113

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	862 811	23 119	34 056	759 982 457
	862 811	23 119	34 056	759 982 458
	1 060 801	85 532	120 277	807 730 459
	326 041	27 565	24 337	307 506 460
	734 760	57 967	95 940	500 224 461
	87 960	65 987	1 463	90 447 462
	87 960	65 987	1 463	90 447 463
	880 431	525 835	123 535	3 047 143 464
	28 379	241 707	84 138	398 917 465
	58 214	11 495	3 289	211 357 466
	44 735	82 896	3 889	101 026 467
	179 765	49 067	12 604	194 756 468
	569 338	140 670	19 615	2 141 087 469
	2 566 569	130 708	34 850	849 925 470
	1 605 972	55 780	34 810	536 448 471
	960 597	74 928	40	313 477 472
	568 952	68 645	63 553	275 474 473
	568 952	68 645	63 553	275 474 474
	156 050	44 399	4 905	164 645 475
	156 050	44 399	4 905	164 645 476
	1 226 025	363 848	223 679	(X) 477
	1 205 182	363 848	222 445	699 888 478
	20 843	-	1 234	(X) 479
	1 145 755	192 403	58 352	1 631 450 480
	872 063	37 930	2 972	31 096 481
	193 220	61 326	10 223	367 678 482
	80 472	93 147	45 157	1 232 676 483
	163 799	32 065	4 251	424 328 484
	163 799	32 065	4 251	424 328 485

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	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 100	13 277 620	12 745 953	11 282 913
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	40	518 435	516 836	369 150
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	16	175 524	175 473	172 676
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	24	342 911	341 363	196 474
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	197	1 159 548	1 143 945	1 079 136
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	15	384 442	384 333	341 383
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	43	316 135	313 844	313 169
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	-	-	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	137	458 971	445 768	424 584
498	SIDERURGIA	20	404 561	382 254	380 653
499	SIDERURGIA	20	404 561	382 254	380 653
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	21 817	21 817	21 817
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	4	21 817	21 817	21 817
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	92	128 671	125 481	89 107
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	3	172	172	172
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	89	128 499	125 309	88 935
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	29	30 656	28 724	27 988
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	25	29 418	27 486	26 750
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	1 238	1 238	1 238
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	62	134 966	128 682	128 667
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	62	134 966	128 682	128 667
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	15	(X)	(X)	(X)
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	7	(X)	(X)	(X)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	1	-	-	-
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	7	3 867	3 352	2 046
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	17	104 133	104 112	104 112
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	15	104 133	104 112	104 112
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	2	-	-	

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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	1 463 040	440 142	38 455	2 996 155	486
	147 686	51	1 463	28 559	487
	2 797	51	-	8 064	488
	144 889	-	1 463	20 495	489
	-	-	-	-	490
	-	-	-	-	491
	-	-	-	-	492
	64 809	2 097	5 115	183 542	493
	42 950	-	109	109 085	494
	675	2 093	198	26 518	495
	-	-	-	-	496
	21 184	4	4 808	47 939	497
	1 601	22 307	-	44 367	498
	1 601	22 307	-	44 367	499
	-	-	-	4 190	500
	-	-	-	4 190	501
	36 374	2 364	784	17 305	502
	-	-	-	29	503
	36 374	2 364	784	17 276	504
	736	1 458	394	5 418	505
	736	1 458	394	5 187	506
	-	-	-	231	507
	15	2 165	175	11 543	508
	15	2 165	175	11 543	509
	(X)	293	14	3 522	510
	(X)	184	13	2 976	511
	-	-	-	-	512
	1 306	109	1	546	513
	-	-	21	16 440	514
	-	-	21	16 440	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	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	3 163	2 605	2 605
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	11	3 163	2 605	2 605
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	39	(X)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	31	79 721	67 320	67 320
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(X)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(X)	(X)	-
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	12 317	7 372	7 372
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	323	(X)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	252	453 693	447 795	417 613
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	70	167 585	160 792	143 257
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	177	691 297	666 398	661 527
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	17	32 617	31 952	31 465
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	160	658 680	634 446	630 062
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	223 743	222 521	220 460
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	30	223 743	222 521	220 460
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	39	681 762	665 023	665 023
535	PRODUÇAO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	6 284	3 614	3 614
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	36	675 478	661 409	661 409
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	-	-	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	1	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	1	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	68	398 432	395 998	308 476
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	36	325 046	325 046	241 183
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	32	73 386	70 952	67 293
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	30	311 723	305 044	296 590
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	21	144 895	143 223	134 769
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	166 828	161 821	161 821
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	22	170 078	168 581	138 717
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	1	-	-	-
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	21	170 078	168 581	138 717
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	21	425 873	417 162	368 548
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	13	377 860	369 167	343 729
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	48 013	47 995	24 819

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			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)		
	ANO DE 1989				
	(MIL CRUZADOS NOVOS)				
	-	391	167	360	517
	-	391	167	360	518
	(X)	17 283	63	(X)	519
	-	12 396	5	6 726	520
	-	-	-	(X)	521
	(X)	-	-	-	522
	-	4 887	58	230	523
	47 717	11 353	1 334	(X)	524
	30 182	5 126	772	181 299	525
	17 535	6 227	562	25 976	526
	-	-	-	(X)	527
	4 871	14 767	1 715	34 383	528
	-	-	-	-	529
	487	510	155	6 124	530
	4 384	14 257	1 560	28 259	531
	2 061	1 101	121	21 145	532
	2 061	1 101	121	21 145	533
	-	4 356	7 932	81 343	534
	-	912	-	1 103	535
	-	3 444	7 932	80 240	536
	-	-	-	-	537
	-	-	-	-	538
	-	-	-	-	539
	-	-	-	-	540
	87 522	1 715	719	24 485	541
	83 863	-	-	15 758	542
	3 659	1 715	719	8 727	543
	8 454	5 366	525	47 126	544
	8 454	359	525	14 199	545
	-	5 007	-	32 927	546
	29 864	1 373	124	25 860	547
	-	-	-	-	548
	29 864	1 373	124	25 860	549
	48 614	8 211	500	37 642	550
	25 438	8 211	482	33 923	551
	-	-	-	-	552
	23 176	-	18	3 719	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 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	131	221 712	219 326	208 597
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	131	221 712	219 326	208 597
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	25	49 417	48 074	31 611
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	13	31 424	31 402	16 262
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	12	17 993	16 672	15 349
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	73	174 278	173 275	158 243
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	73	174 278	173 275	158 243
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	178	1 501 407	1 492 618	1 396 629
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	151	242 322	236 801	229 889
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	117 490	117 490	117 490
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	837 724	837 724	755 485
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12	94 741	91 473	84 635
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	4	209 130	209 130	209 130
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	56	1 584 835	1 453 879	1 138 629
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	1 372 812	1 242 594	971 582
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	9	212 023	211 285	167 047
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	161	1 375 407	1 316 067	914 426
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	161	1 375 407	1 316 067	914 426
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	(X)	(X)	(X)
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	4	(X)	(X)	(X)
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	37	1 331 627	1 258 361	1 185 374
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	26	1 026 107	982 975	910 815
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	11	305 520	275 386	274 559
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	175	823 777	714 284	666 726
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	16	100 420	100 265	62 971
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	131	237 385	209 527	203 505
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	485 972	404 492	400 250
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	21	10 773	10 106	10 106
582	FABRICACÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	21	10 773	10 106	10 106

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (3) E/OU SERVICOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (4) NAO PRODUZIDAS PELA EMPRESA E ADQUIRIDAS PARA REVENDA. (5) NAO 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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
	10 729	1 625	761	33 456 554
	10 729	1 625	761	33 456 555
	16 463	22	1 321	5 143 556
	15 140	22	-	2 673 557
	1 323	-	1 321	2 470 558
	15 032	937	66	890 324 559
	15 032	937	66	890 324 560
	95 989	6 973	1 816	578 055 561
	6 912	4 666	855	29 376 562
	-	-	-	23 249 563
	82 239	-	-	121 611 564
	6 838	2 307	961	13 289 565
	-	-	-	390 530 566
	315 250	130 129	738	171 616 567
	271 012	130 129	-	137 857 568
	44 238	-	738	33 759 569
	401 641	55 230	1 980	129 017 570
	401 641	55 230	1 980	129 017 571
	-	-	-	(X) 572
	-	-	-	(X) 573
	72 987	66 176	856	144 702 574
	72 160	42 276	856	112 915 575
	827	23 900	-	31 787 576
	47 558	81 850	9 633	231 516 577
	37 294	138	17	5 591 578
	6 022	14 960	1 360	35 760 579
	4 242	66 752	8 256	190 165 580
	-	549	118	1 907 581
	-	549	118	1 907 582

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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
1	T O T A I S	60 247	901 938 568	869 137 833	760 231 110
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	962	29 324 664	28 909 401	9 777 550
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	59 284	872 613 904	840 228 432	750 453 560
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	962	29 324 664	28 909 401	9 777 550
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 386	32 328 008	31 792 972	28 960 958
6	METALURGICA	5 227	109 068 845	107 826 744	93 375 551
7	MECANICA	4 319	53 302 669	51 170 746	48 684 756
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	2 371	68 703 826	67 378 604	63 057 317
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 586	78 125 828	73 236 432	66 771 859
10	MADEIRA	3 179	8 257 667	8 173 948	7 118 429
11	MOBILIARIO	2 888	9 121 738	8 908 365	8 516 361
12	PAPEL E PAPELÃO	1 291	30 786 801	30 429 302	28 264 319
13	BORRACHA	825	13 232 283	13 127 065	11 043 108
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	582	4 483 580	4 373 703	3 956 317
15	QUIMICA	2 827	144 066 806	135 215 462	121 543 937
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	606	10 972 997	10 683 627	9 920 114
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	481	10 479 927	10 314 689	9 423 216
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 679	23 406 858	23 211 478	21 172 300
19	TEXTIL	2 404	41 070 275	40 569 235	33 821 504
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	6 824	44 179 747	43 519 627	40 584 649
21	PRODUTOS ALIMENTARES	11 548	130 971 984	123 236 924	104 404 626
22	BEBIDAS	903	11 998 483	10 902 292	10 466 651
23	FUMO	239	8 237 085	8 065 468	3 637 154
24	EDITORIAL E GRAFICA	2 990	14 623 558	14 410 363	14 000 998
25	DIVERSAS	2 128	25 194 939	23 681 386	21 729 436

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (3) E/OU SERVICOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (4) NAO 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 1989				
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES			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)	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
	(MIL CRUZADOS NOVOS)			
	108 906 723	24 263 682	7 374 337	165 773 731	1
	19 131 851	195 148	214 653	680 129	2
	89 774 872	24 068 534	7 159 684	165 093 602	3
	19 131 851	195 148	214 653	680 129	4
	2 832 014	156 809	340 851	7 060 272	5
	14 451 193	526 249	656 732	16 822 034	6
	2 485 990	1 407 346	649 244	9 977 426	7
	4 321 287	1 007 267	179 960	11 474 091	8
	6 464 573	3 175 122	1 628 857	17 234 284	9
	1 055 519	43 625	37 738	3 997 282	10
	392 004	170 982	30 899	5 286 644	11
	2 164 983	239 616	116 825	12 019 223	12
	2 083 957	68 135	13 564	2 143 383	13
	417 386	58 712	51 165	512 753	14
	13 671 525	7 046 660	1 601 590	18 129 388	15
	763 513	241 761	31 285	1 650 069	16
	891 473	150 114	15 104	1 999 262	17
	2 039 178	115 885	76 804	4 030 088	18
	6 747 731	382 674	109 674	9 303 504	19
	2 934 978	384 409	220 381	5 869 304	20
	18 832 298	6 555 316	986 202	16 546 518	21
	435 641	871 879	215 791	6 451 263	22
	4 428 314	151 932	19 685	10 702 708	23
	409 365	112 228	92 550	743 436	24
	1 951 950	1 201 813	84 783	3 140 670	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
	I N D U S T R I A S E X T R A T I V A M I N E R A L E D E T R A N S F O R M A Ç Ã O				
1	B R A S I L	60 247	901 938 568	869 137 833	760 231 110
2	REGIÃO NORTE	1 473	26 306 223	25 886 367	25 107 901
3	RONDONIA	222	454 193	449 961	422 306
4	ACRE	58	137 107	135 757	135 493
5	AMAZONAS	390	19 786 178	19 564 718	19 267 810
6	RORAIMA	15	23 422	22 859	20 472
7	PARA	745	5 574 219	5 433 861	5 044 890
8	AMAPA	41	321 603	269 835	207 554
9	TOCANTINS	3	9 501	9 376	9 376
10	REGIÃO NORDESTE	6 279	77 758 215	75 214 184	60 763 288
11	MARANHÃO	312	3 283 236	3 264 824	3 157 940
12	PIAUI	230	905 043	882 630	840 190
13	CEARA	1 005	7 499 384	7 041 512	6 676 464
14	RIO GRANDE DO NORTE	370	4 326 592	4 303 579	2 561 413
15	PARAIBA	480	2 528 682	2 448 219	2 337 380
16	PERNAMBUCO	1 698	15 607 261	15 330 349	14 533 513
17	ALAGOAS	318	5 172 091	3 692 934	3 582 601
18	SERGIPE	268	6 603 377	6 580 614	2 383 591
19	BAHIA	1 598	31 832 549	31 669 523	24 690 196
20	REGIAO SUDESTE	37 330	632 519 640	607 007 062	532 919 561
21	MINAS GERAIS	5 874	70 305 397	69 033 467	59 246 706
22	ESPIRITO SANTO	756	10 471 808	10 153 180	8 788 040
23	RIO DE JANEIRO	5 782	95 281 815	90 190 792	74 710 358
24	SÃO PAULO	24 918	456 460 620	437 629 623	390 174 457
25	REGIÃO SUL	13 056	151 963 885	148 173 064	130 083 422
26	PARANA	4 016	40 603 394	39 461 859	34 621 955
27	SANTA CATARINA	3 103	38 924 492	37 997 105	31 341 575
28	RIO GRANDE DO SUL	5 937	72 435 999	70 714 100	64 119 892
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 109	13 390 605	12 857 156	11 356 938
30	MATO GROSSO DO SUL	406	2 397 939	2 258 944	1 999 403
31	MATO GROSSO	390	1 699 412	1 590 404	1 529 482
32	GOIAS	975	7 160 129	6 966 315	5 923 814
33	DISTRITO FEDERAL	339	2 133 125	2 041 493	1 904 239

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

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1989

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 CRUZADOS NOVOS)				
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					
	108 906 723	24 263 682	7 374 337	165 773 731	1
	778 466	294 812	116 121	4 658 185	2
	27 655	3 849	383	948 287	3
	264	1 350	-	25 121	4
	296 908	217 273	3 672	2 949 242	5
	2 387	563	-	14 645	6
	388 971	69 842	62 108	699 730	7
	62 281	1 930	49 838	20 190	8
	-	5	120	970	9
	14 450 896	680 679	1 825 244	15 222 226	10
	106 884	8 328	9 933	368 281	11
	42 440	15 935	6 408	204 236	12
	365 048	235 832	218 497	3 155 372	13
	1 742 166	14 377	8 437	400 091	14
	110 839	69 116	10 696	419 059	15
	796 836	165 326	88 816	4 867 034	16
	110 333	42 823	1 434 586	531 368	17
	4 197 023	17 577	5 186	281 789	18
	6 979 327	111 365	42 685	4 994 996	19
	74 087 501	20 335 552	4 235 007	116 385 036	20
	9 786 761	862 228	206 538	10 661 776	21
	1 365 140	121 457	185 247	2 516 146	22
	15 480 434	4 464 668	540 927	13 656 584	23
	47 455 166	14 887 199	3 302 295	89 550 530	24
	18 089 642	2 511 920	1 160 693	26 230 334	25
	4 839 904	872 403	242 521	8 255 968	26
	6 655 530	539 789	365 647	4 860 083	27
	6 594 208	1 099 728	552 525	13 114 283	28
	1 500 218	440 719	37 272	3 277 950	29
	259 541	124 983	7 182	321 869	30
	60 922	88 985	9 372	1 481 089	31
	1 042 501	154 466	17 262	1 028 319	32
	137 254	72 285	3 456	446 673	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
	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	962	29 324 664	28 909 401	9 777 550
35	REGIÃO NORTE	32	(X)	(X)	(X)
36	RONDONIA	3	86 770	86 770	67 756
37	ACRE	-	-	-	-
38	AMAZONAS	2	(X)	(X)	(X)
39	RORAIMA	-	-	-	-
40	PARA	23	1 847 045	1 846 883	1 826 942
41	AMAPA	4	195 560	145 797	145 797
42	TOCANTINS	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	131	(X)	(X)	(X)
44	MARANHÃO	2	(X)	(X)	(X)
45	PIAUI	8	1 636	1 636	172
46	CEARA	22	5 392	5 392	2 046
47	RIO GRANDE DO NORTE	27	1 914 637	1 912 993	186 412
48	PARAIBA	6	57 123	57 123	57 123
49	PERNAMBUCO	17	8 066	8 066	5 158
50	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
51	SERGIPE	3	4 463 934	4 463 934	619 821
52	BAHIA	46	4 753 306	4 747 881	83 427
53	REGIAO SUDESTE	608	14 341 476	13 989 087	5 377 411
54	MINAS GERAIS	254	3 644 805	3 446 607	1 993 074
55	ESPIRITO SANTO	33	2 534 065	2 382 560	1 605 152
56	RIO DE JANEIRO	86	7 507 605	7 507 319	1 151 413
57	SÃO PAULO	236	655 001	652 601	627 772
58	REGIÃO SUL	148	850 773	846 492	755 824
59	PARANA	64	132 855	131 861	82 588
60	SANTA CATARINA	46	387 770	384 483	348 055
61	RIO GRANDE DO SUL	38	330 148	330 148	325 181
62	REGIAO CENTRO-OESTE	43	521 196	519 597	371 911
63	MATO GROSSO DO SUL	10	74 729	74 678	69 645
64	MATO GROSSO	9	106 497	106 497	106 497
65	GOIAS	24	339 970	338 422	195 769
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)

ANO DE 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)			
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL				
	19 131 851	195 148	214 653	680 129	34
	38 955	-	49 925	(X)	35
	19 014	-	-	8 828	36
	-	-	-	-	37
	-	-	-	(X)	38
	-	-	-	-	39
	19 941	-	162	123 086	40
	-	-	49 763	857	41
	-	-	-	-	42
	10 242 866	597	6 461	(X)	43
	-	-	-	(X)	44
	1 464	-	-	424	45
	3 346	-	-	795	46
	1 726 581	597	1 036	13 420	47
	-	-	-	7 834	48
	2 908	-	-	757	49
	-	-	-	(X)	50
	3 844 113	-	-	-	51
	4 664 454	-	5 425	13 336	52
	8 611 676	194 500	152 523	376 475	53
	1 453 533	193 751	1 028	143 978	54
	777 408	749	150 756	91 069	55
	6 355 906	-	286	58 598	56
	24 829	-	453	82 830	57
	90 668	-	4 281	94 475	58
	49 273	-	994	8 371	59
	36 428	-	3 287	51 073	60
	4 967	-	-	35 031	61
	147 686	51	1 463	29 070	62
	5 033	51	-	5 822	63
	-	-	-	2 496	64
	142 653	-	1 463	20 752	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 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MIL CRUZADOS NOVOS)		
	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
67	BRASIL	59 284	872 613 904	840 228 432	750 453 560
68	REGIÃO NORTE	1 441	(X)	(X)	(X)
69	RONDONIA	219	367 423	363 191	354 550
70	ACRE	58	137 107	135 757	135 493
71	AMAZONAS	388	(X)	(X)	(X)
72	RORAIMA	15	23 422	22 859	20 472
73	PARA	722	3 727 174	3 586 978	3 217 948
74	AMAPA	37	126 043	124 038	61 757
75	TOCANTINS	3	9 501	9 376	9 376
76	REGIÃO NORDESTE	6 147	(X)	(X)	(X)
77	MARANHÃO	310	(X)	(X)	(X)
78	PIAUI	222	903 407	880 994	840 018
79	CEARA	983	7 493 992	7 036 120	6 674 418
80	RIO GRANDE DO NORTE	343	2 411 955	2 390 586	2 375 001
81	PARAIBA	475	2 471 559	2 391 096	2 280 257
82	PERNAMBUCO	1 681	15 599 195	15 322 283	14 528 355
83	ALAGOAS	317	(X)	(X)	(X)
84	SERGIPE	265	2 139 443	2 116 680	1 763 770
85	BAHIA	1 552	27 079 243	26 921 642	24 606 769
86	REGIÃO SUDESTE	36 722	618 178 164	593 017 975	527 542 150
87	MINAS GERAIS	5 620	66 660 592	65 586 860	57 253 632
88	ESPIRITO SANTO	724	7 937 743	7 770 620	7 182 888
89	RIO DE JANEIRO	5 696	87 774 210	82 683 473	73 558 945
90	SÃO PAULO	24 682	455 805 619	436 977 022	389 546 685
91	REGIÃO SUL	12 908	151 113 112	147 326 572	129 327 598
92	PARANA	3 952	40 470 539	39 329 998	34 539 367
93	SANTA CATARINA	3 057	38 536 722	37 612 622	30 993 520
94	RIO GRANDE DO SUL	5 899	72 105 851	70 383 952	63 794 711
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 065	12 869 409	12 337 559	10 985 027
96	MATO GROSSO DO SUL	396	2 323 210	2 184 266	1 929 758
97	MATO GROSSO	381	1 592 915	1 483 907	1 422 985
98	GOIAS	951	6 820 159	6 627 893	5 728 045
99	DISTRITO FEDERAL	338	2 133 125	2 041 493	1 904 239

(1) VIDE NOTAS TECNICAS. COMPREENDE, ALEM DAS UNIDADES LOCAIS PRODUTIVAS, AS DE APOIO INDIRETO A PRODUÇÃO (UNIDADES ADMINISTRATIVAS E AUXILIARES). (2) E/OU SERVICOS 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 1989				
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 CRUZADOS NOVOS)				
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				
	89 774 872	24 068 534	7 159 684	165 093 602	67
	739 511	294 812	66 196	(X)	68
	8 641	3 849	383	939 459	69
	264	1 350	-	25 121	70
	296 908	217 273	3 672	(X)	71
	2 387	563	-	14 645	72
	369 030	69 842	61 946	576 644	73
	62 281	1 930	75	19 333	74
	-	5	120	970	75
	4 208 030	680 082	1 818 783	(X)	76
	106 884	8 328	9 933	(X)	77
	40 976	15 935	6 408	203 812	78
	361 702	235 832	218 497	3 154 577	79
	15 585	13 780	7 401	386 671	80
	110 839	69 116	10 696	411 225	81
	793 928	165 326	88 816	4 866 277	82
	110 333	42 823	1 434 586	(X)	83
	352 910	17 577	5 186	281 789	84
	2 314 873	111 365	37 260	4 981 660	85
	65 475 825	20 141 052	4 082 484	116 008 561	86
	8 333 228	668 477	205 510	10 517 798	87
	587 732	120 708	34 491	2 425 077	88
	9 124 528	4 464 668	540 641	13 597 986	89
	47 430 337	14 887 199	3 301 842	89 467 700	90
	17 998 974	2 511 920	1 156 412	26 135 859	91
	4 790 631	872 403	241 527	8 247 597	92
	6 619 102	539 789	362 360	4 809 010	93
	6 589 241	1 099 728	552 525	13 079 252	94
	1 352 532	440 668	35 809	3 248 880	95
	254 508	124 932	7 182	316 047	96
	60 922	88 985	9 372	1 478 593	97
	899 848	154 466	15 799	1 007 567	98
	137 254	72 285	3 456	446 673	99

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO 1989

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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
001	RN	03 - 04 - 05	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30	14 15		07	32	25 31
001	RNE	03 - 04 - 05	01 02 03 04 05 06 07 08 09 11 12 13 18 23 26 27 28 31 32	14 20 22 30	15 21	10 17 24		16 19 25 29
001	RSE	03 - 04 - 05	00 01 02 03 05 06 09 10 11 12 13 15 17 18 19 25 26 27 29 30 33	08 14 16 20 22 31 32	04 21 24 28		23	07
001	RS	03 - 04 - 05	01 03 05 06 10 11 12 15 18 22 26 29 30	02 04 17 20 21 23 28 32	14 16 24 25 27	31	07 09	08 13 19
001	RCO	03 - 04 - 05	00 01 02 05 06 08 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31 32 99	07 09			04	13 15 17 23 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 25 26 27 28 29 30 31					14 32
002	RNE	03 - 04 - 05	01 02 03 05 06 07 09 10 11 12 13 14 17 18 20 21 24 26 27 28 32	22 30 31	15 19 23	04 29	25	08 16
002	RSE	03 - 04 - 05	00 01 02 03 05 08 10 12 13 17 18 19 20 24 25 27 28 30 32 33	04 06 09 15 16 21	22 23	14 26 29 31	07 11	
002	RS	03 - 04 - 05	01 03 04 06 07 09 10 11 12 15 18 20 23 24 25 27 28 29 30	05 14 19	13 32	16	21 26 31	02 08 17 22
002	RCO	03 - 04 - 05	00 01 02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 99				14	17 28
003	RN	01 A 05	02 04 05 06 08 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31	09 14 16 32	07	25		
003	RNE	01 A 05	01 03 04 07 10 11 13 14 16 18 20 21 24 25 26 27 28 29 30 31	02 05 06 08 09 15 17 22 23 32	12 19			
003	RSE	01 A 05	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 12 13 14 15 16 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 33	10 11 17 18 23 32				
003	RS	01 A 05	01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 14 15 17 18 20 21 23 24 26 27 28 29 30 31	02 08 13 16 19 25 32		22		
003	RCO	01 A 05	00 01 02 04 05 06 08 10 11 12 15 16 18 19 20 21 22 24 26 29 30 31	07 09 13 17 23 25 27 28	14 32 99			
004	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 29 30 31 32	09 14 16			25	
004	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31	12 16 19 29 32	04			
004	RSE	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04	13 23 31 32				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			05 06 07 08 09 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 33					
004	RS	06 - 07 - 08	01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	02 08 16 19				
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 32 99	25 28	13 23		16	
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 29 30 31 32	09 14 16			25	
005	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	04 12 16 19 32				
005	RSE	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33	09 13 21 31				
005	RS	06 - 07 - 08	01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	02 08 16 19				
005	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	25 32 99	13 23 28			16
006	RN	03 A 08	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32	14 16		25		
006	RNE	03 A 08	01 02 03 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	04 08 16 19 32				
006	RSE	03 A 08	00 01 02 03 04 05 07 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33	06 08 09 16 31				
006	RS	03 A 08	01 02 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	08 11 16 19				
006	RCO	03 A 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 32 99	25 28	13 23		16	
007	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 29 30 32	25 31	16	09		
007	RNE	01 A 08	01 03 04 05 06 07 08 10 11 13 14 15 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 31	02 09 16 19 21 30 32	12			
007	RSE	01 A 08	00 01 02 03 04					

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
			05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33					
007	RS	01 A 08	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 21 22 25 26 27 28 29 30 31	02 16 20 23 24 32				
007	RCO	01 A 08	00 01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 15 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	09 14 16 17 25 28	23 32 99			
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 29 30 32		14 26 31	07		
008	RNE	06 - 07 - 08	01 03 05 06 08 09 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 27 28 29 30 32	04 14 26 31	22	15 23 25	07	02 24
008	RSE	06 - 07 - 08	00 01 02 03 05 06 10 12 14 18 19 28 29 30 33	04 15 31	07 13 20 21 23 26	08 16 22 24 25 32	09 11 27	17
008	RS	06 - 07 - 08	01 02 03 04 06 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 29 30	27	08 15 24 26 31	07 09 14 28	05 23 25 32	
008	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 05 06 08 09 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 29 30 32 99		14 15 31	07 26		04 25 28
009	RN	06 - 07 - 08	02 05 06 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32	04 07 26				
009	RNE	06 - 07 - 08	01 02 03 04 05 06 07 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32	08 09 21 25	16			
009	RSE	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 33	23 32				
009	RS	06 - 07 - 08	01 03 04 05 08 09 10 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30 31	02 06 07 11 15 24 25 32	16			
009	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30	09 16 23 25 28 31 32 99				
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 25 26 27 28 29 30 31 32	16	09			
010	RNE	01 A 08	01 03 04 05 06 07 08 10 11 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 31	02 09 12 16 21 30 32				
010	RSE	01 A 08	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33					
010	RS	01 A 08	01 03 04 05 06	02 11 16 23 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 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
			07 08 09 10 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 30 31	32				
010	RCO	01 A 08	00 01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31	09 16 25 28	23 32 99			
011	RN	01 A 08	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 32	14 16 25 31				
011	RNE	01 A 08	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 30 31	12 19 28 29	16 32			
011	RSE	01 A 08	00 01 02 03 04 05 07 08 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 32 33	06 09 13 23 31				
011	RS	01 A 08	01 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 25 26 27 28 29 30 31	02 08 11 23 24 32	19			
011	RCO	01 A 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	25	13 28 32 99	23	16	
012	RN	06 - 07 - 08	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30 31 32	07 14 16 25 26				
012	RNE	06 - 07 - 08	01 03 05 06 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31	02 07 16 19 22 32	04			
012	RSE	06 - 07 - 08	00 01 02 03 04 05 07 08 09 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 33	06 10 14 23 32	31			
012	RS	06 - 07 - 08	01 03 04 05 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 26 27 28 29 30 31	02 06 07 22 24 25 32	16			
012	RCO	06 - 07 - 08	00 01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 15 17 18 19 20 21 22 24 26 27 29 30 31 32 99	09 13 14 16 25 28	23			
013	RN	01 A 08	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32	07 14 16 25				
013	RNE	01 A 08	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	04 12 16 19 32				
013	RSE	01 A 08	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33	31				
013	RS	01 A 08	01 03 04 05 06 07 08 09 10 12	02 11 16 19				

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
			13 14 15 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32					
013	RCO	01 A 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	25 28 32 99	13 23	16		
014	RN	01A05 - 09A11	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31	16 32	25			
014	RNE	01A05 - 09A11	01 03 04 05 06 07 09 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31	08 12 29 32				02
014	RSE	01A05 - 09A11	00 01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30 33	09 21 28 31	32			
014	RS	01A05 - 09A11	01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31	02 08 16 23 32	19			
014	RCO	01A05 - 09A11	00 01 02 05 06 08 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 24 26 29 30 31	04 07 09 23 25 27 28	13	16 32 99		
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 29 30 31 32			14		
015	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 21 24 26 27 30 32	17 22 23 25 29 31		28	19	
015	RSE	09 - 10 - 11	00 01 02 03 05 06 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 29 30 31 33	04 07 27 28 32			14 23	
015	RS	09 - 10 - 11	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 26 27 28 29 31	02 30 32	25		22	
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 29 30 31 32 99	28			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 29 30 31	07 16 25 32				14
016	RNE	09 - 10 - 11	01 03 04 05 06 07 09 10 11 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32	08 12 19	26		02	
016	RSE	09 - 10 - 11	00 01 02 03 05 06 07 08 10 12 13 16 17 18 20 24 25 26 27 29 30 32 33	04 09 11 19 21 23 28 31				14 15 22
016	RS	09 - 10 - 11	01 03 04 05 07 08 09 10 11 12 13 15 17 18 19 20 24 26 27 28	02 06 16 21 22 23 25 31 32				14

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACAO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			29 30					
016	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 04 05 06 08 10 11 12 14 15 18 19 20 21 22 24 26 29 30 31	07 09 13 17 27 28	16 23			25 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 27 28 29 30 31 32		26	14 25		07
017	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 06 08 09 10 11 12 13 16 18 20 24 26 27 28 29 30 31	07 15 23 25	17	22	14 32	04 19 21
017	RSE	09 - 10 - 11	00 01 02 03 05 07 08 10 12 18 26 27 28 29 30 33	04 06 09 14 15 19 22 25	16 20 24 31	11		13 17 21 23 32
017	RS	09 - 10 - 11	01 02 03 06 10 11 12 15 18 20 21 22 27 29 30	05 08 14 16 23 31	04	28 32	17 19 24 26	07 09 13 25
017	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 05 06 07 08 09 10 11 12 13 16 18 19 21 22 24 25 27 29 30 31 32 99	20 26 28	14 23		04 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 29 30 31	07	11 26			14 15 32
018	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 06 11 12 14 18 19 21 23 25 26 27 28 29 30 32	04 10 17 20 22 31	09 15	13 24		07 08 16
018	RSE	09 - 10 - 11	00 01 02 03 04 05 06 10 12 13 15 17 18 19 20 24 26 27 29 30 32 33	07 08 11 21 25 28	22 23	16	09 31	14
018	RS	09 - 10 - 11	01 02 03 04 05 06 07 10 11 12 14 18 19 20 21 22 25 27 29 30 32	08 09 31	17 24 26 28	13		15 16 23
018	RCO	09 - 10 - 11	00 01 02 04 05 06 08 10 11 12 17 18 19 20 21 22 24 25 27 29 30 32 99	13 16	26 31	28	09	07 14 15 23
019	RN	03A05 - 09A11	02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31	16 25 32				
019	RNE	03A05 - 09A11	01 03 04 05 06 07 09 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	08 12		02		
019	RSE	03A05 - 09A11	00 01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 33	09 21	31 32			
019	RS	03A05 - 09A11	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 24 25 26 27 28 29 30 31	16 22 23 32	19			
019	RCO	03A05 - 09A11	00 01 02 05 06 07 08 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 31	04 09 23 25	13	16 32 99		

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
001	RN	03 - 04 - 05	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130	1110 1410	1530	0720	3210	1420 2510 2610 3120
001	RNE	03 - 04 - 05	0101 0210 0220 0310 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2220 2230 2310 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3110 3120 3130 3210	2210 3010	0420 1520 3020	1020 1420 1530 2120	0410 1720 2020 2410	1610 1920 2510 2910
001	RSE	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0310 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1910 2510 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3310	1010 1110 1610 1720 1920 2020 2110 2220 2230 2610 3110 3130 3210	0220 0810 1420 1530 1830 2010 2120 2210 2420 2620 2810 3120	0440 2410	1330 2310	0420 0720
001	RS	03 - 04 - 05	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 2220 2620 2630 2640 2650 2720 2910 3010 3020	0220 1010 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2810 3210	0410 1420 1610 1720 2510 2610 3120	1410 2420 2710	0720 0910 1530 1910 3110 3130	0810 1310 1920
001	RCO	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0720 0910			2610	0420 1310 1420 1530 1720 2310 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 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130					1410 3210
002	RNE	03 - 04 - 05	0101 0210 0220	2210 3130	1710 1920 2310	2910	0440 2510 3010	0810 1530 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
			0310 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3020 3110 3120 3210					
002	RSE	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1510 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2120 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3110 3130 3210 3310	0610 0910 1340 1410 1520 1610 2220 2230 2410	0440 2310 2610	1420 1530 2110 2210 2910		0720 1110 2630 3120
002	RS	03 - 04 - 05	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0720 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2220 2230 2310 2420 2510 2630 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0510 1410 1920 2410 2650 3120	1310 2610 3210	1610 2640	1010 2620	0220 0810 1420 1530 1720 2120 2210 3130
002	RCO	03 - 04 - 05	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999		1410			1420 1720 2810
003	RN	01 A 05	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130	0440 0310 1410 1610 1530 3120 3210	0720 1420	2510	2610	
003	RNE	01 A 05	0101 0220 0310 0410 0430 0710 0720 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1420 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650	0440 0510 0610 0810 0910 1410 1530 2210 2230 2310 2410 3110 3210	0210 0420 1210 1720	1520 1920		

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
			2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130					
003	RSE	01 A 05	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1610 1820 1830 1920 2020 2120 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3310	0420 1110 1310 1420 1530 1710 1720 1810 1910 2010 2110 2210 2310 2610 3120 3210			1010	
003	RS	01 A 05	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 2020 2220 2310 2410 2420 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0410 0810 0820 1310 1410 1420 1530 1610 1910 1920 2010 2110 2120 2230 2510 2610 2620 2630 2640 3120 3130 3210	0220 1020		1340	2210
003	RCO	01 A 05	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120	0420 0720 0910 1420 1720 1910 2310 2510 2610 2710 2810 3130	1310 3210 9999	1410		
004	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 0910 1410 1610 3120	2630		2510 2610	
004	RNE	06 - 07 - 08	0101 0220 0310 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3110 3120 3130	0210 0410 0420 1210 1410 1420 1530 1610 1710 1920 2630 2910 3210			0440	
004	RSE	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1910 1920 2010	0440 1310 1330 1410 1420 1710 1830 2310 2610 2720 3210	1010 3120			

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
			2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3310					
004	RS	06 - 07 - 08	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0410 0810 1110 1420 1530 1610 1720 1910 2110 2210 2420 2610 2640	1340 1920			
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 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1410 1420 2510 2610 2810	0420 2310	1310	1610	
005	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 0910 1410 1420 1610 3120	1320 2630	2610	2510	
005	RNE	06 - 07 - 08	0101 0220 0310 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120	0210 0410 0420 1210 1410 1420 1530 1610 1710 1920 2010 2120 2210 2630 3130 3210	0440			
005	RSE	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210 3310	0440 0910 1010 1310 1330 1410 1420 1710 1830 2120 2720	2610 3120			
005	RS	06 - 07 - 08	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710	0220 0410 0720 0810 1110 1420 1530 1610 1720	1340 2210			

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
			0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1830 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	1910 1920 2010 2420 2610 2640				
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 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130	1410 1420 2510 2610 3210 9999	0420 1310 2310 2810			1610
006	RN	03 A 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 1320 1410 1610	2630 3120	2510 2610		
006	RNE	03 A 08	0101 0220 0310 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130	0210 0410 0810 1410 1420 1530 1610 1710 1920 2630 3110 3210	0440			
006	RSE	03 A 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1420 1510 1520 1530 1720 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210 3310	0610 0810 0910 1010 1310 1330 1410 1610 1710 1830 2120 2720	2610 3120			
006	RS	03 A 08	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1510 1520 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630	0220 0410 0720 0810 1110 1410 1420 1530 1610 1720 1910 1920 2420 2610 2640	1340 2210			

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
			2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210					
006	RCO	03 A 08	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0420 1410 1420 2510 2610 2810	1310 2310		1610	
007	RN	01 A 08	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0440 1110 1320 1410 2510 2630	0420 1610 3120	0910 2610		
007	RNE	01 A 08	0101 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1420 1530 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2710 2720 2810 2910 3110 3120	0420 0910 1020 1410 1520 1610 1710 1920 2020 2120 2210 2630 2650 3020 3130 3210	0210 1210 3010			
007	RSE	01 A 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210 3310	0420 1410 1710 2720 3120				
007	RS	01 A 08	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2120 2220 2230 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 1610 1720 1910 2020 2210 2310 2420 2610 2630 3210		1340		
007	RCO	01 A 08	0000 0101 0210 0220 0410 0430	0910 1310 1410 1420 1610 1720	0420 2310 3210 9999			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) - INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	2510 2610 2810 3120 3130				
008	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210		1410 3120	0720 1420	2610	
008	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2410 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3210	1410 3120	0420 0440 2230 2610 2640 3130	1420 1530 2310 2510 2630	0720	0220 2420
008	RSE	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0820 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1510 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2210 2410 2620 2630 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3310	1530 3120	0440 0720 2120 2310	1420 1610 2420 2510 3130 3210	0810 0910 1110 1520 2010 2230 2610 2710	0420 1340 1720 2220
008	RS	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2420 2620 2650 2720 2910 3010 3020 3110	2710	0810 2640	0910 1530 2410 2610 2810 3120 3130	0510 0720 1410 1420 2310 2510 3210	2630
008	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910		1530 3120	1410 1420 2610	0720	0440 2510 2810

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
			3010 3020 3110 3130 3210 9999					
009	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0440 0720 1110 1410 3120	1320	2610	2630	
009	RNE	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3120 3210	0420 0440 0720 0810 0910 1530 1710 2120 2210 2510 2610 2630 3020 3110 3130	1610			
009	RSE	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3310	0420 0820 1310 1420 1830 2120 2310 2620 2630 2720 3210		1010	1330	
009	RS	06 - 07 - 08	0101 0210 0320 0430 0440 0510 0710 0810 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120	0420 0610 0720 1010 1110 1340 1420 1720 1910 2120 2210 2420 2510 2610 3130 3210	0220 0410 1530 1610			
009	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0420 0440 0910 1310 1410 1420 1610 2310 2510 2610 2810 3120 3130 3210 9999				
010	RN	01 A 08	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120	0420 0440 1110 1320 1410 1610 2630 3120	0910 2610			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210					
010	RNE	01 A 08	0101 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1420 1520 1530 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3110 3120	0420 0910 1210 1410 1610 1710 1920 2020 2120 2630 3010 3020 3130 3210	0210			
010	RSE	01 A 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 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 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 3310	1010 1330 2720				
010	RS	01 A 08	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2120 2220 2230 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 1110 1530 1610 1720 1910 2020 2210 2310 2420 2610 2630 3210	1340			
010	RCO	01 A 08	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120	0420 0910 1310 1410 1420 1610 2510 2610 2810 3130	2310 3210 9999			
011	RN	01 A 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	1320 1410 1610 2510 2630	0420 3120		2610	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
011	RNE	01 A 08	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 3020 3110 3120	0420 0440 1210 1410 1420 1530 1710 1920 2630 2810 2910 3010 3130	0210 1610 3210			
011	RSE	01 A 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0510 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210 3310	0420 0440 0610 0910 1010 1310 1410 1710 2020 2110 2310 2610 2720 3120				
011	RS	01 A 08	0101 0210 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1510 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 2010 2120 2220 2230 2410 2510 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 0420 0810 1110 1420 1520 1910 2020 2110 2210 2310 2420 2610 2620 2640 3210	1920	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 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	1410 1420 2510 2610 3120 3130	2810 3210 9999	0420 1310 2310	1610	
012	RN	06 - 07 - 08	0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0440 0720 1110 1410 1610 2510	3120	2610	2630	
012	RNE	06 - 07 - 08	0101 0310 0420 0430 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2220	0220 0410 0720 1020 1410 1530 1610 1710 1920 2120 2210 3010 3110 3210	0210 2230 2610		0440	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3120 3130					
012	RSE	06 - 07 - 08	0000 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 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3310	0220 0420 0610 1310 1420 1530 1710 2310 3210	2610	1010 3120	1330	
012	RS	06 - 07 - 08	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0710 0820 0910 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1920 2020 2120 2220 2230 2310 2410 2620 2630 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120	0610 0720 0810 1010 1020 1410 1420 1910 2010 2110 2420 2510 2610 2640 2710 3130 3210	0220 0410 1530 1610 1720	2210		
012	RCO	06 - 07 - 08	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2520 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0910 1410 1420 1610 2510 2610 2810	1310 2310			
013	RN	01 A 08	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 0440 0720 1410 1610 2510 3120	1320 2630	2610		
013	RNE	01 A 08	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3120 3130	0210 0420 1210 1410 1420 1530 1610 1710 1920 2230 3010 3110 3210	0440			
013	RSE	01 A 08	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1020 1030	0440 1310 1330 1410 1420 2610	1010 3120			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			1110 1120 1210 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210 3310					
013	RS	01 A 08	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1410 1510 1520 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	0220 0410 0810 1110 1420 1530 1610 1720 1910 1920 2110 2210 2420 2610 2620 2640	1340			
013	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 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130	1410 1420 2510 2610 2810 3210 9999	0420 1310 2310	1610		
014	RN	01A05 - 09A11	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130	1320 1420 1610 2630 3120 3210	0420 2510	2610		
014	RNE	01A05 - 09A11	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1420 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3020 3120 3130	0420 0440 0810 1210 1410 1520 1530 1710 1920 2210 2230 2910 3010 3110 3210				0210
014	RSE	01A05 - 09A11	0000 0101 0210 0310 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1920 2020 2110 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620	0220 0440 0910 1010 1830 1910 2010 2120 2230 2610 2810	3120 3210	0420		

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
			2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130 3310					
014	RS	01A05 - 09A11	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2120 2220 2230 2410 2510 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 0810 1410 1530 1610 1720 2110 2210 2310 2420 2610 2620 2630 2640 3210	1340 1920		1910	
014	RCO	01A05 - 09A11	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120	0440 0720 0910 1410 1420 2310 2510 2710 2810 3130	2610	1310 1610 3210 9999	0420	
015	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 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 2910 3010 3020 3110 3130 3210		3120		1410	2610 2630
015	RNE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1520 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 3010 3020 3120 3210	0410 2210 2310 2510 2910	1530 3130	1710 2810		1920 3110
015	RSE	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3120 3310	1330 2120 2210 2220 2230 2810 3130 3210	0710 2720	0440 2610 3110	2310	1410 1420
015	RS	09 - 10 - 11	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020	0220 0440 1530 2410 2620 2630 2710 3010 3210	1420 2510	2610		2210

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
			1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2420 2640 2650 2720 2810 2910 3020 3110 3120 3130					
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 1330 1340 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	2810				1410 1420 1530 2310
016	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130	0720 1420 1530 1610 2510 3120 3210	2630	1320	2610	1410
016	RNE	09 - 10 - 11	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1420 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2310 2420 2510 2620 2630 2640 2710 2720 2810 2910 3020 3120 3130 3210	0420 0440 0810 1210 1410 1520 1530 1710 1920 2010 2120 2210 2410 2610 3010 3110		2650		0210
016	RSE	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1610 1710 1720 1810 1820 2020 2110 2220 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3130 3210 3310	0410 0910 1010 1110 1410 1830 1910 1920 2010 2120 2230 2310 2420 2610 2810	1530 2630 3120		0420	1420 1520 2210
016	RS	09 - 10 - 11	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2220 2420 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120	0610 0810 1420 1530 1610 1720 2110 2120 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 3110 3130 3210	1320	0220 1340 2210		1410
016	RCO	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0410 0430	0420 0720 0910 1310 1420 1530	1610 2310			2510 3210 9999

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0440 0510 0610 0710 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130	1720 2610 2710 2810				
017	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210			1410 2510		0720 2630
017	RNE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2220 2230 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0720 2310 2510	1530	2210	3210	0440 1420 1720 1920 2120
017	RSE	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0510 0710 0810 0820 1010 1030 1120 1210 1320 1330 1510 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2210 2230 2610 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3310	0420 0610 0720 0910 1340 1420 2510 2620	1020 1410 1530 1610	0440 1110 1920 2010 2410	2110 2220	1310 1710 2120 2310 2420 3120 3210
017	RS	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0320 0410 0430 0610 0710 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1520 1810 1820 1830 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2410 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0510 0810 1410 1610 2310 3130	0420 1530 3120	2630 2810 3210	0440	0720 0910 1310 1420 1710 1720 1910 1920 2110 2420 2510 2610 2620
017	RCO	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	2010 2810	2310 2610		0440 1530 1720	1420

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

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
			9999					
018	RN	09 - 10 - 11	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130	0720	2630	3120		1110 1410 1530 2610 3210
018	RNE	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1420 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3210	1020 2020 3010 3120	0910 2210 3130	1310 1410	1530 1710	0420 0720 0810 1610 2420
018	RSE	09 - 10 - 11	0000 0101 0210 0220 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0820 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2410 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3210 3310	0420 0720 1530 2220 2420 2510 2610 2640 2810 3110	0810 1110 2120 2310 3130	1410 1610 1720	0910	1010 1420 2230 3120
018	RS	09 - 10 - 11	0101 0210 0220 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2420 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3210	0810 0910 3130	1410 2120 2640 2810	1310 1710 3120	0420 2610	1530 1610 2310 2410
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 1330 1340 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3210 9999	1610 3120	1310	2610 2810 3130	0910	0720 1410 1420 1530 2310
019	RN	03A05 - 09A11	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310	0420 1320 1410 1420 1610 2510 2630 3120 3210		2610		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONCLUSÃO)

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
			2410 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130					
019	RNE	03A05 - 09A11	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1520 1610 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210	0420 0440 0810 1210 1530 1710 1920 2230 3130				0210
019	RSE	03A05 - 09A11	0000 0101 0210 0310 0320 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3310	0220 0910 1010 1310 1830 1910 2120 2610 2710	0420 3120 3210			
019	RS	03A05 - 09A11	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1420 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 2010 2020 2120 2220 2230 2410 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 0810 1410 1610 1720 2110 2310 2420 2610 2640 3210	1340 1920 2210			1910
019	RCO	03A05 - 09A11	0000 0101 0210 0220 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120	0440 0910 1410 1420 2310 2510 3130	1310 2610	1610 3210 9999	0420	

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RO	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 16 17 18 22 25 27 28 29					10 15 26
001	AC	03 - 04 - 05	10 11 13 15 16 26 27 28 29					18
001	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29	13				26 30
001	RR	03 - 04 - 05	10 11 15 19 26 28					
001	PA	03 - 04 - 05	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		18			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	11 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 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 25 27 28 30					10 20 26 29
001	CE	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 21 22 23 24 27 28 30					10 19 20 25 26 29
001	RN	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 25 28 30					16 24 26 27 29
001	PB	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 21 23 24 25 26 27 28 29 30					10 19 20 22
001	PE	03 - 04 - 05	00 14 15 16 18 19 20 21 25 27 28 30		24 26	13	12	10 11 17 22 23 29
001	AL	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 24 25 27 28 29 30		20			10 26
001	SE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27 28		24 29			26 30
001	BA	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 21 23 25	16 17 20	24 27 28		19 22	10 18 26 29 30
001	MG	03 - 04 - 05	00 20 22 28		15 26	24	14 27	10 11 12 13 16 17 18 19 21 23 25 29 30
001	ES	03 - 04 - 05	00 11 12 13 15 16 17 19 22 23 24 27 28 29 30	14 26			25	10 18 20
001	RJ	03 - 04 - 05	00 11 18 22 27 28	14 20	13 23 24	26	17	10 12 15 16 19 21 25 29 30
001	SP	03 - 04 - 05	28 34	13 14 17 20		26	21	00 10 11 12 15 16 18 19 22 23 24 25 27 29 30
001	PR	03 - 04 - 05	13 14 18 19 23 26 28 30	27	00	21		10 11 12 15 16 17 20 22 24 25 29
001	SC	03 - 04 - 05	12 13 21 22 23 26 28	17 24	00 30	20		10 11 14 15 16 18 19 25 27 29
001	RS	03 - 04 - 05	00 20 22 24	26	14 17	10 21 28	11 13	12 15 16 18 19 23 25 27 29 30
001	MS	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30	26	20			15
001	MT	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14		26			10 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			30					
002	SP	03 - 04 - 05	21 28 34	13 22		14 27	18 20	00 10 11 12 15 16 17 19 23 24 25 26 29 30
002	PR	03 - 04 - 05	10 13 17 19 21 22 23 25 27 28	26				00 11 12 14 15 16 18 20 24 29 30
002	SC	03 - 04 - 05	00 10 11 13 14 16 17 20 21 22 24 26 27 28 30		25			12 15 18 19 23 29
002	RS	03 - 04 - 05	13 14 15 17 22	10 20 21 24		11		00 12 16 18 19 23 25 26 27 28 29 30
002	MS	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	20	15			
002	MT	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30					15
002	GO	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					16 20
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 22 25 27 28					10 11 15 16 26 29
003	AC	01 A 05	11 13 16 27 28	26				10 15 18 29
003	AM	01 A 05	00 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 30	15 16			18
003	RR	01 A 05	10 11 15 19 26 28					
003	PA	01 A 05	00 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	18 30		11		15
003	AM	01 A 05	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30				26	
003	TO	01 A 05	11 15 18					
003	MA	01 A 05	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30			26		15 16 29
003	PI	01 A 05	00 11 12 13 14 16 17 19 21 22 23 24 25 28 30	27			26 29	10 15 20
003	CE	01 A 05	13 16 18 19 23 28	11 12 14 21 22 24 26 29		25 27	30	00 10 15 17 20
003	RN	01 A 05	10 11 13 15 17 18 19 20 21 22 23 25 28 30		00	12 24 26		14 16 27 29
003	PB	01 A 05	00 10 13 14 18 21 23 24 28	26		16 17 20 25	12 19	11 15 22 27 29 30
003	PE	01 A 05	13 14 18 20 22 28		16 23 24	10 26 27	00 12 21 25 29	11 15 17 19 30
003	AL	01 A 05	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		12	23 26	29	10 16 25 28
003	SE	01 A 05	00 11 14 15 17 18 20 22 29	24	25 26 27		30	10 12 13 16 23 28
003	BA	01 A 05	00 11 13 16 20 22 23 26	21 28	18	10 12 14 19 24 27		15 17 25 29 30
003	MG	01 A 05	14 28	24	26	20	11 12 13 18	00 10 15 16 17 19 21 22 23 25 27 29 30
003	ES	01 A 05	00 13 14 17 19	11 12 26		10 15		16 18 23 25 29

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
			20 22 24 27 28					30
003	RJ	01 A 05	00 11 22 28		14 19 20 21 23 24 26			10 12 13 15 16 17 18 25 27 29 30
003	SP	01 A 05	26 28 34	14	13 18 20 24	17 19 23 27	21	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
003	PR	01 A 05	13 26 28	14 20 21	18 30	17 23	00 19	10 11 12 15 16 22 24 25 27 29
003	SC	01 A 05	11 13 21 28	23 26	00 14	17 24	10	12 15 16 18 19 20 22 25 27 29 30
003	RS	01 A 05	20 22	14 21 26	11 12	00 19 24	18 27 28 29	10 13 15 16 17 23 25 30
003	MS	01 A 05	00 13 14 17 19 21 22 23 24 26 28 30		11 20	16 18 29	10	12 15 25 27
003	MT	01 A 05	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 26 28 30		12 27	14	18	10 15 25 29
003	GO	01 A 05	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28	10 14 16 27 29	15 18 20		30	12 25
003	DF	01 A 05	00 11 13 17 18 20 21 22 23 26 27 28 98	10 25 29	12 14 15 30 97 99		16	
004	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				16	10 11 15 26 29
004	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 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 30	15 29	18	26	10	
004	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26 28					15
004	PA	06 - 07 - 08	00 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 30		11		12 15
004	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30		26			
004	TO	06 - 07 - 08	11 15 16					
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 19 21 22 23 24 28 30	27	25 29		26	00 10 11 20
004	CE	06 - 07 - 08	13 20 23 28	11 12 14 18 19 24 25 26 29	22 27	16	21 30	00 10 15 17
004	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 12 26	29		24	14 16 22 27
004	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 15 18 21 23 26	17 25 30	10 20 24	19	12	11 16 22 26 27 29
004	PE	06 - 07 - 08	11 13 17 18 24 28	14 20 25 29	12 19 21 23	10 26 27 30	16 22	00 15
004	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26	10	12 23	16 25 28 29
004	SE	06 - 07 - 08	00 11 14 15 17 18 20 22 25 27	10 24	29	26 30		12 13 16 23 28
004	BA	06 - 07 - 08	00 11 13 20	12 14 19 21 23 24 26 28	22	10 18 27	15 16 17	25 29 30
004	MG	06 - 07 - 08	00 28	14 20	13	11 24 26	17	10 12 15 16 18 19 21 22 23 25 27 29 30
004	ES	06 - 07 - 08	11 13 14 17 19 22 24 27 28	00 23 26				10 12 15 16 18 20 25 29 30
004	RJ	06 - 07 - 08	00 11 26	20	13 19 24	14 21 27	23	10 12 15 16 17 18 22 25 26 29 30

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) - INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
004	SP	06 - 07 - 08	28 34	20 26	13 14 21 24	17 18 19 23 27		00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
004	PR	06 - 07 - 08	13 26 28	00 14 20	10 18 23 30	17 21	27	11 12 15 16 19 22 24 25 29
004	SC	06 - 07 - 08	13 21 24 26 28	00 11 14 23	12 17	18	10	15 16 19 20 22 25 27 29 30
004	RS	06 - 07 - 08	00 20	14 21 26	11 12 13 22 24	18 19 28	10	15 16 17 23 25 27 29 30
004	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 28 30	18	16		29	10 12 15 25 27
004	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 21 23 24 28 30	12 26 27	18 20	14	15	10 25 29
004	GO	06 - 07 - 08	11 13 17 19 21 22 23 24 26 27 28 29	00 10 14 16 20 30		12		15 18 25
004	DF	06 - 07 - 08	00 11 13 17 18 20 21 22 23 25 26 28 98	10 27 29 30 97 99		12 15 16	14	
005	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				16	10 11 15 26 29
005	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 27 28			26		10 15 18 29
005	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	15 16 29	18	26	10	
005	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26 28					15
005	PA	06 - 07 - 08	00 10 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			11		12 15
005	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30	26				
005	TO	06 - 07 - 08	11 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 19 21 22 23 24 28 30	25 27	29		26	00 10 11 20
005	CE	06 - 07 - 08	13 20 23 28	14 18 19 24 25 26 29	11 12 16 22		27	00 10 15 17 21 30
005	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 12 26	29		24	14 16 22 27
005	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 15 21 23 28	17 18 25	10 20 24 30	12 19		11 16 22 26 27 29
005	PE	06 - 07 - 08	13 17 24 28	11 12 14 18 20 25 29	19 21 26 30	10 16 23	27	00 15 22
005	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26	10	12 29	16 23 25 28
005	SE	06 - 07 - 08	00 11 14 15 17 18 20 22 24 25	10 27 29	26	30		12 13 16 23 28
005	BA	06 - 07 - 08	00 11 13 20	12 14 19 23 26 28	21 22 24	10 18 27	15 17	16 25 29 30
005	MG	06 - 07 - 08	28	00 14 20		11 13 26	17 24	10 12 15 16 18 19 21 22 23 25 27 29 30
005	ES	06 - 07 - 08	11 13 14 17 19 22 24 27 28	00 26	23		12	10 15 16 18 20 25 29 30
005	RJ	06 - 07 - 08	00 28	11 20	24	13 14 19 21 27	23	10 12 15 16 17 18 22 25 26 29 30
005	SP	06 - 07 - 08	28 34	20 26	13 14 21 24 27	17 18 19	23	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
005	PR	06 - 07 - 08	13 20 26 28	14	00 10 23 30	18	21	11 12 15 16 17 19 22 24 25 27

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								29
005	SC	06 - 07 - 08	13 21 24 26 28	00 11 14 17 23	12	10 18		15 16 19 20 22 25 27 29 30
005	RS	06 - 07 - 08	20	00 14 21 26	11 12 13 22 24	18 19 28	10	15 16 17 23 25 27 29 30
005	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 28 30	18		16	29	10 12 15 25 27
005	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 21 23 24 28 30	12 26 27	18 20		14 15	10 25 29
005	GO	06 - 07 - 08	11 13 17 19 21 22 23 24 27 28	00 10 14 16 20 26 29	30	12		15 18 25
005	DF	06 - 07 - 08	00 11 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 96	10 13	29 30 97 99	12 15 16	14	
006	RO	03 A 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				16	10 11 15 26 29
006	AC	03 A 08	11 13 15 27 28			26		10 15 18 29
006	AM	03 A 08	00 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	29	18	10 26		
006	RR	03 A 08	10 11 19 26 28					15
006	PA	03 A 08	00 10 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			11		12 15
006	AM	03 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30	26				
006	TO	03 A 08	11 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 19 21 22 23 24 28 30	25 27	29		26	00 10 11 20
006	CE	03 A 08	13 20 23 24 28	11 14 18 19 25 26 29	12 16 22	27 30		00 10 15 17 21
006	RN	03 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 12 26	29	24		14 16 22 27
006	PB	03 A 08	00 13 14 15 17 21 23 28	18 24 25 30	10 20	12 19		11 16 22 26 27 29
006	PE	03 A 08	13 17 18 20 24 28	11 14 25 29	12 21 26	10 16 23 30	19 22 27	00 15
006	AL	03 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		10 26		12 29	16 23 25 28
006	SE	03 A 08	00 11 14 15 17 18 20 22 24 25	10 27 29	26	13 30		12 16 23 28
006	BA	03 A 08	00 11 13 14 20 23	12 21 22 24 28	19 26	10 27	15 16 17 18	25 29 30
006	MG	03 A 08	28	00 14 20	11 13	24 26	17 27	10 12 15 16 18 19 21 22 23 25 29 30
006	ES	03 A 08	11 13 14 17 19 22 24 27 28	00 23 26		12		10 15 16 18 20 25 29 30
006	RJ	03 A 08	00 11 28	20	13 21 24 27	14 19 23	10	12 15 16 17 18 22 25 26 29 30
006	SP	03 A 08	28 34	14 20 24 26	13 17 21 27	19 23	10 18	00 11 12 15 16 22 25 29 30
006	PR	03 A 08	13 14 20 26 28	00 23	10 30	18 21 27	17	11 12 15 16 19 22 24 25 29
006	SC	03 A 08	11 13 21 23 24 26 28	00 12 14 17		10 18		15 16 19 20 22 25 27 29 30
006	RS	03 A 08	00 14 20	21 26	11 12 13 24	18 19 22 28	10	15 16 17 23 25 27 29 30
006	MS	03 A 08	00 11 13 14 17	18		16 29		10 12 15 25 27

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			19 20 21 22 23 24 26 28 30					
006	MT	03 A 08	00 11 13 16 17 19 21 23 24 28 30	12 26 27	18 20		14 15	10 25 29
006	GO	03 A 08	00 10 11 13 17 19 21 22 23 24 26 27 28 29	14 16 20 30	12		15	18 25
006	DF	03 A 08	00 11 13 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 98	10 30 97 99	29	12 15 16	14	
007	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28			16 26		10 11 15 29
007	AC	01 A 08	11 13 16 27 28		26			10 15 18 29
007	AM	01 A 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	29 30		10 26		15
007	RR	01 A 08	10 11 19 26 28					15
007	PA	01 A 08	00 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	10 29	14 18 30		11	12 15
007	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30			26		
007	TO	01 A 08	11 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			15 16 29
007	PI	01 A 08	12 13 14 17 19 21 22 23 24 27 28 30	25 29	16			00 10 11 15 20 26
007	CE	01 A 08	13 23 26 28	19 20 22 24	11 14 21 29	12 18 25	16	00 10 15 17 27 30
007	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	25	12 29		10 24 26	14 16 22 27
007	PB	01 A 08	00 13 14 21 23 28	17 18 20	25	10 12 19 24 26	16	11 15 22 27 29 30
007	PE	01 A 08	13 28	17 18 19 20 24 29	11 12 14 30	25 26	10 23	00 15 16 21 22 27
007	AL	01 A 08	00 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20		11 23 26 29	10 28	12 16 25
007	SE	01 A 08	00 11 14 15 17 18 20 22 25	24 29	10	30	26 27	12 13 16 23 28
007	BA	01 A 08	00 13 20	11 19	26	10 14 18	16 21 22 23 24	12 15 17 25 27 28 29 30
007	MG	01 A 08	28		00 14 20	13 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		11 26		00 10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
007	RJ	01 A 08	28	00	14 24	11 13 20 26	21	10 12 15 16 17 18 19 22 23 25 27 29 30
007	SP	01 A 08	28 34		13 14 20 24 26	18	21 23	00 10 11 12 15 16 17 19 22 25 27 29 30
007	PR	01 A 08	13 26 28	20		00 21 23 30	14	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 12 14	17		10 15 16 18 19 20 22 25 27 29 30
007	RS	01 A 08	00	14 20 26	13 21	11 12 19 24	18 28	10 15 16 17 22 23 25 27 29 30
007	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 19 21 22 23 24 28 30	20 26	18	16		10 12 15 25 27 29

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 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
007	MT	01 A 08	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 28 30	26		12 27		10 14 15 18 25 29
007	GO	01 A 08	11 13 17 19 21 22 23 24 28	14 16 20 26 27 29	18	00 10		12 15 25 30
007	DF	01 A 08	00 14 17 18 20 21 22 23 26 28 98	11 13	27 29	15 16	10	12 25 30 97 99
008	RO	06 - 07 - 08	00 10 12 13 14 17 18 22 25 27 28 29					11 15 16 26
008	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 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 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30			16		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	11 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 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
008	CE	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 28 29 30					10 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 24 27 28 30					10 15 16 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 27 28 30					25 26 29
008	BA	06 - 07 - 08	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30					00 10 11 12 25 26 29
008	MG	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 17 19 20 22 23 24 28 29 30					16 18 21 25 26 27
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 27 28 29 30					23 25 26
008	SP	06 - 07 - 08	00 15 19 22 27					10 11 12 13 14

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 VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			28 34					16 17 18 20 21 23 24 25 26 29 30
008	PR	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30					15 16 25 26
008	SC	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					10 11 15 16 19 26
008	RS	06 - 07 - 08	00 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 28					10 11 12 15 16 25 26 27 29 30
008	MS	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					10 15 26
008	MT	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 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 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 97 98 99					10
009	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				26	10 11 15 16 29
009	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 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	29 30			18	10 15 26
009	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26 28					15
009	PA	06 - 07 - 08	00 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10	30		11	12 15
009	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30					26
009	TO	06 - 07 - 08	11 15 18					
009	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
009	PI	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 19 21 22 23 24 28 30	20 27		25 29	26	10 11 15 16
009	CE	06 - 07 - 08	13 23 28	19 20 24	14 16 18 22 26	11 12 29	25 27 30	00 10 15 17 21
009	RN	06 - 07 - 08	11 13 15 17 18 19 20 21 23 26 28 30	00 25	10 12 29	24		14 16 22 27
009	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 17 21 23 28		20 25	10 12 18 19 24 26	30	11 15 16 22 27 29
009	PE	06 - 07 - 08	13 18 28 29	14 20 24 26	10 11 16 17 19 21 25 30		12 22 23	00 15 27
009	AL	06 - 07 - 08	00 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20 26	12 28		29	10 11 16 23 25
009	SE	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 20 22 24 25 27	29	10 26			12 16 23 28 30
009	BA	06 - 07 - 08	00 11 13	14 20 28	12 19 21 22 23 26 27	10 16	15 17 18 24 29 30	25
009	MG	06 - 07 - 08	28	20		00 13 26 27	14	10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 29 30
009	ES	06 - 07 - 08	00 13 14 17 19 22 24 27 28	11 12	23		26	10 15 16 18 20 25 29 30

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
009	RJ	06 - 07 - 08	00 28	20	24	11 13 19 21 26	23	10 12 14 15 16 17 18 22 25 27 29 30
009	SP	06 - 07 - 08	28 34	14 26	20 21 24	13 17 18 19	10 23 27	00 11 12 15 16 22 25 29 30
009	PR	06 - 07 - 08	13 26 28	00 20 23 27	14 17	18 21 30		10 11 12 15 16 19 22 24 25 29
009	SC	06 - 07 - 08	21	00 11 13 14 23 24 26 28	19 20	12	10 17	15 16 18 22 25 27 29 30
009	RS	06 - 07 - 08	20	00 14 21 26	24 28	11 12 13	19	10 15 16 17 18 22 23 25 27 29 30
009	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28 30	26	18	16	29	10 12 15 25 27
009	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 28 30	12 18 26	27	14		10 15 25 29
009	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 17 19 22 23 24 26 28 29	14 16 20 21 25 27	10 30	12	18	15
009	DF	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 18 20 21 22 23 28 30 97 98 99	26 27 29	10 16	15 25		12
010	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28			16 26		10 11 15 29
010	AC	01 A 08	11 13 16 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	29 30	18	10 26	15	
010	RR	01 A 08	10 11 19 26 28					15
010	PA	01 A 08	00 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 30	14		11	12 15
010	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30			26		
010	TO	01 A 08	11 15 18					
010	MA	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 30	22	10 26			15 16 29
010	PI	01 A 08	12 13 14 17 19 21 22 23 24 28 30	25 27 29	16		26	00 10 11 15 20
010	CE	01 A 08	13 23 28	19 20 22 24 26	11 14 18 29	12 16 21 25	00	10 15 17 27 30
010	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	25	12 29	10 26	24	14 16 22 27
010	PB	01 A 08	00 13 14 21 23 28	17 18 20	12 24 25	10 19 26	16	11 15 22 27 29 30
010	PE	01 A 08	13 28	17 18 20 24 29	11 14 19 21 26 30	12 23 25	10 16	00 15 22 27
010	AL	01 A 08	00 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20	26	23	10 11 12 28 29	16 25
010	SE	01 A 08	00 11 14 15 17 18 20 22 25	24 27 29	10	26 30		12 13 16 23 28
010	BA	01 A 08	00 11 13 20	19	14 21 26	10 18 22 24 28	16 23 27 29	12 15 17 25 30
010	MG	01 A 08	28	20	00	13 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 28	27		11 12 26		00 10 15 16 18 20 23 25 29 30
010	RJ	01 A 08	28	00	20 24	11 13 14 21 26		10 12 15 16 17 18 19 22 23 25 27 29 30
010	SP	01 A 08	28 34		13 14 20 24 26	18 21	17 19 23 27	00 10 11 12 15

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) --INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0. -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
								16 22 25 29 30
010	PR	01 A 08	13 26 28	20	00 21 23	14 30	18	10 11 12 15 16 17 19 22 24 25 27 29
010	SC	01 A 08	13 21 26	00 11 23 24 28	12 14	17		10 15 16 18 19 20 22 25 27 29 30
010	RS	01 A 08	00 20	14 21 26	13	11 12 19 24	18 28	10 15 16 17 22 23 25 27 29 30
010	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28 30	26	16 18		29	10 12 15 25 27
010	MT	01 A 08	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 28 30	26	12	18 27		10 14 15 25 29
010	GO	01 A 08	11 13 17 19 21 22 23 24 28 29	14 16 20 26 27	00 18	10	30	12 15 25
010	DF	01 A 08	00 11 13 14 17 18 20 21 22 23 28 98	26	27 29	10 15 16 30 97 99	25	12
011	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28			26	16	10 11 15 29
011	AC	01 A 08	11 13 16 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 30	29	26		10 15	
011	RR	01 A 08	10 11 19 26 28					15
011	PA	01 A 08	00 13 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	10 18 29		11 14 30		12 15
011	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30		26			
011	TO	01 A 08	11 15 18					
011	MA	01 A 08	00 11 12 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10 13 26				15 16 29
011	PI	01 A 08	12 13 14 17 19 21 22 23 24 27 28 30	16 25	29		26	00 10 11 15 20
011	CE	01 A 08	13 20 23 28 29	11 14 21 24 25 26	12 19 22	16 18	27	00 10 15 17 30
011	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 12	26 29	24		14 16 22 27
011	PB	01 A 08	00 13 14 17 21 23 28	18 20 25	10 24	12 19	16 30	11 15 22 26 27 29
011	PE	01 A 08	11 13 19 24 28 29	12 17 18 20	25	00 14 23 26 30	27	10 15 16 21 22
011	AL	01 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26	10	23	12 16 25 28 29
011	SE	01 A 08	00 11 14 15 17 18 20 22 25	10 24 29		26 27 30		12 13 16 23 28
011	BA	01 A 08	00 11 13 20	14 21 23 24 26	12 19 28	22	10 15 18 27	16 17 25 29 30
011	MG	01 A 08	00 28	14	13 20		11 17 24 26	10 12 15 16 18 19 21 22 23 25 27 29 30
011	ES	01 A 08	11 13 14 17 19 22 24 27 28	26		00		10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
011	RJ	01 A 08	00 28	11 14	20 24	13 21 27	19 22	10 12 15 16 17 18 23 25 26 29 30
011	SP	01 A 08	28 34	20 26	13 14 18 21 24 27	17 23	19	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
011	PR	01 A 08	13 20 26 28	00	10 14 21 23 30		17 18	11 12 15 16 19 22 24 25 27 29
011	SC	01 A 08	13 21 24 26 28	00 14 17 23	11 12	18	10	15 16 19 20 22 25 27 29 30

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
011	RS	01 A 08	20	00 13 14 21 26	11 12 22 24 28	18 19	27	10 15 16 17 23 25 29 30
011	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 28 30		18	16		10 12 15 25 27 29
011	MT	01 A 08	00 11 13 16 17 19 21 23 24 28 30	12 20 26	27			10 14 15 18 25 29
011	GO	01 A 08	11 13 17 19 21 22 23 24 28	00 10 14 16 20 26 27 29		12		15 18 25 30
011	DF	01 A 08	00 11 17 18 20 21 22 23 26 28 98	10 13 27 29		15 16	12 14	25 30 97 99
012	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				26	10 11 15 16 29
012	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 27 28		26			10 15 18 29
012	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	15	18 29	10	26	
012	RR	06 - 07 - 08	10 11 19 26 28					15
012	PA	06 - 07 - 08	00 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	10 26			11	12 15
012	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30			26		
012	TO	06 - 07 - 08	11 15 18					
012	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	10 26				15 16 29
012	PI	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 19 21 22 23 24 28 30		16 20 27	25	26 29	10 11 15
012	CE	06 - 07 - 08	13 18 23 28	14 20 25 26	11 12 16 22 30	15 29	19 27	00 10 17 21 24
012	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 13 15 17 18 19 21 23 25 26 28 30	20	12 24 29			14 16 22 27
012	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 17 21 23 28	18 25 30	10 24	12 19 20		11 15 16 22 26 27 29
012	PE	06 - 07 - 08	13 14 16 24 28	11 17 19 20 25 26 27	10 12 21 22 29	16 23	30	00 15
012	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		12 26	10 29	28	16 23 25
012	SE	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 20 22 25 27	24 29	26	10	30	12 16 23 28
012	BA	06 - 07 - 08	00 13 14 20	11 12 19 23 26 28	21 22	10 15 16 17 18 24 27	29	25 30
012	MG	06 - 07 - 08	28	00 14 20	11 17 26 27	13 24	18	10 12 15 16 19 21 22 23 25 29 30
012	ES	06 - 07 - 08	00 13 14 17 19 22 23 24 27 28	11 12 26 30	29			10 15 16 18 20 25
012	RJ	06 - 07 - 08	00 28	20	11 13 21 24	19	23 27	10 12 14 15 16 17 18 22 25 26 29 30
012	SP	06 - 07 - 08	28 34	14 20 26	13 21 24	10 18 23 27	15 17 19	00 11 12 16 22 25 29 30
012	PR	06 - 07 - 08	13 14 25 27 28	17 20	00 18 23 30	10 21 25		11 12 15 16 19 22 24 29
012	SC	06 - 07 - 08	19 21 24 26 28	11 13 23	00 12 14 18	10	17 20 25	15 16 22 27 29 30
012	RS	06 - 07 - 08	14 20	00 26	11 12 21 24	13 22	18 19 27	10 15 16 17 23 25 28 29 30
012	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28 30	18 26	12		16 29	10 15 25 27

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
012	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 27 28 30	12 14 18 26			29	10 15 25
012	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	10 12 14 16		15	18	
012	DF	06 - 07 - 08	00 11 13 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 30 97 98 99	29	10 12 14 15	16		
013	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28			26	16	10 11 15 29
013	AC	01 A 08	11 13 16 27 28		26			10 15 18 29
013	AM	01 A 08	00 11 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	18 29	15	26	10	
013	RR	01 A 08	10 11 19 26 28					15
013	PA	01 A 08	00 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	10	14	11		12 15
013	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30	26				
013	TO	01 A 08	11 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 17 19 21 22 23 24 28 30	25 27	16 29		26	00 10 11 15 20
013	CE	01 A 08	13 20 23 28	14 18 22 25 26 29	11 12 16 19 24		21 27 30	00 10 15 17
013	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 12 26	29	24		14 16 22 27
013	PB	01 A 08	00 13 14 17 21 23 28	18 25	10 20 24 30	12 19	16	11 15 22 26 27 29
013	PE	01 A 08	13 17 18 24 28	11 12 20 25 29	14 19 21 26 27	10 16 22 23 30		00 15
013	AL	01 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		26	10	12 28 29	16 23 25
013	SE	01 A 08	00 11 14 15 17 18 20 22 25 27	24 29	10	26 30		12 13 16 23 28
013	BA	01 A 08	00 11 13 20	12 14 19 21 23 26 28	22 24	10 18 27	15 16 17	25 29 30
013	MG	01 A 08	28	14 20	00 13	11 17 26	24 27	10 12 15 16 18 19 21 22 23 25 29 30
013	ES	01 A 08	11 13 14 17 19 22 24 27 28	00 26	23			10 12 15 16 18 20 25 29 30
013	RJ	01 A 08	00 28	11 20	13 21 24	14 27	19 23	10 12 15 16 17 18 22 25 26 29 30
013	SP	01 A 08	28 34	20 26	13 14 21 24 27	17 18 23	19	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
013	PR	01 A 08	13 20 26 28	00 14	10 18 23	17 21 30		11 12 15 16 19 22 24 25 27 29
013	SC	01 A 08	13 21 24 26 28	00 11 14 23	12 17	18	10	15 16 19 20 22 25 27 29 30
013	RS	01 A 08	00 20	14 21 26	11 12 13 22 24	18 19 28	27	10 15 16 17 23 25 29 30
013	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 28 30	18	16		29	10 12 15 25 27
013	MT	01 A 08	00 11 13 16 17 19 21 23 24 28 30	12 20 26 27	18	14		10 15 25 29
013	GO	01 A 08	11 13 17 19 21	00 10 14 16 20	12 30			15 18 25

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			22 23 24 27 28 29	26				
013	DF	01 A 08	00 11 13 17 18 20 21 22 23 25 26 28 98	10 27 29 30 97 99	15	12 16	14	
014	RO	01A05 - 09A11	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				10 11 26	15 16 29
014	AC	01A05 - 09A11	11 13 16 27 28		26			10 15 18 29
014	AM	01A05 - 09A11	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	10 16 29 30	26		15	
014	RR	01A05 - 09A11	10 11 19 26 28					15
014	PA	01A05 - 09A11	00 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10	18		11 30	12 15
014	AM	01A05 - 09A11	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30			26		
014	TO	01A05 - 09A11	11 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 19 21 22 23 24 28 30	25 27	29		20 26	10 11 15
014	CE	01A05 - 09A11	13 14 18 22 23 28	12 16 19 20 25 26 29	11 24			00 10 15 17 21 27 30
014	RN	01A05 - 09A11	11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	00 10 26	12 29		24	14 16 22 27
014	PB	01A05 - 09A11	00 13 14 21 23 28	10 17 18 20 25 30	24	12 19	26	11 15 16 22 27 29
014	PE	01A05 - 09A11	13 14 18 19 28	12 17 20 22 24 25	11 23 26 27	10 16 21 29		00 15 30
014	AL	01A05 - 09A11	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		10 26	12 23 28 29		16 25
014	SE	01A05 - 09A11	00 10 11 14 15 17 18 20 22 24 25 27		29	26	30	12 13 16 23 28
014	BA	01A05 - 09A11	00 11 13 20 21 23	18 19 22 26 28	10 12 16 24		14	15 17 25 27 29 30
014	MG	01A05 - 09A11	14 28	00 20	24	13 18 26	11	10 12 15 16 17 19 21 22 23 25 27 29 30
014	ES	01A05 - 09A11	00 11 13 17 19 22 24 27 28	14 26			20	10 12 15 16 18 23 25 29 30
014	RJ	01A05 - 09A11	00 20 28	11	14 24	21 23 30		10 12 13 15 16 17 18 19 22 25 26 27 29
014	SP	01A05 - 09A11	28 34	14 20 26	13 18 24 27	17 21		00 10 11 12 15 16 19 22 23 25 29 30
014	PR	01A05 - 09A11	13 14 20 26 28	18	10 23 30	21 22	00 12 17 19	11 15 16 24 25 27 29
014	SC	01A05 - 09A11	13 21 28	00 11 12 17 23 24 26	14	10		15 16 18 19 20 22 25 27 29 30
014	RS	01A05 - 09A11	20	00 13 14 21 22 26	10 11 12 28	24 27	18 19	15 16 17 23 25 29 30
014	MS	01A05 - 09A11	00 11 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28 30		16		29	10 12 15 25 27
014	MT	01A05 - 09A11	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 28 30		26	12 15	14 18 27	10 25 29
014	GO	01A05 - 09A11	11 13 17 19 21 22 23 24 26 28	00 10 14 16 20 25 27 29		15		12 18 30
014	DF	01A05 - 09A11	00 11 13 17 18 20 21 22 23 26	27	10 15	16 29	14	12 25 30 97 99

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			28 98					
015	RO	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 22 25 26 27 28 29					
015	AC	09 - 10 - 11	10 11 13 15 16 18 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	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 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					00 26
015	CE	09 - 10 - 11	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 28 29 30		24			00 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 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30				24	
015	PE	09 - 10 - 11	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 27 28 30	20	24			00 26 29
015	AL	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30					26
015	SE	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 15 17 18 20 22 23 24 25 27 28 29 30					26
015	BA	09 - 10 - 11	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30					10 15 25 26
015	MG	09 - 10 - 11	11 12 15 16 17 18 19 21 22 28 29 30	00		14 25	20	10 13 23 24 26 27
015	ES	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28 29 30					26
015	RJ	09 - 10 - 11	00 10 12 14 15 16 17 18 19 22 23 24 27 28 29	26	11 21			13 20 25 30
015	SP	09 - 10 - 11	12 17 18 19 22 28 29 34	13 20 26			11 21 23	00 10 14 15 16 24 25 27 30
015	PR	09 - 10 - 11	11 13 14 17 18 19 21 22 23 25 27 28	20 26	10		00	12 15 16 24 29 30
015	SC	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20	26	24			15 16 27 30

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			21 22 23 25 28 29					
015	RS	09 - 10 - 11	00 10 13 14 17 18 20 22 24 28 29	11 21 23 25	26	27		12 15 16 19 30
015	MS	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 30					15 16 27 29
015	MT	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 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 22 25 27 28			10	11 26	15 16 29
016	AC	09 - 10 - 11	11 13 16 27 28			26		10 15 18 29
016	AM	09 - 10 - 11	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29	10 16 30		26	15	
016	RR	09 - 10 - 11	10 11 19 26 28					15
016	PA	09 - 10 - 11	00 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	10 29	18		11	12 15 30
016	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30				26	
016	TO	09 - 10 - 11	11 15 18					
016	MA	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30		26			15 16 29
016	PI	09 - 10 - 11	12 13 14 16 17 19 21 22 23 24 25 27 28 30		20			00 10 11 15 26 29
016	CE	09 - 10 - 11	13 16 18 20 22 23 28	11 19 24	14 25 26 29		27	00 10 12 15 17 21 30
016	RN	09 - 10 - 11	11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	00 10 26	12		24 29	14 16 22 27
016	PB	09 - 10 - 11	00 13 14 18 21 23 28 30	10 17 24 25	20	26	12	11 15 16 19 22 27 29
016	PE	09 - 10 - 11	13 18 19 24 27 28	12 17 20 25 26	11 14 22	10 16 23	21 29 30	00 15
016	AL	09 - 10 - 11	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30	12	10 26 28		29	16 23 25
016	SE	09 - 10 - 11	00 10 11 14 15 17 18 20 22 25	24 27		29		12 13 16 23 26 28 30
016	BA	09 - 10 - 11	00 11 13 20 21 23	18 19 22 24 26	10 16		12 15 27	14 17 25 28 29 30
016	MG	09 - 10 - 11	14 28	00 20	18 24	11 27	13 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 27 28	11 26				10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
016	RJ	09 - 10 - 11	00 11 28		24	20 21 27	23 26	10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 25 29 30
016	SP	09 - 10 - 11	14 28 34	20	13 18 26 27	21	19	00 10 11 12 15 16 17 22 23 24 25 29 30
016	PR	09 - 10 - 11	13 20 26 27 28	14 18	10 22 23 30	21	19	00 11 12 15 16 17 24 25 29
016	SC	09 - 10 - 11	13 21 28	00 12 17 23 24	14 18	11	10 20	15 16 19 22 25

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28 29 30					
017	RJ	09 - 10 - 11	00 14 15 16 17 18 19 22 27 28 29 30	23	11 13		12	10 20 21 24 25 26
017	SP	09 - 10 - 11	22 27 28 34		26		12	00 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 29 30
017	PR	09 - 10 - 11	00 13 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30	11 26	14			10 12 15 16 20 25 29
017	SC	09 - 10 - 11	00 10 12 13 16 17 19 20 21 22 24 27 28 29 30			23		11 14 15 18 25 26
017	RS	09 - 10 - 11	00 13 14 15 17 19 21 22 24 28		18	26	23	10 11 12 16 20 25 27 29 30
017	MS	09 - 10 - 11	00 10 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 28 29 30				20	11 12 26
017	MT	09 - 10 - 11	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 24 26 27 28 29 30	20				10 25
017	GO	09 - 10 - 11	00 12 13 14 15 17 19 22 23 24 25 27 28 29 30		21	26		10 11 16 18 20
017	DF	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 27 28 29 30 97 98 99		26			25
018	RO	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 22 25 26 27 28 29					
018	AC	09 - 10 - 11	10 11 13 15 16 18 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 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30		26	11		15
018	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 14 15 16 18 26 27 28 29 30					
018	TO	09 - 10 - 11	11 15 18					
018	MA	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					16 26
018	PI	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
018	CE	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 27 28 29 30				25	15 24 26
018	RN	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					16 26
018	PB	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					18 26
018	PE	09 - 10 - 11	00 11 15 16 17 18 19 20 21 23 24 27 28 29 30	13	26			10 12 14 22 25
018	AL	09 - 10 - 11	00 10 11 13 14					12 26

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30					
018	SE	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 27 28 29					26 30
018	BA	09 - 10 - 11	00 12 13 15 16 19 21 22 23 25 28 30		29	10 20	26	11 14 17 18 24 27
018	MG	09 - 10 - 11	00 15 17 19 21 23 24 25 28 30	14		12		10 11 13 16 18 20 22 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 17 18 19 20 21 22 23 24 28				30	10 12 13 14 15 16 25 26 27 29
018	SP	09 - 10 - 11	00 14 19 20 22 28 34	21	13 27	17		10 11 12 15 16 18 23 24 25 26 29 30
018	PR	09 - 10 - 11	00 15 17 19 21 22 23 25 28	26	13 14	24	16	10 11 12 18 20 27 29 30
018	SC	09 - 10 - 11	00 10 17 19 20 21 22 23 25 28 29 30	12 27	11	13 26		14 15 16 18 24
018	RS	09 - 10 - 11	00 15 17 21 22 24 30			13 20 23	11 28	10 12 14 16 18 19 25 26 27 29
018	MS	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30	26				18 27
018	MT	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 28 29 30					27
018	GO	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 15 17 19 20 21 22 23 24 28 29 30	14 26	16 27			18 25
018	DF	09 - 10 - 11	00 10 11 12 15 17 18 20 21 22 23 27 28 30 97 98 99			14 26		13 16 25 29
019	RO	03A05 - 09A11	00 12 13 14 17 18 22 25 27 28				10 11 26	15 16 29
019	AC	03A05 - 09A11	11 13 16 27 28		26			10 15 18 29
019	AM	03A05 - 09A11	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	10 16 29 30		26	15	
019	RR	03A05 - 09A11	10 11 19 26 28					15
019	PA	03A05 - 09A11	00 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10	18	30	11	12 15
019	AM	03A05 - 09A11	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30			26		
019	TO	03A05 - 09A11	11 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 19 21 22 23 24 28 30	25	27 29		20 26	00 10 11 15
019	CE	03A05 - 09A11	13 14 18 22 23 28	16 19 20 24 25 26 29	11 12	00	27	10 15 17 21 30
019	RN	03A05 - 09A11	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 25 28 30	10 26	12 29		24	14 16 22 27
019	PB	03A05 - 09A11	00 13 14 21 23 28 30	10 17 18 20 25	24	12 19	26	11 15 16 22 27 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICÃO 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
019	PE	03A05 - 09A11	13 18 19 28	14 17 20 22 24 25 26	11 12 23 27	10 16 21 29		00 15 30
019	AL	03A05 - 09A11	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		10	12 23 26 28 29		16 25
019	SE	03A05 - 09A11	00 10 11 14 15 17 18 20 22 24 25	27	26 29		30	12 13 16 23 28
019	BA	03A05 - 09A11	00 11 13 20 21 23 28	18 19 22 26	10 12 16 24		14	15 17 25 27 29 30
019	MG	03A05 - 09A11	00 14 28	20	24 26	11 13 18		10 12 15 16 17 19 21 22 23 25 27 29 30
019	ES	03A05 - 09A11	00 11 13 17 19 22 24 27 28	14	26	20		10 12 15 16 18 23 25 29 30
019	RJ	03A05 - 09A11	00 28	11 20	14 24	21 23	30	10 12 13 15 16 17 18 19 22 25 26 27 29
019	SP	03A05 - 09A11	28 34	14 18 20 26	13 17 24 27	21	11 19	00 10 12 15 16 22 23 25 29 30
019	PR	03A05 - 09A11	13 14 20 26 28	18 30	10 23	00 21 22	12 17 19	11 15 16 24 25 27 29
019	SC	03A05 - 09A11	13 21 23 24 26 28	00 11 12 17	14	10		15 16 18 19 20 22 25 27 29 30
019	RS	03A05 - 09A11	20	00 13 14 21 22 26	10 11 12 24 28	18 19 27		15 16 17 23 25 29 30
019	MS	03A05 - 09A11	00 11 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28 30			16	29	10 12 15 25 27
019	MT	03A05 - 09A11	00 11 13 16 17 19 20 21 23 24 28 30	26	12	15	14 18 27	10 25 29
019	GO	03A05 - 09A11	00 11 13 17 19 21 22 23 24 26 28	10 14 16 20 27 29		15		12 18 25 30
019	DF	03A05 - 09A11	00 11 13 17 18 20 21 22 23 26 28 98	27	10 15 16	29	14	12 25 30 97 99

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 Carboquimicos	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 GEOGRAFICA SEGUNDO OS PERCENTUAIS DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRA DE UNIDADES LOCAIS MODELOS 300 E 002 DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1989

VARIÁVEIS	REGIÕES (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
PESSOAL OCUPADO TOTAL	1		48	8	2			
	2	1	46	14	1			
	3		62	3				
	4		48	14	1			
	5	1	47	10	2			
SALÁRIO TOTAL	1		49	6	2	1		
	2	1	47	13	1			
	3		55	8	2			
	4		46	16	1			
	5		50	6	3	1		
RECEITA TOTAL	1		48	9		1		
	2	1	51	9				1
	3		51	11	3			
	4		47	12	3			1
	5	6	42	7	2	2	1	
DESPESA TOTAL	1	1	46	7	2	1	1	
	2		42	14	4	2		
	3	1	45	17	1		1	
	4		37	21	2	1	1	1
	5	1	44	12	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 1989

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

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 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
27	1		13	2	3	1	2	
	2		14	1	2	1	3	
	3	1	13	2	1	2	1	1
	4		13	4	2		1	1
28	1		12	1	2	2		3
	2		11	3	1	3		2
	3		10	3	2			5
	4		12	2	1	2		3
29	1		6	10	5			1
	2		10	6	3	2		1
	3		9	5	5		2	1
	4		10	6	4	1		1
31	1		9	8	3	1		1
	2		9	9		3		1
	3		10	5	2	1	2	2
	4		9	8	2	1	1	1
32	1		12	4	3	1		1
	2		12	5	2	1		1
	3		14	4		1		2
	4		13	2	3	2		1
33	1		10	10	1	1		
	2		9	8	3	2		
	3		12	5	1	1	2	1
	4		9	7	4	2		
35	1		20	3				
	2		20	3				
	3	1	15	6	1			
	4		16	6	1			
41	1		9	11	2			
	2		12	8		2		
	3		10	7	2	1	1	1
	4		11	6	4	1		
42	1		11	5	3	2	1	
	2		13	3	1	2	3	
	3		9	4	3	1	2	3
	4		11	4	1	4	1	1
43	1		11	9	2			
	2		11	9	2			
	3		10	5	6		1	
	4		14	6	2			
50	1	1	13	2	4	1	1	
	2		14	3	3	1		1
	3		12	1	4	4		1
	4	1	14	1	3	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 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
51	1		12	2	4	2		1
	2		11	6	1	1	2	
	3		13	2		4	1	1
	4	1	11	2	2	3	2	
52	1		14	4	4			
	2		14	6		1	1	
	3		13	5	2	1	1	
	4		15	3	2			2
53	1		13	2	5			
	2		15	3	1		1	
	3		17		2	1		
	4	2	12	2	1		2	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 1989

REGIÕES	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
1	12,52	73,60	7,44	2,36	1,63	1,00	1,45	100,00
2	6,62	68,59	16,98	3,14	1,53	1,10	2,04	100,00
3	2,14	71,88	15,87	4,19	2,30	1,48	2,14	100,00
4	3,26	65,91	20,22	4,01	2,17	1,59	2,84	100,00
5	15,53	66,58	10,18	2,89	1,49	0,96	2,37	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 1989

UF'S	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
11	31,58	42,11	0,93	2,48	5,87	6,50	10,53	100,00
12	26,84	34,74	2,11		3,16	7,89	25,89	100,00
13	15,07	70,81	9,81	2,15	0,72		1,20	100,00
14	29,82	59,65					10,53	100,00
15	8,61	75,36	9,56	4,07	1,20	0,72	0,48	100,00
16	28,74	67,62	2,43	1,21				100,00
17	26,32	73,68						100,00
21	20,81	65,79	4,79	0,96	3,11	2,63	1,91	100,00
22	23,06	48,87	9,02	8,02	3,26	1,00	6,77	100,00
23	10,53	47,60	16,75	7,90	6,70	2,39	8,13	100,00
24	18,66	58,13	4,31	2,63	1,44	1,67	13,16	100,00
25	15,07	45,69	8,61	10,29	7,66	5,98	6,70	100,00
26	7,18	50,24	21,05	9,81	5,26	1,67	4,79	100,00
27	20,05	51,38	8,27	6,01	3,51	7,27	3,51	100,00
28	19,21	48,96	7,63	4,47	5,26	3,42	11,05	100,00
29	5,98	44,03	23,44	11,24	6,70	2,39	6,22	100,00
31	2,63	42,58	26,08	10,53	5,50	4,07	8,61	100,00
32	11,28	60,15	10,03	8,27	4,01	1,25	5,01	100,00
33	3,35	48,09	24,64	9,81	8,13	2,15	3,83	100,00
35	0,96	65,31	19,38	4,78	4,07	2,15	3,35	100,00
41	2,87	51,92	25,12	8,85	3,35	2,15	5,74	100,00
42	3,59	54,07	15,31	6,70	7,89	6,22	6,22	100,00
43	1,91	45,22	31,34	11,48	2,87	0,96	6,22	100,00
50	18,66	52,62	7,42	9,81	4,55	1,44	5,50	100,00
51	21,55	46,62	11,03	6,27	5,76	5,01	3,76	100,00
52	8,37	61,48	16,51	4,55	2,15	0,96	5,98	100,00
53	19,21	60,26	5,79	6,84	1,84	2,11	3,95	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 segundo 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 distribuido no intervalo (0,1), a cada unidade da população e selecionar as unidades do estrato h que receberam os n menores números aleatórios.

CONTROLE DA AMOSTRA

Sendo o cadastro fixo no tempo, o controle da amostra tratou os casos de modificações cadastrais como extinção, paralisação, etc, ao longo dos anos, sem recalcular os pesos originais. Isto se deve à concepcão 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 Nível 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 nível que se deseja estimar é dado por:

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

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

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

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 1989

PIA - 002 - SIMPLIFICADO DE UNIDADE LOCAL E UNIDADE PRODUTIVA

LEIA AS INSTRUCÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
	89	3	PASTA	QUEST	PASTA DE IND	QUEST DE IND	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE LOCAL	ESTRATO	CAPIT. PREENCH	NÚMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE

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)

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

1 UNIDADE LOCAL

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

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 referência da pesquisa e SEM informações a prestar
7 - A PRINCIPAL ATIVIDADE (maior faturamento no ano) NÃO É INDUSTRIAL.
8 - OUTRAS (precisar nas observações).

1 - ____ 2 - MÊS ____ ANO ____

2 | ANO DE INÍCIO 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 SÓ DEVERÁ SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERAÇÃO 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-NÚMERO

08-COMPLEMENTO | 09-BAIRRO | 10-CEP

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

5 | MOTIVO DA ALTERAÇÃO 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 | MODIFICAÇÕES 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 - MÊS ____ ANO ____

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

MESES DE PRODUÇÃO NO ANO

3 | Nº DE MESES

4 | ASSINALAR OS MESES

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

5 | ATIVIDADE PRINCIPAL: ANO INÍCIO FUNC.: COD. ATIV. IBGE:

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

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

7 | MOTIVO DA ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UP

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

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

8 | MODIFICAÇÕES OCORRIDAS NA UNIDADE PRODUTIVA DURANTE O ANO

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

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

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

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

INFORMAÇÕES ECONOMICAS DA UNIDADE PRODUTIVA INDUSTRIAL

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

(NÃO INCLUA MEMBROS DA FAMÍLIA DE PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS, SEM REMUNERAÇÃO COM ATIVIDADE NA UNIDADE PRODUTIVA)

	PESSOAL OCUPADO EM 31/12/89	COD	NÚMERO DE P.O.		SALÁRIOS, RET. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
3	Pessoal ligado à produção	01		4	Pessoal ligado à produção	04	
	Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	02			Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	05	
	TOTAL	03			TOTAL	06	

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

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO DA U.M.	COD	CÓDIGO DO IBGE	CÓDIGO DA U.M.	PRODUTOS FABRICADOS NO ANO QUANTIDADE	COD	VENDAS EFETUADAS NO ANO QUANTIDADE	VENDAS EFETUADAS NO ANO MIL CRUZADOS NOVOS	TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS NO ANO QUANTIDADE	TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS NO ANO MIL CRUZADOS NOVOS
		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				

3	

CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

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

INFORMAÇÕES ECONOMICAS DA UNIDADE LOCAL INDUSTRIAL

NOTA IMPORTANTE: O preenchimento das informações 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 período solicitado

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS, E OUTRAS REMUNERAÇÕES

	07 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/89		08 SALÁRIOS, RET. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO	
	COD	NUMERO DE P.O.	CO.	MIL CRUZADOS NOVOS
Pessoal ligado a producao	07		11	
Membros da familia de proprietários ou sócios, sem remuneracao, com atividade na UL	08		12	
Outras pessoas ocupadas não ligadas à producao	09			
TOTAL	10		13	

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

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

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO — 10

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

	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
Previdencia 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, auxilio doenca, etc. contribuições para previdencia privada e outros benefícios concedidos aos empregados)	28	
TOTAL	29	

CUSTOS DE PRODUÇÃO — 11

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

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

DESPESAS GERAIS — 12

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

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

OBSERVAÇÕES

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO — 13 / 14

	13 AQUISIÇÕES COD	13 AQUISIÇÕES MIL CRUZADOS NOVOS	14 BAIXAS COD	14 BAIXAS MIL CRUZADOS NOVOS
Total das aquisições e baixas do ativo imobilizado da UL	41		42	

RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS — 15

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

	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
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 servicos 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 alugueis que deverão ser informadas no modelo C.01 - Empresa)	46	
TOTAL	47	

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS — 16

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

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

DESTINO DA PRODUÇÃO DO ANO — 17

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

	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
TRANSFERENCIA 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 PRODUÇÃO		
Produtos incorporados ao ativo imobilizado da própria unidade local e distribuidos gratuitamente (amostras gratis, doações, etc.)	54	
TOTAL	55	

ESTOQUES — 18 / 19

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

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

CARIMBO DO CGC — 20

AUTENTICAÇÃO

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

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

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____

3 0 0

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

00	01	02	03	04	05	06	07	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE LOCAL	08	ESTRATO	09	10	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	11	CODIGO DA AGENCIA DO IBGE
	89	1	PASTA	QUEST	PARTA DEIND	QUEST DEIND					CAPIT PREENCH.				

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1989

DEGE:

PIA - 3.00 - UNIDADE LOCAL

AGÊNCIA:

LEIA AS INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

INFORMAÇÕES 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 Endereço de Coleta: CEP:

Município: UF: Telefone:

2 Este campo só deverá ser preenchido em caso de alteração dos dados cadastrais da unidade informante responsável pelo preenchimento do questionário (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. (USO DO IBGE)

3 Registre na quadrícula o código referente ao motivo da alteração dos dados cadastrais da unidade informante (PARA USO DO AGENTE DE COLETA DO IBGE)

1 - Este 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 SITUAÇÃO CADASTRAL - Registre na quadrícula 1 o código referente a situação cadastral da Unidade Local no ano. Se assinalar os códigos: 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 referência da pesquisa e SEM informações a prestar.

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

8 - OUTRAS (precisar nas observações)

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

1

3

NOME DA EMPRESA:

ATIVIDADE PRINCIPAL: CÓDIGO DA ATIVIDADE 100:

ENDEREÇO: CEP:

MUNICÍPIO: UF: TELEFONE:

4 ESTE CAMPO SÓ DEVERÁ SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERAÇÃO 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 U.L SUCESSORA OU ANTECESSORA

(O item 04 só deverá ser preenchido no caso da UL ter passado por modificações durante o ano, listadas no campo 5 abaixo, exceto para os tipos 6 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 ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UL

REGISTRE O CODIGO 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 MODIFICAÇÕES 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).

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS

NOTA IMPORTANTE: O preenchimento das informações 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 CRUZADOS NOVOS	04 BAIXAS COD	MIL CRUZADOS NOVOS
Terrenos e edificações usadas	01		08	
Obras em andamento, edificações novas, ampliações, reformas gerais e instalações - não inclua manutenção e conservação de imóveis e inclua 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 (móveis e utensílios, equipamentos de processamento de dados, etc.) - não inclua participações acionárias, aplicações 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 REMUNERAÇÕES	05 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/89 COD	NUMERO DE P.O	06 SALARIOS, RETIR. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO COD	MIL CRUZADOS NOVOS
Presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade nesta unidade local	12		17	
Pessoal não ligado à produção	13		18	
Pessoal ligado à produção	14		19	
Membros da família de proprietários ou sócios, sem remuneração, com atividade na unidade local	15			
Gratificações e participações nos lucros pagas aos empregados			20	
Total (a soma do Capítulo 05 é igual ao item 33 do Capítulo 07)	16		21	

07 VARIAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO (numero de pessoas ocupadas no último dia de cada mês)

22 JANEIRO	23 FEVEREIRO	24 MARCO	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 — 08

(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 CRUZADOS NOVOS
Previdência e assistência 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, auxílio doença, etc.	36	
Contribuições para a previdência privada	37	
Outros benefícios concedidos aos empregados (médico, dentista, creche, transporte, ticket restaurantes, 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 CRUZADOS NOVOS
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 — 11

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

	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
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 CRUZADOS NOVOS
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 CRUZADOS NOVOS
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 — 16

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

	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
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 — 17

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

	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
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 CRUZADOS NOVOS

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 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/89		3 VALOR DOS BENS E SERVIÇOS	
	COD	NÚMERO DE P.O.	COD	MIL CRUZADOS NOVOS
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 _____