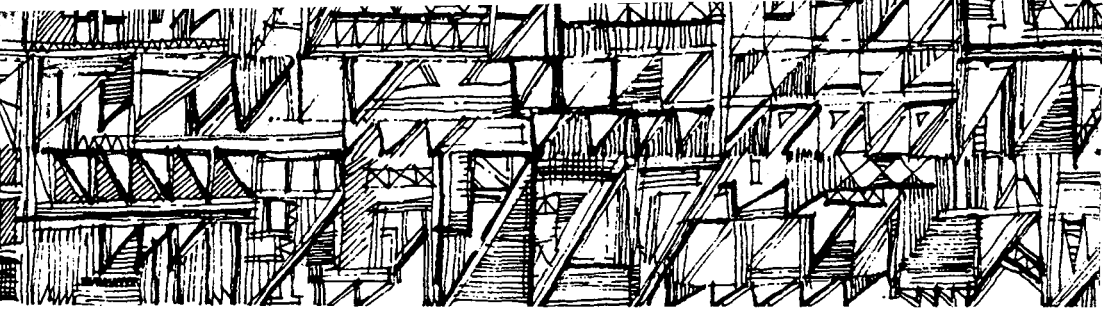

PESQUISA INDUSTRIAL

ATIVIDADES DO SETOR INDUSTRIAL
1988
VOLUME 12 NÚMERO 4
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

1988

parte 1

UNIDADE LOCAL

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.12, n.4, pt.1, p.1-261, 1988

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

ISSN 0100-5138

© **IBGE**

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

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

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

Anual

Continuação de: Produção industrial = ISSN 0525-3969

ISSN 0100-5138

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

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

CDU 31:338.45(81)
Periódico

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

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

DIRETORIA DE PESQUISAS/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PLANEJAMENTO

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

APURAÇÃO

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

ANÁLISE DE RESULTADOS

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

TABULAÇÃO

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

PREPARO DE ORIGINAIS

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

APOIO COMPUTACIONAL

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

DIRETORIA DE INFORMÁTICA/DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO

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

APRESENTAÇÃO

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

Com a reformulação metodológica empreendida a partir do ano de referência de 1986, a PIA passou a levantar duas óticas de investigação: empresa e atividade. No caso das unidades 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 1988.

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.

Lenilco Fernandes Silva
Diretor de Pesquisas

SUMÁRIO

NOTAS TÉCNICAS

Introdução IX

Histórico IX

Objetivo XI

Aspectos da Reformulação XI

Ótica de Investigação XII

Universo de Investigação XIII

Cadastro de Seleção XIII

Âmbito XIV

Unidade de Investigação XIV

Classificação de Atividades Econômicas XV

Amostra XVII

Período de Referência das Informações XXI

Conceituação das Variáveis Investigadas - Unidade Local XXI

Coleta dos Dados XXIII

Apuração dos Dados XXIV

Expansão da Amostra XXV

Avaliação e Precisão das Estimativas XXV

Regras de Arredondamento XXVI

Regras de Desidentificação XXVII

Divulgação dos Resultados XXVIII

Notas XXIX

RELAÇÃO DE TABELAS XXXI

TABELAS DE RESULTADOS 2

ANEXOS

Anexo 1 - Classificação de Atividades Industriais (Gênero) 233

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

Anexo 3 - Tamanho da Amostra por Estrato Natural 239

Anexo 4 - Avaliação dos Coeficientes de Variação 245

Anexo 5 - Variáveis do Questionário Tabuladas 251

APÊNDICE

Procedimentos de Seleção e Expansão da Amostra 255

Controle da Amostra 256

Expansão da Amostra 257

Questionário de Unidade Local 300 259

Questionário de Unidade Local/Produtiva 002 261

INTRODUÇÃO

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

As notas a seguir têm como finalidade apresentar aos usuários os principais aspectos metodológicos da Pesquisa Industrial Anual - 1988. 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, periodo de referência das informações, conceituação das variáveis investigadas e expansão da amostra; e, secundariamente, sua implementação, desde a coleta até a tabulação dos resultados.

HISTÓRICO

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

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

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

Na PIA-81, é introduzida amostragem probabilística de estabelecimentos, visando facilitar a coleta, agilizar a apuração dos dados e reduzir os prazos de divulgação de resultados, com o que 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 Física para 737 produtos acompanhados na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física, para efeito do cálculo de indicadores conjunturais. Compõem a amostra de 1981 cerca de 28 mil estabelecimentos, sendo: 13 mil informantes exclusivos de Dados Gerais , 10 mil informantes de Produção Física e 5 mil informantes simultâneos de Dados Gerais e Produção Física.

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

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

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

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 nível 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 Fisica.

A amostra para o ano de 1988 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 1988. Para os anos de 1986 e 1987, as amostras de unidades locais foram suspensas por motivos operacionais e financeiros. O nivel de divulgação abrange regiões para Nivel 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 estatisticas 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 Fisica 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 niveis 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 construido para escolha das unidades integrantes da amostra de informantes.

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

CADASTRO DE SELEÇÃO

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

- Cadastro Básico

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

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

- Cadastro de Novos

Quanto às novas unidades locais, surgidas após 1986, utilizou-se o cadastro da RAIS dos anos de 1986, 1987 e 1988 para captar tais unidades.

Através de um modelo de regressão determinou-se quais empresas com as suas respectivas unidades locais, segundo a receita deveriam ser incorporadas à amostra. Este procedimento foi adotado separadamente para os anos de 1986, 1987 e 1988, porém estas unidades locais foram incorporadas apenas na pesquisa de 1988.

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, ...) ou mesmo expandido suas atividades.

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 (CGC) 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 estatisticas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AMOSTRA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) alocação proporcional nos estratos finais;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

UF X Gênero X
- UL Produtiva: PO < 50
- UL Não Produtiva: PO > 50

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

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

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

Variáveis do modelo Completo (300)

Região X N100

Variáveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

Variáveis do modelo Completo (300)

UF X Gênero

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, estimou-se a receita bruta da empresa a partir das informações disponiveis sobre pessoal ocupado e salário, através de um modelo de regressão ponderado por Nivel 100. A amostra de novas unidades locais foi intencional, e, portanto, associou-se peso 1 a cada unidade na fase de expansão dos resultados. Avaliando-se a variável receita, definiu-se arbitrariamente um corte a partir do qual todas as empresas e suas respectivas unidades locais industriais e unidades produtivas seriam investigadas na pesquisa. Para tanto, foram considerados dois fatores principais:

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

A seguir, apresenta-se um resumo do tamanho da amostra de novos informantes selecionados, discriminado por ano. 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 POR ANO		
	1996	1987	1988
EMPRESA	620	620	620
UNIDADE LOCAL	727	770	727
UNIDADE PRODUTIVA	727	770	727

O tamanho total da amostra de unidades locais selecionadas no Cadastro Básico para o ano de 1988 é de 23.062. Ressalta-se que a amostra de novas unidades locais pesquisadas no ano de 1988 incorpora também as unidades locais captadas nos anos de 1986 e 1987, apesar do cancelamento da coleta para esses anos. Com isso, investigou-se 2.224 unidades locais novas correspondentes aos anos de 1986, 1987 e 1988. 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 vinculo empregaticio (exclusive trabalhadores em domicilio), 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 domicilio, 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, auxilio-doença, etc.; contribuições para a previdência privada; e outros beneficios 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 domicilio 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 combustiveis utilizados nas operações industriais para acionar maquinarias e para aquecimento, não sendo incluidos os combustiveis 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 1988 teve inicio em julho de 1990 e levantou os dados das unidades locais selecionadas através da técnica de amostragem probabilistica. 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: Crítica I, Crítica de Estrutura, Crítica II e Análise de Resultados.

A CRÍTICA I compreende a análise do dado individualizado, ou seja, a micro-crítica, onde são testadas as informações de cada questionário. Nesta etapa são verificadas as críticas 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 Crítica das Informações Cadastrais"; nesta crítica 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 capítulos, verificação de totais e intervalos de variação, conforme o "Plano de Crítica 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-crítica do dado, ou seja, a crítica dos valores em conjunto ou dos agregados, com o intuito de identificar questionários com valores discordantes ou discrepantes para uma ou mais variáveis de resposta, em relação a determinados parâmetros pré-definidos. Consistiu basicamente nas seguintes etapas:

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

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

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

A ANÁLISE DE RESULTADOS representa a última etapa da macro-critica, consistindo em análises estruturais e de performance dos principais agregados para Região X Nivel 100 com mais refinamento e Unidade da Federação X Gênero. Tanto a variável física pessoal ocupado, quanto as variáveis econômico-financeiras foram analisadas comparativamente no periodo 1985/88.

Em termos estruturais, verificou-se o comportamento da participação relativa do Nivel 100, perante a Indústria Geral, por variável selecionada. Quanto à performance, examinaram-se as variáveis a preços de 1985 e 1988, utilizando-se como deflatores o IPA-OG (FGV) e o INPC (IBGE).

EXPANSÃO DA AMOSTRA

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

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

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

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

AVALIAÇÃO E PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS

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

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

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

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

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

Tendo em vista que na Pesquisa Industrial Anual de 1988 as informações foram coletadas em mil cruzados (Cz$ Mil) e foram tabuladas em milhões de cruzados (Cz$ Milhões), para cada linha das tabelas os questionários relacionados a uma determinada variável foram somados, dividindo-se os valores por mil somente no momento da totalização dessa linha para essa determinada variável.

Esse arredondamento, após a divisão, 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 (milhões de cruzados)			PESSOAL OCUPADO		
1988		cód			cód
ate	7,04	A	ate	4	A
7,04 a	14,16	B	4 a	9	B
14,16 a	34,66	C	9 a	19	C
34,66 a	57,77	D	19 a	49	D
57,77 a	144,41	E	49 a	99	E
144,41 a	288,83	F	99 a	249	F
288,83 a	577,66	G	249 a	499	G
577,66 a	1 444,14	H	499 a	999	H
1 444,14 a	2 888,27	I	999 a	4999	I
2 888,27 a	5 776,55	J	4999 a	9999	J
5 776,55 a	57 765,45	K	9999 a	19999	K
57 765,45 a	288 827,20	L	19999		L
288 827,20 a	577 654,50	M			
577 654,50 a1	155 309,00	N			
1 155 309,00 a2	310 618,00	O			
2 310 618,00		P			

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

É importante lembrar que por ser uma pesquisa por amostragem probabilística existem diferenças entre os totais das tabelas por de 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 do Censo de 1985 e da Pesquisa Industrial de 1988 - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 2

2- Confronto de resultados do Censo de 1985 e da Pesquisa Industrial de 1988 - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria 8

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

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

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

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

CONVENÇÕES

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

ESTIMATIVAS 1988

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CENSO DE 1985						
		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		
		(MILHÕES DE CRUZADOS)						
1	T O T A I S.....	82 680	5 150 987	3 895 716	94 155	55 763	895 432	82 695
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	1 356	80 957	51 850	2 201	877	17 742	3 459
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	383	54 126	29 693	1 841	623	16 289	3 163
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	973	26 831	22 157	359	255	1 453	297
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	79	26 289	20 663	872	586	2 153	3 102
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	12 334	9 070	634	399	1 228	3 045
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	74	13 955	11 593	238	187	924	57
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	5 635	267 295	211 737	3 700	2 330	28 724	3 442
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	300	23 757	12 756	530	225	6 516	1 038
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 473	44 304	34 772	540	336	4 773	442
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..	213	28 686	22 750	637	415	4 045	432
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	3 649	170 548	141 459	1 992	1 355	13 391	1 530
13	SIDERURGIA.....	687	163 142	114 765	4 509	2 532	43 622	5 782
14	SIDERURGIA.....	687	163 142	114 765	4 509	2 532	43 622	5 782
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	751	73 189	52 511	1 703	1 015	19 791	1 297
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	751	73 189	52 511	1 703	1 015	19 791	1 297
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.	5 855	334 221	265 075	5 922	3 992	37 163	3 275
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	526	66 022	53 388	1 355	1 000	6 036	496
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	5 329	268 199	211 687	4 567	2 992	31 127	2 779
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS....	4 053	315 134	231 787	7 830	4 972	44 823	4 505
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 868	287 908	211 403	7 151	4 545	38 649	4 114
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS..	185	27 226	20 384	680	427	6 174	391
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 582	59 295	45 507	1 312	855	4 459	739
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 582	59 295	45 507	1 312	855	4 459	739
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 739	182 295	139 542	4 034	2 477	27 632	2 279
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	400	40 446	30 107	1 034	596	5 709	584
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	812	76 059	59 643	1 574	997	11 565	858
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS.....	527	65 790	49 792	1 425	884	10 359	836
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1 088	135 945	95 152	3 257	1 776	29 403	2 272
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	978	104 796	71 499	2 639	1 367	19 526	1 671

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

(CONTINUA)

PESQUISA INDUSTRIAL 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	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
61 719	5 245 838	3 862 732	6 692 198	3 952 922	52 253 158	6 133 231	1
907	71 612	53 680	130 343	77 941	1 036 397	94 046	2
250	44 199	30 912	103 758	58 308	936 642	72 368	3
657	27 413	22 768	26 585	19 633	99 755	21 678	4
55	24 390	20 490	55 257	45 863	98 160	32 305	5
5	13 298	10 761	42 823	35 824	47 591	26 761	6
50	11 092	9 729	12 434	10 038	50 569	5 544	7
4 478	273 412	214 356	253 182	164 131	1 863 010	300 590	8
270	24 029	13 504	34 435	16 901	406 915	91 742	9
1 051	45 047	34 112	35 486	21 861	342 311	38 793	10
150	26 641	20 537	38 924	24 890	214 374	27 368	11
3 007	177 695	146 203	144 337	100 479	899 410	142 688	12
566	159 189	109 164	336 945	210 674	2 875 847	168 950	13
566	159 189	109 164	336 945	210 674	2 875 847	168 950	14
600	84 998	61 422	156 883	99 772	1 328 947	84 102	15
600	84 998	61 422	156 883	99 772	1 328 947	84 102	16
4 667	311 200	238 302	384 866	259 064	2 181 128	261 188	17
398	64 884	48 005	93 853	62 615	377 149	43 538	18
4 269	246 316	190 297	291 013	196 448	1 803 979	217 650	19
3 179	337 932	243 554	607 512	391 958	2 755 956	362 720	20
3 047	307 908	221 824	541 062	349 505	2 279 789	297 863	21
131	30 024	21 730	66 450	42 453	476 167	64 857	22
1 025	53 251	40 884	111 412	75 240	351 665	43 504	23
1 025	53 251	40 884	111 412	75 240	351 665	43 504	24
1 347	191 937	135 041	325 717	192 341	2 050 613	267 580	25
300	42 337	30 320	80 879	49 756	461 724	72 035	26
680	84 718	60 731	157 042	90 512	788 229	128 473	27
367	64 882	43 990	87 796	52 073	800 660	67 072	28
853	147 427	93 624	246 379	129 028	2 019 280	303 991	29
786	122 826	77 074	215 234	110 670	1 434 125	245 025	30

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CENSO DE 1985						
		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		
		(MILHÕES DE CRUZADOS)						
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	110	31 149	23 653	618	409	9 877	601
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	555	149 703	112 661	4 780	2 996	34 557	3 435
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	555	149 703	112 661	4 780	2 996	34 557	3 435
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	1 733	260 946	207 906	6 441	4 558	33 695	2 580
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	1 093	169 970	134 857	4 187	2 876	23 772	1 532
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	302	31 007	24 082	666	466	3 435	404
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	119	28 408	23 736	799	620	2 113	117
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	219	31 561	25 231	788	596	4 374	527
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	8 624	312 048	263 594	2 957	2 022	21 516	2 089
40	INDUSTRIA DA MADEIRA	4 737	162 355	138 319	1 455	984	10 304	984
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO	3 822	148 538	124 266	1 495	1 032	11 176	1 099
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	65	1 155	1 009	7	5	36	6
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	5 524	282 219	193 277	5 649	3 248	38 228	4 170
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	87	8 813	5 932	264	142	2 903	431
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 382	126 665	96 786	2 564	1 603	20 589	1 612
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	4 055	146 741	90 559	2 820	1 503	14 736	2 127
47	INDUSTRIA DA BORRACHA	1 076	71 305	53 705	1 699	1 037	15 549	1 044
48	INDUSTRIA DA BORRACHA	1 076	71 305	53 705	1 699	1 037	15 549	1 044
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	782	96 557	64 734	2 006	1 074	24 983	2 440
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	396	27 239	14 947	851	317	6 642	1 125
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL	386	69 318	49 787	1 155	757	18 342	1 315
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	650	103 881	53 565	4 807	2 196	126 255	9 052
53	REFINO DE PETROLEO	160	39 688	13 329	2 067	719	83 193	6 128
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	181	24 244	14 013	1 234	690	23 204	1 870
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	309	39 949	26 223	1 506	787	19 857	1 053
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	2 385	115 089	66 846	3 441	1 290	39 662	3 433
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	610	25 227	13 837	726	315	12 862	1 110
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 775	89 862	53 009	2 714	975	26 800	2 324
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 453	86 427	45 525	2 224	683	19 549	2 723
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA	813	49 494	24 257	1 449	408	11 314	1 551
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	640	36 933	21 268	774	274	8 235	1 172
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	2 102	137 093	108 006	2 041	1 280	17 285	1 423
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	348	24 210	17 398	470	259	4 628	337
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	1 754	112 883	90 608	1 571	1 021	12 657	1 086

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

(CONTINUA)

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

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CENSO DE 1985						
		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		
					(MILHÕES DE CRUZADOS)			
65	INDUSTRIA TEXTIL	3 671	363 884	306 952	4 666	3 301	48 132	2 984
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	1 291	181 983	154 251	2 283	1 632	26 320	1 464
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	698	67 727	57 398	903	662	8 968	486
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	1 682	114 174	95 303	1 480	1 007	12 844	1 034
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	7 374	342 437	294 063	2 942	2 132	26 296	2 037
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	7 374	342 437	294 063	2 942	2 132	26 296	2 037
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	2 935	293 076	266 409	2 747	2 064	19 380	1 721
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	741	51 270	45 409	547	401	5 442	336
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	2 194	241 806	221 000	2 199	1 663	13 938	1 385
74	INDUSTRIA DO CAFE	1 536	27 764	13 715	386	151	9 639	431
75	INDUSTRIA DO CAFE	1 536	27 764	13 715	386	151	9 639	431
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	3 843	158 412	114 791	2 248	1 132	37 961	2 364
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	1 624	20 610	14 885	235	129	7 033	315
78	MOAGEM DE TRIGO	208	13 408	8 477	244	107	5 257	232
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	691	53 089	40 678	695	363	11 327	883
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	991	43 079	34 003	448	254	9 108	460
81	INDUSTRIA DO FUMO	329	28 226	16 748	627	280	5 235	475
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	1 370	124 987	96 997	1 456	913	28 018	1 605
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	1 052	96 624	75 751	1 155	735	21 795	1 240
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	318	28 363	21 246	301	178	6 223	365
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 635	56 277	33 235	886	355	15 143	1 386
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	1 635	56 277	33 235	886	355	15 143	1 386
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR	309	74 775	51 764	904	527	12 088	801
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR	309	74 775	51 764	904	527	12 088	801
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	544	40 723	23 141	782	322	24 860	1 598
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	407	24 318	12 937	432	168	16 280	1 077
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	137	16 405	10 204	349	154	8 580	521
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	9 130	267 471	180 615	3 497	1 740	32 018	3 180
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	440	13 702	9 073	214	93	4 511	188
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	7 468	178 285	123 876	1 989	1 049	16 550	1 763
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 222	75 484	47 666	1 294	597	10 957	1 229
96	INDUSTRIAS DIVERSAS	2 624	148 151	115 626	2 259	1 332	15 108	2 047
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	2 624	148 151	115 626	2 259	1 332	15 108	2 047

(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 DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

(CONCLUSÃO)

PESQUISA INDUSTRIAL 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	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MILHÕES DE CRUZADOS)				
2 744	355 656	294 553	295 810	209 917	2 221 117	289 702	65
945	159 489	132 636	127 220	89 673	977 530	118 065	66
567	70 473	57 845	61 867	45 679	534 881	62 833	67
1 231	125 694	104 072	106 724	74 565	708 706	108 804	68
5 419	379 474	317 686	215 713	145 987	1 568 849	238 857	69
5 419	379 474	317 686	215 713	145 987	1 568 849	238 857	70
2 080	305 036	271 352	170 417	134 265	1 250 293	132 908	71
583	47 279	41 329	29 940	22 079	318 715	30 833	72
1 496	257 757	230 023	140 477	112 186	931 578	102 075	73
1 041	25 988	12 519	19 572	7 498	263 518	25 461	74
1 041	25 988	12 519	19 572	7 498	263 518	25 461	75
2 529	151 439	108 745	131 507	64 233	1 948 724	226 512	76
950	16 848	12 120	9 237	5 281	300 649	31 524	77
190	14 263	9 389	17 339	7 949	415 505	29 824	78
472	56 297	41 142	44 511	22 901	642 554	79 643	79
666	37 568	29 302	24 239	12 584	316 899	38 675	80
251	26 463	16 792	36 181	15 517	273 116	46 846	81
951	126 083	96 244	88 071	55 481	1 251 817	133 784	82
717	87 380	68 051	63 045	40 865	881 107	103 236	83
233	38 703	28 193	25 027	14 616	370 710	30 548	84
1 460	64 729	38 969	55 981	25 217	1 029 853	64 352	85
1 460	64 729	38 969	55 981	25 217	1 029 853	64 352	86
249	94 833	65 169	61 798	32 466	652 275	117 495	87
249	94 833	65 169	61 798	32 466	652 275	117 495	88
388	30 682	17 811	42 251	19 543	1 249 806	114 196	89
260	19 150	10 609	21 016	9 787	856 880	74 537	90
128	11 532	7 202	21 234	9 757	392 926	39 659	91
6 057	273 049	179 740	221 828	119 233	1 926 686	287 401	92
347	13 231	9 256	11 394	6 123	220 623	11 419	93
4 782	170 394	116 486	124 080	68 373	1 139 388	172 192	94
927	89 424	53 998	86 354	44 737	566 675	103 789	95
2 057	143 112	106 639	175 440	98 007	982 532	142 580	96
2 057	143 112	106 639	175 440	98 007	982 532	142 580	97

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1988 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CENSO DE 1985						
		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		
					(MILHÕES DE CRUZADOS)			
1	T O T A I S	82 680	5 150 987	3 895 716	94 155	55 763	895 432	82 695
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	1 436	108 608	73 745	3 092	1 482	20 108	6 651
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	81 244	5 042 379	3 821 971	91 064	54 281	875 325	76 044
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	1 436	108 608	73 745	3 092	1 482	20 108	6 651
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	5 570	264 698	209 418	3 676	2 309	28 580	3 419
6	METALURGICA	6 707	554 952	421 938	11 837	7 395	99 801	9 860
7	MECANICA	5 869	411 132	306 973	9 696	6 207	55 810	5 561
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	3 197	317 533	235 211	7 492	4 417	53 941	4 520
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 128	377 935	293 599	10 413	6 986	63 298	5 675
10	MADEIRA	4 804	163 732	139 538	1 463	990	10 351	990
11	MOBILIARIO	3 819	148 217	124 046	1 489	1 030	11 150	1 095
12	PAPEL E PAPELÃO	1 592	143 317	108 179	3 016	1 838	25 667	2 135
13	BORRACHA	1 076	71 305	53 705	1 699	1 037	15 549	1 044
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	743	52 062	46 160	553	406	5 494	341
15	QUIMICA	3 855	320 529	187 134	10 475	4 638	191 935	15 261
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	786	48 400	24 257	1 405	408	11 314	1 498
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	647	37 130	21 268	780	274	8 235	1 184
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 104	137 569	108 347	2 051	1 284	17 340	1 431
19	TEXTIL	3 071	347 587	293 758	4 510	3 194	46 663	2 843
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	10 167	602 142	529 529	5 335	3 925	41 981	3 586
21	PRODUTOS ALIMENTARES	16 866	649 351	451 463	8 283	4 289	144 069	9 725
22	BEBIDAS	1 180	73 913	46 551	1 278	588	10 788	1 211
23	FUMO	328	27 651	16 173	613	267	5 193	475
24	EDITORIAL E GRAFICA	3 932	138 889	85 064	2 633	1 411	12 559	2 035
25	DIVERSAS	2 803	154 335	119 660	2 367	1 386	15 606	2 154

(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 DO CENSO DE 1985 E DA PESQUISA INDU STRIAL DE 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

PESQUISA INDUSTRIAL 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	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
62 014	5 294 715	3 899 748	6 757 109	4 004 375	52 781 835	6 216 074	1
965	96 226	74 492	184 601	123 270	1 124 187	127 534	2
61 048	5 198 489	3 825 256	6 572 507	3 881 106	51 657 648	6 088 539	3
965	96 226	74 492	184 601	123 270	1 124 187	127 534	4
4 417	275 374	214 609	261 577	169 872	1 995 554	321 922	5
5 413	554 471	406 263	874 134	561 001	6 337 549	518 844	6
4 389	426 592	308 707	728 314	480 974	3 560 754	432 793	7
2 519	346 213	236 044	638 619	366 017	4 084 254	611 561	8
1 629	371 061	273 629	762 043	448 601	4 648 656	550 297	9
3 405	157 077	134 183	93 856	61 520	467 962	71 569	10
2 918	137 944	111 694	98 999	63 819	562 520	84 101	11
1 328	139 432	99 253	203 798	116 594	1 721 701	192 440	12
883	75 475	55 136	97 367	59 485	752 681	102 005	13
583	46 695	40 822	29 628	21 856	315 119	30 418	14
2 971	343 196	199 151	810 712	361 212	9 769 504	884 816	15
653	51 055	25 624	89 730	30 004	543 513	128 308	16
518	39 697	24 336	61 194	24 050	518 153	98 220	17
1 724	151 524	121 534	153 842	105 230	1 155 205	135 037	18
2 474	346 899	289 830	288 879	207 314	2 112 358	267 602	19
7 156	644 196	553 808	366 732	269 420	2 508 874	338 067	20
11 755	663 449	457 512	509 101	268 902	7 787 741	846 308	21
892	87 773	52 673	85 212	44 024	560 960	103 407	22
250	26 832	17 089	36 959	16 099	279 454	50 496	23
2 951	157 675	86 133	192 532	98 110	903 564	166 745	24
2 223	155 859	117 226	189 281	107 002	1 071 571	153 584	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
1	B R A S I L.....	61 719	5 245 838	3 862 732	6 692 198	3 952 922
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	907	71 612	53 680	130 343	77 941
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	250	44 199	30 912	103 758	58 308
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	657	27 413	22 768	26 585	19 633
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	55	24 390	20 490	55 257	45 863
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 298	10 761	42 823	35 824
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	50	11 092	9 729	12 434	10 038
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 478	273 412	214 356	253 182	164 131
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	270	24 029	13 504	34 435	16 901
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 051	45 047	34 112	35 486	21 861
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	150	26 641	20 537	38 924	24 890
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	3 007	177 695	146 203	144 337	100 479
13	SIDERURGIA.....	566	159 189	109 164	336 945	210 674
14	SIDERURGIA.....	566	159 189	109 164	336 945	210 674
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	600	84 998	61 422	156 883	99 772
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	600	84 998	61 422	156 883	99 772
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 667	311 200	238 302	384 866	259 064
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	398	64 884	48 005	93 853	62 615
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 269	246 316	190 297	291 013	196 448
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 179	337 932	243 554	607 512	391 958
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 047	307 908	221 824	541 062	349 505
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	131	30 024	21 730	66 450	42 453
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 025	53 251	40 884	111 412	75 240
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 025	53 251	40 884	111 412	75 240
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 347	191 937	135 041	325 717	192 341
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	300	42 337	30 320	80 879	49 756
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	680	84 718	60 731	157 042	90 512
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
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	853	147 427	93 624	246 379	129 028
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	786	122 826	77 074	215 234	110 670
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	67	24 601	16 550	31 145	18 358

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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
2 832 556	4 682 925	533 743	52 253 158	61 120 752	59 461 040	6 133 231	1
53 507	237 901	5 001	1 036 397	1 238 261	1 210 266	94 046	2
43 641	217 681	3 934	936 642	1 090 875	1 064 173	72 368	3
9 866	20 220	1 068	99 755	147 385	146 093	21 678	4
46 821	38 937	769	98 160	948 032	947 916	32 305	5
41 943	35 622	289	47 591	896 651	896 651	26 761	6
4 878	3 315	480	50 569	51 381	51 265	5 544	7
106 055	238 404	20 334	1 863 010	2 070 238	2 039 713	300 590	8
16 359	28 922	2 748	406 915	520 844	507 934	91 742	9
16 716	39 531	3 889	342 311	354 371	349 989	38 793	10
14 792	36 644	2 410	214 374	234 158	228 018	27 368	11
58 189	133 307	11 288	899 410	960 865	953 772	142 688	12
154 752	241 815	67 605	2 875 847	3 587 492	3 575 433	168 950	13
154 752	241 815	67 605	2 875 847	3 587 492	3 575 433	168 950	14
75 054	75 620	8 380	1 328 947	1 610 771	1 581 338	84 102	15
75 054	75 620	8 380	1 328 947	1 610 771	1 581 338	84 102	16
152 444	230 668	17 193	2 181 128	2 403 430	2 327 760	261 188	17
37 365	29 508	1 187	377 149	437 887	416 168	43 538	18
115 079	201 160	16 007	1 803 979	1 965 543	1 911 592	217 650	19
223 745	267 602	12 742	2 755 956	2 909 572	2 832 125	362 720	20
194 826	245 349	10 299	2 279 789	2 370 900	2 317 518	297 863	21
28 919	22 253	2 443	476 167	538 672	514 606	64 857	22
36 452	12 602	1 634	351 665	371 635	357 746	43 504	23
36 452	12 602	1 634	351 665	371 635	357 746	43 504	24
123 238	205 625	20 299	2 050 613	2 407 199	2 309 753	267 580	25
31 441	31 114	2 698	461 724	477 619	466 783	72 035	26
48 946	62 951	3 795	788 229	931 563	915 580	128 473	27
42 851	111 561	13 806	800 660	998 017	927 391	67 072	28
106 044	125 761	16 061	2 019 280	2 292 156	2 152 540	303 991	29
89 826	108 407	15 529	1 434 125	1 645 691	1 509 046	245 025	30
16 217	17 354	531	585 155	646 465	643 495	58 966	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	436	142 575	104 331	359 122	183 765
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	436	142 575	104 331	359 122	183 765
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 312	257 554	191 799	455 846	300 204
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	865	176 424	134 095	314 577	215 932
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	187	21 859	15 281	22 765	12 400
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	86	25 164	19 011	39 902	27 563
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	174	34 107	23 412	78 602	44 309
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6 317	294 056	244 765	192 620	125 011
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 378	154 563	131 903	92 585	60 664
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 913	139 119	112 541	99 717	64 249
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	27	374	321	317	98
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 326	296 445	185 821	396 517	215 915
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	71	8 814	5 455	21 463	10 501
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 165	123 840	89 125	171 836	100 403
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	3 090	163 791	91 241	203 217	105 011
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	884	75 845	55 392	97 593	59 620
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	884	75 845	55 392	97 593	59 620
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	617	110 529	70 189	136 006	76 192
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	314	30 674	18 273	63 478	29 589
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	79 855	51 916	72 528	46 603
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	511	105 390	59 335	429 379	186 286
53	REFINO DE PETROLEO.....	138	34 086	15 167	183 998	48 495
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	147	27 768	15 444	124 885	67 405
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	226	43 536	28 724	120 496	70 385
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 787	115 255	58 596	235 806	89 412
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	511	25 412	12 346	50 418	18 575
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 276	89 843	46 250	185 388	70 836
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 177	90 910	49 992	150 513	54 063
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	659	51 340	25 646	90 329	30 008
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	518	39 570	24 346	60 184	24 056
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 704	151 850	122 568	151 910	104 594
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	254	25 638	18 809	33 478	20 376
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 450	126 212	103 759	118 431	84 219
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 744	355 656	294 553	295 810	209 917
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	945	159 489	132 636	127 220	89 673
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	567	70 473	57 845	61 867	45 679
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 231	125 694	104 072	106 724	74 565

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988						
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
213 040	127 644	15 919	2 756 786	3 012 303	2 872 056	298 315	32
213 040	127 644	15 919	2 756 786	3 012 303	2 872 056	298 315	33
198 016	250 171	28 803	2 302 556	2 524 476	2 469 308	306 552	34
143 758	141 840	23 092	1 709 565	1 872 155	1 850 846	217 736	35
8 706	22 352	1 792	138 284	141 082	138 379	12 202	36
16 334	9 253	899	64 686	93 851	82 116	7 389	37
29 219	76 726	3 020	390 021	417 368	397 967	69 225	38
62 594	88 263	9 439	1 029 899	1 139 234	1 110 369	155 392	39
29 317	55 010	6 392	454 753	517 879	504 514	70 662	40
33 192	33 065	2 894	566 058	610 996	595 673	84 500	41
85	188	153	9 089	10 360	10 182	230	42
148 643	376 829	23 984	2 617 436	2 804 785	2 767 958	356 962	43
9 238	35 885	730	230 810	239 439	238 257	12 089	44
65 610	250 718	18 451	1 397 636	1 507 485	1 486 423	171 451	45
73 795	90 226	4 803	988 990	1 057 861	1 043 278	173 421	46
38 950	56 545	4 427	753 475	937 877	925 230	102 199	47
38 950	56 545	4 427	753 475	937 877	925 230	102 199	48
61 073	142 855	12 501	1 214 635	1 289 712	1 240 980	185 525	49
29 213	71 735	7 377	470 503	522 570	487 002	81 241	50
31 860	71 120	5 124	744 133	767 142	753 978	104 285	51
244 940	628 091	80 988	6 028 882	6 648 499	6 575 633	364 282	52
126 743	103 878	375	3 407 787	3 826 256	3 800 155	108 911	53
62 871	328 883	21 555	1 342 865	1 453 755	1 443 268	143 929	54
55 326	195 331	59 058	1 278 231	1 368 489	1 332 210	111 443	55
101 348	177 545	29 473	2 451 088	2 821 556	2 732 506	315 145	56
21 913	33 055	22 533	704 970	820 971	810 955	106 949	57
79 436	144 491	6 940	1 746 118	2 000 585	1 921 550	208 196	58
56 997	51 491	4 617	1 062 410	1 193 865	1 159 461	224 845	59
32 944	28 192	4 000	543 646	613 609	586 752	128 584	60
24 053	23 299	617	518 764	580 256	572 709	96 261	61
57 674	113 001	7 710	1 129 519	1 227 053	1 211 541	131 790	62
12 320	31 642	1 739	300 581	327 076	324 034	31 163	63
45 354	81 359	5 971	828 938	899 977	887 507	100 627	64
113 805	194 193	24 399	2 221 117	2 690 935	2 639 562	289 702	65
48 852	109 270	10 992	977 530	1 257 482	1 230 015	118 065	66
26 096	33 258	4 260	534 881	609 647	603 085	62 833	67
38 857	51 665	9 147	708 706	823 807	806 462	108 804	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	5 419	379 474	317 686	215 713	145 987
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 419	379 474	317 686	215 713	145 987
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	2 080	305 036	271 352	170 417	134 265
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	583	47 279	41 329	29 940	22 079
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 496	257 757	230 023	140 477	112 186
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 041	25 988	12 519	19 572	7 498
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 041	25 988	12 519	19 572	7 498
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 529	151 439	108 745	131 507	64 233
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	950	16 848	12 120	9 237	5 281
78	MOAGEM DE TRIGO.....	190	14 263	9 389	17 339	7 949
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	472	56 297	41 142	44 511	22 901
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	666	37 568	29 302	24 239	12 584
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	251	26 463	16 792	36 181	15 517
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	951	126 083	96 244	88 071	55 481
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	717	87 380	68 051	63 045	40 865
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	233	38 703	28 193	25 027	14 616
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 460	64 729	38 969	55 981	25 217
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 460	64 729	38 969	55 981	25 217
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	249	94 833	65 169	61 798	32 466
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	249	94 833	65 169	61 798	32 466
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	388	30 682	17 811	42 251	19 543
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	260	19 150	10 609	21 016	9 787
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	128	11 532	7 202	21 234	9 757
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 057	273 049	179 740	221 828	119 233
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	347	13 231	9 256	11 394	6 123
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 782	170 394	116 486	124 080	68 373
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	927	89 424	53 998	86 354	44 737
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	2 057	143 112	106 639	175 440	98 007
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	2 057	143 112	106 639	175 440	98 007

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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
84 685	70 874	4 148	1 568 849	1 695 927	1 669 689	238 857	69
84 685	70 874	4 148	1 568 849	1 695 927	1 669 689	238 857	70
62 069	83 267	13 645	1 250 293	1 407 391	1 385 549	132 908	71
9 754	22 579	4 032	318 715	381 880	378 509	30 833	72
52 315	60 688	9 613	931 578	1 025 511	1 007 041	102 075	73
8 038	12 061	2 827	263 518	338 340	326 770	25 461	74
8 038	12 061	2 827	263 518	338 340	326 770	25 461	75
50 654	112 449	45 831	1 948 724	2 661 088	2 590 082	226 512	76
2 830	4 720	592	300 649	325 766	304 414	31 524	77
7 174	19 482	2 478	415 505	445 662	437 951	29 824	78
16 722	70 571	7 042	642 554	845 793	835 563	79 643	79
8 777	9 125	1 204	316 899	378 934	366 687	38 675	80
15 152	8 551	34 515	273 116	664 933	645 468	46 846	81
29 230	47 260	2 444	1 251 817	1 631 316	1 589 703	133 784	82
20 220	38 912	1 212	881 107	1 143 869	1 109 060	103 236	83
9 010	8 348	1 233	370 710	487 447	480 643	30 548	84
23 343	35 998	1 687	1 029 853	1 414 521	1 356 103	64 352	85
23 343	35 998	1 687	1 029 853	1 414 521	1 356 103	64 352	86
25 574	38 036	3 178	652 275	732 043	690 322	117 495	87
25 574	38 036	3 178	652 275	732 043	690 322	117 495	88
18 630	77 924	18 200	1 249 806	1 567 780	1 449 981	114 196	89
8 708	62 282	14 344	856 880	1 115 907	1 011 758	74 537	90
9 923	15 642	3 856	392 926	451 873	438 223	39 659	91
85 096	279 549	25 405	1 926 686	2 368 180	2 220 799	287 401	92
4 085	3 101	137	220 623	347 357	336 194	11 419	93
46 505	65 126	7 632	1 139 388	1 347 058	1 268 671	172 192	94
34 505	211 322	17 635	566 675	673 765	615 934	103 789	95
70 045	43 943	4 103	982 532	1 175 088	1 142 846	142 580	96
70 045	43 943	4 103	982 532	1 175 088	1 142 846	142 580	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
98	REGIÃO NORTE	1 579	116 856	86 202	107 737	71 637
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	42	8 308	6 031	17 877	13 181
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	34	8 227	5 966	17 857	13 164
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	8	81	65	21	17
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	92	(I)	3 429	(X)	2 171
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	3	681	310	824	297
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	26	849	568	752	373
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	(F)	130	(X)	210
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	60	3 157	2 421	2 031	1 291
110	SIDERURGIA	5	646	473	528	410
111	SIDERURGIA	5	646	473	528	410
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	16	637	354	814	365
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	16	637	354	814	365
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	68	3 165	2 493	2 645	1 908
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	68	3 165	2 493	2 645	1 908
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	260	175	433	182
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	260	175	433	182
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	24	608	428	745	389
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	24	608	428	745	389
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	34	(I)	(I)	(X)	(X)
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(E)	(D)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	13	563	436	662	421
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	20	3 242	2 036	4 293	1 918
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	25 885	19 061	26 583	17 970
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	36	10 485	7 650	10 060	6 108
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	16	15 400	11 411	16 523	11 863

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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
54 027	214 302	7 438	1 548 091	1 647 976	1 622 216	164 127	98
7 168	100 354	1 306	110 244	113 733	113 722	8 320	99
7 162	100 354	1 306	110 175	113 637	113 626	8 270	100
6	-	-	69	96	96	50	101
-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	104
(X)	6 356	610	44 927	47 529	47 413	(X)	105
468	159	55	8 068	9 007	9 003	2 259	106
329	20	-	15 092	15 092	15 092	1 000	107
(X)	11	-	-	1 296	1 296	(X)	108
1 140	6 166	556	21 767	22 134	22 021	11 088	109
331	39	4	3 147	3 158	3 147	590	110
331	39	4	3 147	3 158	3 147	590	111
341	1 017	1	24 610	26 805	26 436	1 388	112
341	1 017	1	24 610	26 805	26 436	1 388	113
1 684	8 217	177	25 951	27 318	26 937	9 274	114
-	-	-	-	-	-	-	115
1 684	8 217	177	25 951	27 318	26 937	9 274	116
133	57	0	2 621	2 733	2 641	278	117
133	57	0	2 621	2 733	2 641	278	118
-	-	-	-	-	-	-	119
290	22	7	2 198	2 784	2 574	305	120
290	22	7	2 198	2 784	2 574	305	121
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	122
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	123
296	258	9	3 835	3 835	3 835	569	124
1 961	3 120	83	84 024	84 753	84 283	8 121	125
17 508	20 057	818	729 939	740 414	737 942	56 327	126
6 191	6 069	566	168 825	170 315	169 668	13 473	127
11 317	13 989	252	561 114	570 099	568 274	42 855	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	66	51	22	16
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	66	51	22	16
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	40	5 323	4 381	7 184	6 085
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	6	200	131	96	60
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	22	1 815	1 324	924	560
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	12	3 308	2 926	6 163	5 465
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	519	20 690	17 522	10 592	7 902
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	471	19 465	16 574	9 994	7 514
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	47	1 225	948	599	387
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	76	(I)	(I)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(I)	(I)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	9	909	667	868	481
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	65	2 520	1 367	2 049	1 050
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	33	1 783	880	965	429
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	33	1 783	880	965	429
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	142	71	219	125
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	142	71	219	125
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	675	(G)	1 907	(X)
150	REFINO DE PETROLEO.....	1	(G)	(G)	(X)	(X)
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	3	(E)	29	(X)	125
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	4	123	37	120	36
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	22	(G)	(E)	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(D)	(B)	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	20	234	85	276	64
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	15	872	620	565	201
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	5	236	165	232	66
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	636	455	334	136
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	16	2 934	2 484	2 810	2 153
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	413	329	268	150
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	13	2 521	2 155	2 542	2 003
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	32	6 459	5 482	3 837	3 092
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	6	288	260	82	59
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	3	318	264	134	98
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	23	5 853	4 958	3 621	2 935

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
7	-	-	71	78	71	6	129
7	-	-	71	78	71	6	130
3 286	13 209	81	100 470	107 290	100 470	13 273	131
46	49	-	1 871	2 038	1 871	241	132
403	1 125	19	11 007	11 590	11 007	1 372	133
-	-	-	-	-	-	-	134
2 837	12 035	62	87 592	93 661	87 592	11 660	135
3 734	14 833	1 105	68 219	78 139	75 248	8 826	136
3 452	13 418	1 104	61 847	70 733	67 882	8 408	137
282	1 416	0	6 372	7 406	7 366	418	138
-	-	-	-	-	-	-	139
(X)	6 601	35	(K)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	-	-	(K)	(X)	(X)	(X)	141
305	626	0	7 581	7 607	7 581	566	142
938	5 976	35	15 092	16 927	16 784	2 896	143
232	672	36	20 644	21 411	20 644	1 965	144
232	672	36	20 644	21 411	20 644	1 965	145
80	199	22	1 199	1 554	1 287	188	146
80	199	22	1 199	1 554	1 287	188	147
-	-	-	-	-	-	-	148
1 642	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	9 859	149
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	150
(X)	-	-	726	765	765	(X)	151
123	2 303	-	4 384	6 256	6 256	486	152
(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	154
105	144	1	2 503	2 710	2 514	151	155
229	1 606	7	4 694	6 703	6 676	847	156
93	170	3	2 160	2 186	2 185	321	157
136	1 435	4	2 534	4 517	4 490	525	158
1 838	7 852	148	23 920	24 463	24 434	1 436	159
94	5 022	1	4 617	4 618	4 617	287	160
1 744	2 830	147	19 303	19 846	19 818	1 149	161
1 516	4 285	283	47 284	48 194	47 603	2 680	162
38	143	1	349	657	643	26	163
66	973	4	29 478	29 478	29 478	97	164
1 412	3 168	278	17 458	18 059	17 482	2 557	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	22	809	646	246	173
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	22	809	646	246	173
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	5	592	497	312	227
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	5	592	497	312	227
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	42	697	394	353	110
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	42	697	394	353	110
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	101	4 479	3 211	3 355	1 897
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	32	770	605	176	73
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	435	374	328	225
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	37	1 305	828	873	374
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	21	1 377	1 047	949	703
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	592	357	1 030	522
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	11	(I)	(H)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	9	696	524	343	204
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(G)	(G)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	7	344	176	295	74
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	7	344	176	295	74
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	(G)	(F)	(X)	(X)
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	334	94	204	45
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	229	13 618	8 321	8 644	4 488
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	357	221	222	92
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	193	7 227	5 451	3 945	2 816
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	6 034	2 649	4 477	1 580
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	40	2 693	1 902	2 874	1 754
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	40	2 693	1 902	2 874	1 754

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
76	194	1	2 293	2 343	2 301	428	166
76	194	1	2 293	2 343	2 301	428	167
129	165	1	2 332	2 407	2 332	236	168
129	165	1	2 332	2 407	2 332	236	169
-	-	-	-	-	-	-	170
106	1 217	7	9 040	10 456	9 751	762	171
106	1 217	7	9 040	10 456	9 751	762	172
1 551	5 172	290	44 259	76 240	74 476	5 163	173
172	65	138	2 551	2 763	2 644	561	174
152	353	1	10 816	12 173	10 875	169	175
379	2 958	34	15 441	16 859	16 532	2 393	176
392	1 559	113	10 598	10 622	10 602	1 440	177
456	237	4	4 853	33 823	33 823	600	178
(X)	(X)	(X)	(J)	(X)	(X)	(X)	179
143	2 355	13	2 216	5 392	4 498	695	180
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	181
96	325	-	12 841	12 841	12 841	400	182
96	325	-	12 841	12 841	12 841	400	183
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	184
(X)	(X)	-	(I)	(X)	(X)	(X)	185
(X)	(X)	31	(I)	(X)	(X)	(X)	186
95	368	31	1 302	1 395	1 302	64	187
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	188
3 601	11 306	1 378	67 626	75 242	70 166	10 051	189
73	307	-	5 464	6 110	5 714	254	190
1 669	4 502	13	35 208	37 093	36 173	3 566	191
1 858	6 497	1 365	26 955	32 039	28 279	6 231	192
1 415	1 333	933	32 272	39 368	39 162	3 276	193
1 415	1 333	933	32 272	39 368	39 162	3 276	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
195	REGIÃO NORDESTE	6 356	483 601	360 395	428 065	271 072
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	143	10 996	9 670	7 078	5 813
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	36	3 771	3 239	2 979	2 383
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	107	7 225	6 431	4 099	3 430
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	636	34 288	25 833	21 210	13 068
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	45	5 263	3 008	7 208	3 379
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	146	5 994	4 935	2 917	2 111
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	7	1 241	845	908	649
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	437	21 790	17 045	10 176	6 929
207	SIDERURGIA	27	7 171	5 431	9 369	5 818
208	SIDERURGIA	27	7 171	5 431	9 369	5 818
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	38	8 706	7 452	22 938	19 402
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	38	8 706	7 452	22 938	19 402
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	202	(J)	7 404	(X)	4 345
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	16	(G)	263	(X)	390
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	186	9 205	7 141	5 978	3 955
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	100	6 352	4 558	7 652	4 443
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	95	6 320	4 558	7 589	4 443
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	5	32	-	63	-
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	128	7 549	6 057	9 020	6 789
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	128	7 549	6 057	9 020	6 789
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	67	8 171	5 967	12 822	8 372
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	11	1 928	1 452	1 311	885
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	38	5 413	3 974	10 577	7 107
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	18	830	541	934	379
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	35	(I)	787	(X)	834
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	33	1 773	787	2 956	834
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	2	(C)	-	(X)	-

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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
231 023	650 546	80 955	4 436 148	5 213 086	5 123 862	529 693	195
3 544	3 175	226	35 508	51 570	50 840	4 271	196
1 799	1 851	16	25 534	30 992	30 856	2 367	197
1 745	1 324	210	9 974	20 578	19 984	1 904	198
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	200
-	-	-	-	-	-	-	201
8 222	33 677	697	166 962	193 406	186 734	30 833	202
2 786	12 813	121	57 260	78 138	73 648	12 947	203
1 394	5 058	10	32 108	35 509	34 745	4 261	204
386	487	9	12 981	13 427	12 981	1 773	205
3 655	15 318	557	64 613	66 332	65 361	11 852	206
6 514	14 624	3 922	132 769	133 570	133 105	15 009	207
6 514	14 624	3 922	132 769	133 570	133 105	15 009	208
19 475	20 567	377	366 388	379 677	379 640	12 418	209
19 475	20 567	377	366 388	379 677	379 640	12 418	210
(X)	3 074	173	(L)	(X)	(X)	(X)	211
(X)	824	119	(I)	(X)	(X)	(X)	212
2 708	2 251	53	55 738	57 843	56 258	5 813	213
3 039	1 872	448	34 011	36 892	35 623	7 089	214
3 021	1 872	448	33 855	36 666	35 423	7 051	215
18	-	-	155	226	200	38	216
5 484	2 994	18	46 854	48 550	47 137	5 598	217
5 484	2 994	18	46 854	48 550	47 137	5 598	218
5 704	6 310	856	137 819	144 189	143 191	23 835	219
428	939	21	10 088	10 289	10 088	1 116	220
4 804	5 093	808	117 080	123 032	122 452	22 098	221
471	279	28	10 651	10 868	10 651	621	222
(X)	(X)	(X)	14 276	15 993	14 276	(X)	223
1 227	2 207	974	14 276	15 993	14 276	4 160	224
(X)	(X)	(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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	31	1 842	1 397	1 159	513
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	31	1 842	1 397	1 159	513
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	60	5 178	4 087	6 347	3 808
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	30	(I)	(I)	(X)	(X)
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	14	(I)	(H)	(X)	(X)
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	7	(H)	(H)	(X)	(X)
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	837	656	961	586
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	410	(K)	(K)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	247	6 958	5 991	2 087	1 568
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	162	6 898	5 459	2 910	1 869
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	359	20 036	12 657	16 089	8 966
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	72	8 028	6 069	5 070	3 000
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	287	12 008	6 588	11 019	5 966
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	75	2 498	1 777	1 587	718
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	75	2 498	1 777	1 587	718
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	86	19 158	12 948	18 346	11 478
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	32	3 414	1 908	9 823	6 712
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	53	15 744	11 040	8 524	4 766
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	57	19 501	(K)	80 804	(X)
247	REFINO DE PETROLEO.....	8	3 188	(I)	12 020	(X)
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	31	11 229	6 239	53 476	33 453
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	18	5 084	3 278	15 307	9 368
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	150	7 845	4 653	10 547	4 796
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	27	1 611	805	1 353	468
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	123	6 234	3 848	9 194	4 328
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	161	5 110	2 900	5 913	1 746
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	89	2 057	886	3 815	850
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	72	3 053	2 014	2 099	896
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	96	9 817	7 691	8 133	5 652
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	13	947	718	857	520
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	83	8 870	6 973	7 276	5 133
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	341	55 265	47 366	33 666	25 233
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	215	35 765	31 085	18 310	14 027
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	9	6 435	5 359	4 487	3 003
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	117	13 065	10 922	10 868	8 202

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
427	237	73	4 678	5 461	4 706	669	226
427	237	73	4 678	5 461	4 706	669	227
2 772	3 603	173	27 441	35 131	34 582	4 237	228
(X)	(X)	22	(K)	(X)	(X)	(X)	229
(X)	(X)	1	(K)	(X)	(X)	(X)	230
(X)	1	4	8	(X)	(X)	(X)	231
378	2 487	145	4 609	4 680	4 609	1 338	232
(X)	(X)	159	(K)	(X)	(X)	(X)	233
759	5 429	46	15 353	16 124	15 757	1 205	234
966	2 439	113	23 800	24 647	24 298	2 923	235
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	236
6 752	6 967	157	101 028	104 173	103 634	12 185	237
-	-	-	-	-	-	-	238
2 796	2 839	66	51 196	53 929	53 715	4 631	239
3 956	4 128	91	49 831	50 245	49 920	7 554	240
612	1 610	62	35 526	36 154	35 575	2 153	241
612	1 610	62	35 526	36 154	35 575	2 153	242
7 599	16 398	1 045	167 309	172 088	168 989	14 450	243
4 759	10 657	342	98 616	101 665	100 296	6 487	244
2 840	5 741	703	68 693	70 423	68 693	7 963	245
53 155	342 454	(X)	(N)	(X)	(X)	100 945	246
9 808	26 299	(X)	(L)	(X)	(X)	3 642	247
31 158	250 642	4 207	624 532	680 853	680 359	63 977	248
12 189	65 512	56 328	231 040	238 512	238 051	33 326	249
5 314	8 969	131	220 008	226 116	224 538	20 396	250
694	1 707	61	50 199	53 340	53 241	9 675	251
4 621	7 261	70	169 809	172 776	171 297	10 722	252
2 352	1 354	39	62 464	64 349	63 288	9 101	253
1 446	831	5	15 559	17 221	16 328	3 264	254
906	524	33	46 905	47 127	46 960	5 837	255
3 683	21 123	151	79 745	85 937	(X)	9 301	256
376	13 167	0	9 472	9 815	(X)	1 828	257
3 308	7 955	151	70 273	76 122	75 540	7 473	258
14 989	31 723	1 559	306 481	332 795	325 233	44 003	259
6 996	22 481	424	165 056	182 951	178 982	20 223	260
2 955	3 788	889	49 744	57 037	53 805	19 184	261
5 039	5 454	245	91 681	92 807	92 446	4 596	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	339	48 276	40 914	19 495	13 016
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	339	48 276	40 914	19 495	13 016
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	105	9 435	7 899	4 291	3 121
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	46	3 052	2 297	1 443	939
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	59	6 383	5 602	2 848	2 182
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	142	4 444	2 218	1 881	770
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	142	4 444	2 218	1 881	770
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	378	38 807	31 544	23 511	12 813
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	68	472	347	128	87
272	MOAGEM DE TRIGO.....	18	2 247	1 388	3 484	1 265
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	83	7 341	5 789	5 960	3 871
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	113	19 779	16 675	8 960	5 180
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	96	8 968	7 345	4 980	2 410
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	39	(I)	(I)	(X)	(X)
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	20	1 981	1 523	768	453
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	19	(H)	(G)	(X)	(X)
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	92	4 916	3 033	3 678	1 585
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	92	4 916	3 033	3 678	1 585
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	61 359	43 502	28 337	16 370
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	61 359	43 502	28 337	16 370
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	64	3 819	2 726	3 065	811
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	35	1 169	785	648	243
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	30	2 650	1 941	2 417	569
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 739	41 020	23 599	24 533	11 798
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	45	1 476	953	1 011	445
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 553	23 648	13 870	11 015	5 628
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	140	15 896	8 776	12 507	5 725
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	111	5 287	4 310	3 026	1 745
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	111	5 287	4 310	3 026	1 745

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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
10 837	7 767	229	155 465	172 223	170 724	28 938	263
10 837	7 767	229	155 465	172 223	170 724	28 938	264
2 269	4 156	648	77 632	85 197	83 807	5 429	265
498	1 887	396	27 405	29 069	28 644	2 653	266
1 771	2 269	252	50 227	56 126	55 163	2 776	267
724	3 142	367	30 929	35 658	34 630	2 434	268
724	3 142	367	30 929	35 658	34 630	2 434	269
10 031	22 319	3 423	304 586	435 328	427 018	29 009	270
34	1	6	2 722	2 957	2 899	143	271
1 623	6 900	343	70 810	76 452	72 651	4 739	272
2 425	11 662	2 028	58 730	59 498	59 368	10 497	273
3 649	3 466	543	117 214	136 166	131 937	10 359	274
2 300	291	504	55 110	160 254	160 162	3 271	275
(X)	(X)	51	(K)	(X)	(X)	(X)	276
292	644	41	13 124	13 578	13 348	678	277
(X)	(X)	11	(K)	(X)	(X)	(X)	278
1 728	8 073	187	104 515	128 566	125 740	7 549	279
1 728	8 073	187	104 515	128 566	125 740	7 549	280
10 685	28 414	1 199	285 096	314 092	291 395	71 889	281
10 685	28 414	1 199	285 096	314 092	291 395	71 889	282
1 155	5 119	407	54 190	57 183	55 405	3 436	283
246	2 912	94	17 066	18 969	18 282	1 296	284
909	2 207	313	37 123	38 214	37 123	2 140	285
9 807	17 647	2 330	194 666	228 037	212 917	29 348	286
367	462	2	24 762	29 260	27 243	1 133	287
3 743	4 826	1 350	88 320	106 584	99 717	13 699	288
5 697	12 359	977	81 584	92 193	85 957	14 516	289
1 173	299	57	15 857	16 958	15 868	2 108	290
1 173	299	57	15 857	16 958	15 868	2 108	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
292	REGIÃO SUDESTE	38 127	3 420 462	2 436 120	5 118 306	2 922 964
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	579	43 635	31 109	93 367	50 325
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	160	29 465	19 879	79 451	40 723
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	420	14 170	11 230	13 916	9 602
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	10	(I)	(I)	(X)	(X)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(I)	(I)	(X)	(X)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	8	233	121	295	11
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 703	170 912	132 764	179 800	113 894
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	168	13 174	7 090	21 353	10 351
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	630	28 173	20 775	25 307	14 992
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	120	22 814	17 435	34 417	21 758
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 785	106 751	87 464	98 723	66 794
304	SIDERURGIA	448	141 372	95 660	306 035	191 068
305	SIDERURGIA	448	141 372	95 660	306 035	191 068
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	462	71 568	50 407	128 492	76 905
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	462	71 568	50 407	128 492	76 905
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 436	240 515	183 086	322 132	215 170
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	296	49 535	36 503	78 364	51 386
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 140	190 980	146 583	243 768	163 784
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 350	271 407	193 337	518 468	333 962
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 243	247 063	176 372	460 987	298 286
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	107	24 344	16 965	57 481	35 676
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	646	36 682	27 828	91 055	61 228
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	646	36 682	27 828	91 055	61 228
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 068	138 137	96 152	249 212	143 731
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	244	32 659	23 486	59 691	36 334
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	553	65 300	45 352	130 440	72 007
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	271	40 178	27 314	59 080	35 389
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	651	104 838	63 518	195 590	98 825
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	611	96 232	58 833	181 454	92 521
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	39	8 606	4 685	14 136	6 304

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
2 163 627	2 953 292	316 784	36 478 213	42 713 897	41 531 399	4 338 321	292
38 666	128 060	2 894	836 080	997 047	970 724	74 195	293
33 364	114 381	2 521	776 147	913 479	887 686	58 226	294
5 302	13 679	374	59 932	83 569	83 038	15 968	295
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	296
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	297
106	35	1	20	717	717	209	298
76 589	150 177	14 321	1 267 679	1 417 534	1 403 101	201 509	299
10 088	11 053	1 424	248 648	329 551	321 923	60 879	300
11 999	31 670	3 617	234 104	240 545	238 003	23 150	301
12 867	34 868	2 344	184 656	198 392	196 965	24 020	302
41 636	72 586	6 935	600 271	649 047	646 211	93 460	303
139 543	217 310	61 766	2 593 006	3 261 376	3 253 028	134 031	304
139 543	217 310	61 766	2 593 006	3 261 376	3 253 028	134 031	305
53 643	48 832	7 907	885 367	1 148 395	1 122 341	66 106	306
53 643	48 832	7 907	885 367	1 148 395	1 122 341	66 106	307
126 813	185 186	12 035	1 784 327	1 961 644	1 893 152	191 565	308
30 122	20 297	1 025	301 107	351 154	330 017	35 088	309
96 691	164 889	11 010	1 483 221	1 610 491	1 563 135	156 477	310
191 123	218 359	9 809	2 303 267	2 432 615	2 367 197	313 769	311
165 652	198 355	8 348	1 937 969	2 010 591	1 968 676	251 036	312
25 471	20 004	1 461	365 298	422 024	398 521	62 733	313
26 630	7 555	1 359	259 147	270 294	263 604	31 479	314
26 630	7 555	1 359	259 147	270 294	263 604	31 479	315
92 329	125 604	14 590	1 353 031	1 593 175	1 521 586	194 536	316
25 521	22 153	1 983	346 569	357 513	351 544	54 395	317
38 613	34 108	2 427	576 994	704 223	688 888	93 071	318
28 194	69 343	10 180	429 468	531 440	481 155	47 069	319
77 892	97 340	13 756	1 114 720	1 371 431	1 238 851	189 999	320
73 189	94 059	13 612	1 096 560	1 300 971	1 169 511	175 030	321
4 703	3 280	143	18 160	70 460	69 340	14 969	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	243	122 688	88 844	333 778	167 317
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	243	122 688	88 844	333 778	167 317
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	968	223 547	165 241	407 722	265 644
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	656	155 821	118 776	282 258	193 971
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	128	17 247	11 745	19 257	10 056
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	64	22 133	16 271	35 967	24 234
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	120	28 346	18 449	70 241	37 383
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 372	(L)	(L)	(X)	(X)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	656	37 018	29 883	36 883	20 354
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 701	74 090	58 182	62 807	37 847
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	15	(F)	(F)	(X)	(X)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 891	206 846	126 785	309 395	164 597
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	3 455	1 103	13 080	4 490
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	812	81 880	57 205	131 608	74 789
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 069	121 511	68 477	164 707	85 318
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	568	62 244	45 525	86 146	52 697
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	568	62 244	45 525	86 146	52 697
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	423	76 983	47 542	105 930	57 108
341	PRODUCÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	233	25 353	15 123	49 846	20 289
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	190	51 630	32 419	56 084	36 819
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	383	76 126	42 537	316 223	118 659
344	REFINO DE PETROLEO.....	117	27 274	11 057	159 987	33 860
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	95	13 992	7 675	64 074	29 141
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	172	34 860	23 805	92 162	55 658
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 127	85 715	40 284	192 243	72 491
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	302	17 082	7 575	37 972	13 387
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	825	68 633	32 709	154 271	59 104
350	FABRICACÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	785	78 091	42 745	136 714	49 675
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	449	45 219	22 748	81 869	27 881
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	336	32 872	19 997	54 845	21 794
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 287	107 666	86 766	115 300	79 362
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	205	21 837	15 812	30 281	18 417
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 082	85 829	70 954	85 018	60 944
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 048	235 517	190 355	210 546	145 395
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	573	99 855	80 186	89 850	60 317
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	532	57 997	47 073	52 502	39 082
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	942	77 665	63 096	68 194	45 996

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
202 986	119 007	15 199	2 554 789	2 787 316	2 660 977	268 642	323
202 986	119 007	15 199	2 554 789	2 787 316	2 660 977	268 642	324
178 121	215 146	25 362	2 007 292	2 200 100	2 155 978	268 260	325
130 619	123 475	20 079	1 538 519	1 685 000	1 667 411	197 662	326
7 438	20 517	1 772	112 951	114 946	112 951	7 679	327
14 551	9 186	895	64 184	87 674	76 032	7 084	328
25 513	61 968	2 616	291 638	312 480	299 585	55 835	329
(X)	(X)	4 689	(M)	(X)	(X)	(X)	330
10 947	22 341	2 969	145 459	165 777	158 377	26 785	331
21 361	14 958	1 567	309 118	329 623	317 851	44 797	332
(X)	(X)	153	(H)	(X)	(X)	(X)	333
117 287	241 546	20 134	2 005 730	2 158 213	2 127 128	280 914	334
6 081	25 086	78	162 948	166 857	166 449	8 646	335
49 927	145 216	15 650	1 020 440	1 106 806	1 087 204	131 723	336
61 279	71 244	4 406	822 342	884 550	873 475	140 546	337
34 810	50 164	4 162	586 886	734 559	726 803	69 231	338
34 810	50 164	4 162	586 886	734 559	726 803	69 231	339
48 935	93 731	10 464	919 016	982 276	940 800	148 724	340
23 074	38 070	6 702	334 632	378 953	346 789	65 314	341
25 862	55 662	3 762	584 384	603 323	594 010	83 410	342
171 618	225 293	15 801	3 875 223	4 385 665	4 335 604	222 645	343
108 936	70 873	350	2 431 462	2 827 693	2 817 499	92 237	344
25 766	58 685	12 956	556 676	598 328	588 336	64 500	345
36 916	95 735	2 496	887 085	959 645	929 769	65 908	346
84 001	130 564	6 958	1 813 312	2 121 394	2 044 465	255 698	347
16 887	17 250	848	464 228	545 701	539 010	80 774	348
67 114	113 314	6 110	1 349 084	1 575 694	1 505 455	174 923	349
51 711	46 617	4 377	923 895	1 048 544	1 016 378	203 889	350
29 839	26 013	3 820	507 689	573 717	548 649	121 034	351
21 872	20 604	558	416 206	474 827	467 728	82 855	352
42 832	72 354	5 257	835 701	896 866	886 637	94 967	353
11 206	13 111	1 730	274 170	298 959	296 273	28 291	354
31 627	59 243	3 527	561 531	597 907	590 365	66 676	355
80 889	127 109	21 203	1 500 183	1 818 779	1 789 797	174 801	356
35 625	75 342	10 205	648 637	846 568	831 002	89 589	357
20 768	25 852	3 153	410 394	474 402	471 300	40 562	358
24 496	25 916	7 845	441 152	497 809	487 495	44 650	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 255	255 835	212 453	145 734	96 203
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 255	255 835	212 453	145 734	96 203
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 027	83 199	69 096	57 887	41 398
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	249	13 923	11 646	9 071	6 246
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	777	69 276	57 450	48 816	35 152
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	557	14 481	6 665	12 399	4 386
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	557	14 481	6 665	12 399	4 386
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	840	51 131	31 232	63 797	27 859
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	261	2 464	1 764	1 009	591
369	MOAGEM DE TRIGO.....	47	5 918	3 684	8 645	3 803
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	243	28 374	17 456	31 589	14 490
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	229	6 863	4 385	8 458	3 386
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	60	7 512	3 943	14 096	5 589
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	399	51 455	37 517	41 786	23 759
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	280	38 258	28 644	32 544	19 496
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	119	13 197	8 873	9 242	4 262
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	993	45 377	27 136	41 024	18 287
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	993	45 377	27 136	41 024	18 287
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	76	27 755	17 639	29 429	14 059
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	76	27 755	17 639	29 429	14 059
380	FABRICACÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	99	11 269	6 116	21 944	9 913
381	FABRICACÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	46	4 391	2 119	5 473	2 086
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	6 878	3 997	16 471	7 827
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 867	162 729	108 509	145 015	77 924
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	185	6 942	4 586	6 658	3 277
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 242	109 549	74 610	91 641	49 506
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	440	46 238	29 313	46 716	25 141
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 566	106 826	77 244	146 107	79 532
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 566	106 826	77 244	146 107	79 532

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
				VALOR DAS EXPEDIÇÕES			NUM. DE ORDEM
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
56 414	49 958	2 596	1 146 451	1 202 996	1 183 733	180 580	360
56 414	49 958	2 596	1 146 451	1 202 996	1 183 733	180 580	361
24 201	24 241	3 892	364 101	396 216	391 232	52 569	362
3 131	8 354	442	85 740	95 732	95 361	11 727	363
21 070	15 887	3 450	278 361	300 483	295 871	40 842	364
5 550	3 915	2 272	113 475	173 061	165 406	12 444	365
5 550	3 915	2 272	113 475	173 061	165 406	12 444	366
24 379	42 505	6 502	903 448	1 322 007	1 308 087	96 824	367
292	862	29	34 779	35 929	35 314	2 446	368
3 617	8 786	1 927	202 853	220 514	219 418	16 365	369
11 704	31 791	4 456	504 262	696 688	688 520	57 856	370
2 874	1 007	56	97 548	121 427	117 446	13 331	371
5 892	59	34	64 006	247 449	247 390	6 826	372
13 807	15 046	(X)	569 098	673 385	646 637	80 330	373
10 783	13 431	722	445 308	522 863	500 571	70 342	374
3 024	1 616	(X)	123 790	150 522	146 066	9 987	375
17 863	20 513	892	688 086	966 074	922 452	40 725	376
17 863	20 513	892	688 086	966 074	922 452	40 725	377
12 171	6 161	1 904	308 957	350 180	334 085	42 448	378
12 171	6 161	1 904	308 957	350 180	334 085	42 448	379
9 956	49 992	12 521	420 050	507 357	478 949	53 860	380
2 105	40 873	9 763	156 996	208 631	192 336	24 133	381
7 851	9 119	2 758	263 054	298 726	286 613	29 727	382
56 006	156 783	10 788	1 289 181	1 551 642	1 446 806	195 155	383
2 509	1 450	106	125 046	158 517	153 864	6 651	384
35 025	46 252	5 811	841 768	1 008 661	944 980	126 240	385
18 472	109 082	4 870	322 366	384 464	347 961	62 265	386
59 079	33 182	2 546	782 153	949 099	920 538	117 049	387
59 079	33 182	2 546	782 153	949 099	920 538	117 049	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
389	REGIÃO SUL.....	13 381	1 129 539	911 976	966 035	645 756
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	106	4 668	4 174	5 048	4 354
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	7	1 143	956	1 554	1 280
392	EXTRACÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	99	3 525	3 218	3 494	3 074
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	42	10 859	9 608	12 139	10 028
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	42	10 859	9 608	12 139	10 028
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	829	50 935	42 648	39 228	28 626
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	37	2 566	1 345	3 056	1 462
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	204	7 263	5 792	4 797	3 257
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	18	2 406	2 127	3 315	2 273
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	570	38 700	33 384	28 060	21 634
401	SIDERURGIA.....	66	8 135	6 288	18 842	11 922
402	SIDERURGIA.....	66	8 135	6 288	18 842	11 922
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	73	3 815	3 059	4 306	2 988
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	73	3 815	3 059	4 306	2 988
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	871	56 183	44 045	52 527	37 057
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	85	14 952	11 239	14 895	10 839
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	787	41 231	32 806	37 632	26 218
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	685	59 210	45 187	80 406	53 199
409	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	669	53 576	40 422	71 556	46 421
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	16	5 634	4 765	8 850	6 777
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	167	6 505	5 129	7 820	5 022
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	167	6 505	5 129	7 820	5 022
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	161	41 322	30 091	58 319	37 695
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	37	7 416	5 135	19 597	12 371
415	FABRICACÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	72	13 305	10 857	15 293	10 937
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	53	20 601	14 099	23 429	14 387
417	FABRICACÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	96	13 939	9 707	19 593	10 866
418	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	88	13 363	9 253	19 165	10 675
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	8	576	454	429	191

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988				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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
356 012	736 439	116 542	9 035 915	10 637 980	10 314 186	980 523	389
1 732	3 230	44	19 879	35 033	34 898	3 597	390
582	444	11	7 574	14 497	14 497	1 491	391
1 150	2 785	33	12 306	20 536	20 400	2 106	392
4 771	3 280	479	50 548	50 664	50 548	5 334	393
-	-	-	-	-	-	-	394
4 771	3 280	479	50 548	50 664	50 548	5 334	395
14 353	39 385	4 415	306 084	326 438	317 574	42 606	396
1 798	4 430	1 086	69 768	79 246	78 463	12 150	397
2 018	2 508	101	43 086	44 647	43 807	7 401	398
1 176	1 278	57	16 737	21 043	16 777	1 497	399
9 361	31 169	3 172	176 493	181 501	178 527	21 558	400
7 284	9 071	1 774	117 515	159 004	156 593	17 078	401
7 284	9 071	1 774	117 515	159 004	156 593	17 078	402
1 508	5 093	91	47 401	48 343	47 740	3 734	403
1 508	5 093	91	47 401	48 343	47 740	3 734	404
20 660	33 940	4 801	307 030	345 755	340 837	53 356	405
7 004	8 387	42	73 668	84 313	83 777	8 228	406
13 657	25 553	4 758	233 362	261 442	257 060	45 128	407
29 242	47 189	2 474	413 807	434 885	424 336	41 018	408
25 831	44 940	1 492	303 093	318 464	308 451	38 946	409
3 411	2 249	982	110 713	116 422	115 885	2 072	410
2 780	1 891	239	32 769	38 625	33 734	4 421	411
2 780	1 891	239	32 769	38 625	33 734	4 421	412
22 784	70 213	4 756	469 540	578 785	554 476	40 107	413
5 374	7 975	688	103 073	107 770	103 140	16 406	414
5 204	23 421	551	90 082	100 231	100 167	12 478	415
12 206	38 817	3 516	276 385	370 784	351 170	11 224	416
8 587	4 617	512	149 895	153 157	150 322	52 381	417
8 416	4 533	376	144 015	147 251	144 441	51 348	418
171	84	136	5 881	5 906	5 881	1 033	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	143	17 854	13 965	23 964	15 900
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	143	17 854	13 965	23 964	15 900
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	207	22 229	17 053	33 326	23 638
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	143	16 847	12 451	27 016	18 669
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	23	1 690	1 312	2 125	1 459
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	14	2 236	2 037	3 045	2 672
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27	1 456	1 253	1 140	838
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 638	138 016	118 902	73 414	52 604
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 705	83 390	72 810	40 765	29 110
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	923	54 539	46 019	32 429	23 461
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	10	87	73	220	33
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	816	(L)	(L)	(X)	(X)
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	59	(I)	(I)	(X)	(X)
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	254	32 572	24 830	33 957	21 982
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	503	21 458	11 143	17 960	9 018
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	175	8 309	6 579	8 010	5 234
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	175	8 309	6 579	8 010	5 234
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	60	5 306	3 849	5 749	3 916
438	PRODUCÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	36	1 643	1 142	3 491	2 445
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	24	3 663	2 707	2 257	1 471
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	60	9 042	4 868	30 227	15 679
441	REFINO DE PETROLEO.....	11	3 092	1 763	10 177	5 669
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	17	2 481	1 501	7 143	4 687
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	32	3 469	1 604	12 906	5 324
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	411	20 390	13 111	30 569	11 648
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	142	6 048	3 659	9 894	4 420
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	269	14 342	9 452	20 675	7 228
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	180	5 646	3 046	6 272	2 068
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	90	2 772	1 221	3 572	855
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	91	2 874	1 825	2 700	1 212
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	282	(L)	(L)	(X)	(X)
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	31	(I)	(I)	(X)	(X)
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	251	28 386	23 318	23 239	16 002
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	298	56 297	49 686	47 125	35 864
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	134	21 964	19 765	18 505	14 997
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	23	5 723	5 149	4 743	3 495
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	141	28 610	24 772	23 877	17 372

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
9 552	8 362	640	196 939	219 138	205 992	28 863	420
9 552	8 362	640	196 939	219 138	205 992	28 863	421
13 383	18 153	3 165	162 639	175 910	173 172	20 259	422
10 828	17 497	2 986	148 527	157 296	154 782	17 250	423
684	355	-	7 838	8 035	7 933	2 362	424
1 409	67	-	495	4 770	4 677	289	425
463	234	180	5 780	5 808	5 780	359	426
23 528	26 600	3 399	438 404	489 595	484 433	66 415	427
13 202	12 624	2 187	212 456	242 534	239 898	30 701	428
10 269	13 976	1 212	217 810	238 918	236 397	35 698	429
57	-	-	8 138	8 144	8 138	16	430
(X)	119 458	3 616	(M)	(X)	(X)	(X)	431
(X)	10 799	652	(K)	(X)	(X)	(X)	432
12 498	102 022	2 730	316 626	337 251	336 095	34 411	433
5 639	6 637	234	80 495	82 644	81 255	11 702	434
2 872	3 595	106	79 556	112 132	110 878	5 581	435
2 872	3 595	106	79 556	112 132	110 878	5 581	436
2 458	27 649	763	72 067	76 422	74 650	12 716	437
1 270	22 756	310	35 035	39 223	37 565	9 142	438
1 188	4 893	453	37 033	37 198	37 085	3 574	439
18 409	57 937	4 646	998 779	1 042 249	1 020 399	30 789	440
6 404	6 601	18	682 126	704 365	688 458	3 636	441
5 906	19 556	4 393	160 931	173 808	173 808	15 431	442
6 099	31 781	234	155 722	164 076	158 133	11 722	443
10 977	37 753	22 304	380 389	434 844	424 866	35 782	444
3 762	14 015	21 568	165 603	196 327	193 144	14 002	445
7 215	23 738	736	214 786	238 517	231 722	21 780	446
2 381	1 632	194	55 146	57 443	56 903	9 728	447
1 320	897	172	11 260	12 891	12 605	3 227	448
1 060	735	21	43 887	44 552	44 298	6 502	449
(X)	11 634	2 154	(L)	(X)	(X)	(X)	450
(X)	341	7	(K)	(X)	(X)	(X)	451
8 536	11 293	2 147	172 127	200 359	196 070	24 411	452
16 037	30 852	1 353	354 338	473 649	461 647	67 453	453
5 887	11 081	360	152 350	211 556	205 868	7 531	454
2 307	2 645	213	45 265	48 730	48 503	2 991	455
7 842	17 127	779	156 723	213 363	207 277	56 932	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	668	70 753	60 656	48 592	35 614
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	668	70 753	60 656	48 592	35 614
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	914	211 001	193 208	107 636	89 310
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	270	29 405	26 620	18 961	14 541
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	644	181 596	166 588	88 675	74 769
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	219	4 968	2 653	4 190	1 991
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	219	4 968	2 653	4 190	1 991
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 021	51 054	38 197	37 760	19 852
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	431	11 469	8 259	7 279	4 132
466	MOAGEM DE TRIGO.....	119	5 186	3 602	4 429	2 444
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	102	16 573	14 638	4 944	3 241
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	286	8 692	6 551	5 414	3 038
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	83	9 134	5 147	15 694	6 997
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	437	61 727	49 088	39 257	27 511
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	353	38 112	31 166	24 474	17 623
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	83	23 615	17 922	14 782	9 888
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	207	8 780	4 981	7 920	3 768
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	207	8 780	4 981	7 920	3 768
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22	5 106	3 617	3 601	1 810
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22	5 106	3 617	3 601	1 810
477	FABRICACÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	174	12 920	7 362	14 939	7 825
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	143	11 045	6 144	12 734	6 477
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	31	1 875	1 218	2 204	1 347
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 046	47 629	33 739	37 539	21 323
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	94	3 926	3 100	3 266	2 168
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	660	26 490	20 031	16 015	9 433
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	291	17 213	10 608	18 258	9 722
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	310	27 926	22 949	23 169	14 894
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	310	27 926	22 949	23 169	14 894

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
16 786	12 204	1 246	255 539	308 609	303 413	27 779	457
16 786	12 204	1 246	255 539	308 609	303 413	27 779	458
35 341	54 687	9 102	801 458	915 239	900 076	74 230	459
5 938	12 167	3 194	199 473	247 372	245 073	15 882	460
29 403	42 520	5 908	601 985	667 867	655 002	58 348	461
1 447	3 405	175	98 861	106 684	104 932	8 576	462
1 447	3 405	175	98 861	106 684	104 932	8 576	463
13 388	22 488	35 315	632 609	754 425	708 826	89 154	464
2 153	3 629	378	242 361	264 525	244 816	27 586	465
1 641	3 272	204	120 314	125 811	124 295	8 123	466
1 640	4 702	316	38 711	43 391	42 201	5 386	467
1 646	2 922	450	82 966	98 478	94 607	12 312	468
6 307	7 963	33 966	148 257	222 220	202 906	35 747	469
12 713	18 751	1 483	562 423	790 806	784 121	43 341	470
7 287	12 362	382	334 253	479 670	474 107	24 329	471
5 426	6 389	1 101	228 169	311 136	310 014	19 011	472
2 560	3 080	328	158 400	207 670	201 249	11 541	473
2 560	3 080	328	158 400	207 670	201 249	11 541	474
2 560	2 956	69	51 834	61 232	58 454	2 697	475
2 560	2 956	69	51 834	61 232	58 454	2 697	476
6 694	18 308	4 483	712 969	927 986	843 136	43 484	477
5 595	14 006	3 697	621 144	814 182	729 573	36 641	478
1 099	4 302	786	91 824	113 803	113 563	6 844	479
13 227	29 908	1 851	331 395	461 621	444 331	44 056	480
1 035	863	25	59 376	144 792	141 061	2 814	481
5 520	9 022	355	160 810	180 192	174 404	25 227	482
6 672	20 023	1 470	111 209	136 637	128 866	16 015	483
8 245	9 117	567	146 365	163 352	161 055	19 994	484
8 245	9 117	567	146 365	163 352	161 055	19 994	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 276	95 380	68 039	72 054	41 493
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	4 005	2 696	6 973	4 268
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	13	1 593	872	1 917	758
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	23	2 412	1 824	5 056	3 510
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	218	(K)	9 682	(X)	6 371
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	16	2 345	1 751	1 994	1 413
495	FABRICACÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	45	2 768	2 042	1 714	1 129
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(C)	-	(X)	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	155	7 297	5 889	5 346	3 830
498	SIDERURGIA	21	1 865	1 312	2 171	1 456
499	SIDERURGIA	21	1 865	1 312	2 171	1 456
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	10	272	150	334	113
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	10	272	150	334	113
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	90	(I)	1 274	(X)	584
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	2	(A)	-	(X)	-
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	88	1 735	1 274	991	584
505	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	32	703	297	553	172
506	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	28	689	297	497	172
507	FABRICACÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	14	-	56	-
508	MANUTENCÃO, REPARAÇÃO E INSTALACÃO DE MAQUINAS	61	1 907	1 442	2 772	1 812
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	1 907	1 442	2 772	1 812
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	17	(G)	(G)	(X)	(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	4	137	112	69	39
513	FABRICACÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	6	31	-	59	-
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	20	(H)	551	(X)	533
515	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	18	973	551	1 599	533
516	FABRICACÃO 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 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
27 867	128 346	12 024	754 791	907 814	869 378	120 567	486
2 397	3 083	531	34 686	40 877	40 082	3 663	487
734	651	80	17 211	18 270	17 508	2 013	488
1 662	2 432	451	17 474	22 607	22 574	1 650	489
-	-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	-	492
(X)	8 808	290	77 357	85 330	84 891	(X)	493
1 219	466	61	23 170	24 902	24 897	3 506	494
976	275	161	17 921	18 578	18 342	2 980	495
(X)	-	-	-	-	-	(X)	496
2 396	8 067	68	36 266	41 850	41 652	4 729	497
1 080	771	139	29 410	30 384	29 561	2 242	498
1 080	771	139	29 410	30 384	29 561	2 242	499
88	111	4	5 181	7 551	5 181	455	500
88	111	4	5 181	7 551	5 181	455	501
(X)	250	8	(J)	(X)	(X)	(X)	502
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	503
340	250	8	5 707	8 450	8 202	959	504
208	125	11	2 250	2 446	2 328	566	505
189	125	11	2 250	2 446	2 328	552	506
18	-	-	-	-	-	14	507
1 268	140	12	10 697	11 383	10 697	1 700	508
1 268	140	12	10 697	11 383	10 697	1 700	509
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	510
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	511
28	71	-	238	243	238	257	512
19	2	-	132	173	132	37	513
(X)	(X)	0	10 449	11 162	11 149	(X)	514
803	1 539	0	10 449	11 162	11 149	1 014	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	125	74	199	19
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	125	74	199	19
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	38	(I)	(I)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	30	889	688	938	765
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(E)	(D)	(X)	(X)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(F)	(F)	(X)	(X)
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	160	128	97	37
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	380	(K)	(J)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	299	7 732	6 645	2 856	2 117
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	80	2 367	1 933	974	684
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(D)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	184	6 745	4 020	7 817	3 810
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	18	451	354	334	151
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	166	6 294	3 666	7 483	3 658
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	32	1 011	631	885	541
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	32	1 011	631	885	541
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	42	8 940	5 779	5 762	3 565
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	122	29	99	18
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	35	8 818	5 750	5 663	3 547
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	46	-	218	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	1	(D)	-	(X)	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(B)	-	(X)	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	-	-	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	77	(I)	(G)	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	38	(H)	(G)	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	39	400	156	971	112
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	35	1 191	681	1 049	373
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	26	1 056	626	842	356
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	135	55	207	17
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	23	(H)	(G)	(X)	(X)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(C)	(C)	(X)	(X)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	21	606	359	355	137
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	26	2 118	1 664	636	333
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	18	1 617	1 340	473	273
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	501	324	163	59

3. DADOS GERAIS - BRASIL E REGIÕES

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
70	38	6	310	310	310	135	517
70	38	6	310	310	310	135	518
(X)	(X)	21	(J)	(X)	(X)	(X)	519
336	40	5	4 042	4 618	4 042	472	520
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	521
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(X)	522
28	1	16	401	758	401	34	523
(X)	(X)	88	(K)	(X)	(X)	(X)	524
956	1 198	85	19 638	22 712	22 600	3 563	525
314	278	3	8 959	10 401	9 761	665	526
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	527
2 068	2 257	42	23 021	25 388	23 673	10 844	528
-	-	-	-	-	-	-	529
84	15	5	1 793	1 893	1 828	121	530
1 983	2 241	37	21 229	23 495	21 844	10 723	531
424	504	61	30 864	33 621	31 331	23 268	532
424	504	61	30 864	33 621	31 331	23 268	533
2 000	4 879	207	55 044	57 372	55 254	9 446	534
30	54	-	1 021	1 174	1 064	109	535
1 971	4 825	207	54 022	56 199	54 190	9 338	536
116	(X)	-	-	-	-	43	537
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	538
(X)	-	-	-	-	-	(X)	539
-	-	-	-	-	-	-	540
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	541
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	542
381	32	23	9 936	10 888	10 562	619	543
325	282	-	16 210	16 827	16 216	1 279	544
246	281	-	6 978	7 594	6 984	737	545
78	1	-	9 233	9 233	9 233	542	546
(X)	38	0	(K)	(X)	(X)	(X)	547
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	548
139	38	0	5 704	5 743	5 715	918	549
374	224	1	12 831	17 518	15 282	766	550
306	223	1	11 139	15 749	13 520	696	551
-	-	-	-	-	-	-	552
68	1	-	1 692	1 769	1 762	69	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	135	3 801	3 017	1 647	980
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	135	3 801	3 017	1 647	980
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	28	809	652	291	209
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	13	307	269	152	126
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	15	502	383	139	83
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	81	1 398	589	749	242
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	81	1 398	589	749	242
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	188	5 968	4 561	3 084	1 812
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	158	1 673	1 145	646	399
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	477	341	452	212
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	7	2 704	2 431	1 145	924
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	857	644	459	278
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	4	257	-	382	-
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	65	9 280	6 901	5 353	3 296
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	55	8 333	6 194	4 915	3 089
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	10	947	707	437	207
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	161	5 312	3 643	3 065	1 503
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	161	5 312	3 643	3 065	1 503
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	5	(H)	(G)	(X)	(X)
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	5	(H)	(G)	(X)	(X)
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	47	(I)	(I)	(X)	(X)
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	34	2 211	1 467	1 957	935
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	13	(E)	(B)	(X)	(X)
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	177	8 053	5 572	6 097	3 701
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	15	530	396	237	142
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	134	3 480	2 524	1 463	990
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	4 043	2 652	4 397	2 570
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	30	380	234	263	82
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	30	380	234	263	82

(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 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
571	751	76	9 100	9 756	9 519	1 132	554
571	751	76	9 100	9 756	9 519	1 132	555
130	17	3	4 770	8 333	8 104	443	556
58	5	-	3 766	7 299	7 099	334	557
71	11	3	1 005	1 033	1 005	109	558
212	383	7	11 212	12 481	12 051	1 246	559
212	383	7	11 212	12 481	12 051	1 246	560
1 305	19 965	300	63 822	73 088	71 675	6 363	561
179	163	42	18 237	19 592	18 740	789	562
141	172	2	10 712	10 712	10 712	428	563
573	19 458	207	25 409	29 356	28 942	3 512	564
215	171	42	8 573	12 241	12 094	1 233	565
197	1	7	890	1 187	1 187	402	566
1 996	10 350	70	95 525	137 729	131 612	8 024	567
1 713	10 120	54	86 205	122 366	116 536	7 191	568
283	231	16	9 320	15 363	15 076	832	569
1 095	4 008	281	66 011	99 370	93 822	4 138	570
1 095	4 008	281	66 011	99 370	93 822	4 138	571
(X)	(X)	6	(J)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	(X)	6	(J)	(X)	(X)	(X)	573
(X)	(X)	758	(L)	(X)	(X)	(X)	574
667	4 123	758	60 371	72 729	70 266	12 404	575
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	576
2 456	63 905	9 059	43 818	51 638	46 579	8 790	577
100	19	4	5 975	8 677	8 311	567	578
548	525	103	13 282	14 528	13 398	3 460	579
1 807	63 361	8 952	24 561	28 433	24 870	4 763	580
132	13	-	5 884	6 311	6 223	153	581
132	13	-	5 884	6 311	6 223	153	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
1	T O T A I S.....	62 014	5 294 715	3 899 748	6 757 109	4 004 375
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	965	96 226	74 492	184 601	123 270
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	61 048	5 198 489	3 825 256	6 572 507	3 881 106
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	965	96 226	74 492	184 601	123 270
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	4 417	275 374	214 609	261 577	169 872
6	METALURGICA.....	5 413	554 471	406 263	874 134	561 001
7	MECANICA.....	4 389	426 592	308 707	728 314	480 974
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 519	346 213	236 044	638 619	366 017
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 629	371 061	273 629	762 043	448 601
10	MADEIRA.....	3 405	157 077	134 183	93 856	61 520
11	MOBILIARIO.....	2 918	137 944	111 694	98 999	63 819
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 328	139 432	99 253	203 798	116 594
13	BORRACHA.....	883	75 475	55 136	97 367	59 485
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	583	46 695	40 822	29 628	21 856
15	QUIMICA.....	2 971	343 196	199 151	810 712	361 212
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	653	51 055	25 624	89 730	30 004
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	518	39 697	24 336	61 194	24 050
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 724	151 524	121 534	153 842	105 230
19	TEXTIL.....	2 474	346 899	289 830	288 879	207 314
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	7 156	644 196	553 808	366 732	269 420
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 755	663 449	457 512	509 101	268 902
22	BEBIDAS.....	892	87 773	52 673	85 212	44 024
23	FUMO.....	250	26 832	17 089	36 959	16 099
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 951	157 675	86 133	192 532	98 110
25	DIVERSAS.....	2 223	155 859	117 226	189 281	107 002

(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 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
2 860 396	4 690 583	548 139	52 781 835	61 807 522	60 136 389	6 216 074	1
99 832	275 630	5 766	1 124 187	2 177 244	2 149 103	127 534	2
2 760 563	4 414 953	542 374	51 657 648	59 630 278	57 987 286	6 088 539	3
99 832	275 630	5 766	1 124 187	2 177 244	2 149 103	127 534	4
109 921	245 393	20 042	1 995 554	2 243 204	2 209 740	321 922	5
381 209	525 809	96 432	6 337 549	7 572 743	7 452 850	518 844	6
282 138	365 407	24 931	3 560 754	3 902 339	3 741 178	432 793	7
245 035	264 622	27 122	4 084 254	4 604 306	4 416 350	611 561	8
387 230	345 938	43 357	4 648 656	5 116 999	4 915 939	550 297	9
29 699	55 982	6 609	467 962	533 656	520 140	71 569	10
33 025	32 574	2 895	562 520	606 737	591 645	84 101	11
78 878	287 874	19 755	1 721 701	1 842 662	1 819 344	192 440	12
38 857	56 468	4 424	752 681	937 118	924 440	102 005	13
9 653	22 309	4 013	315 119	377 886	374 484	30 418	14
411 480	953 764	128 268	9 769 504	10 840 939	10 632 270	884 816	15
32 700	28 180	4 000	543 513	613 476	586 620	128 308	16
24 525	23 268	617	518 153	579 535	572 019	98 220	17
58 139	111 254	7 694	1 155 205	1 252 406	1 237 759	135 037	18
111 698	182 743	19 297	2 112 358	2 569 750	2 529 929	267 602	19
139 375	144 666	20 604	2 508 874	2 757 160	2 700 973	338 067	20
194 036	414 472	49 747	7 787 741	9 715 386	9 323 345	846 308	21
34 080	211 692	17 552	560 960	660 320	602 426	103 407	22
15 355	9 107	34 529	279 454	673 361	651 843	50 496	23
69 601	86 966	4 752	903 564	969 985	955 910	166 745	24
73 928	46 465	5 733	1 071 571	1 260 311	1 228 084	153 584	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	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	62 014	5 294 715	3 899 748	6 757 109	4 004 375
2	REGIÃO NORTE	1 590	116 812	86 179	107 593	71 478
3	RONDONIA	287	7 209	5 571	3 707	2 519
4	ACRE	60	1 400	1 029	612	326
5	AMAZONAS	462	61 153	45 335	63 891	43 168
6	RORAIMA	16	(G)	(F)	(X)	(X)
7	PARA	718	43 985	31 959	36 101	22 971
8	AMAPA	47	2 638	1 996	2 617	1 864
9	TOCANTINS	1	(F)	(E)	(X)	(X)
10	REGIÃO NORDESTE	6 340	484 578	360 854	429 381	271 225
11	MARANHÃO	301	19 467	15 208	21 259	17 712
12	PIAUI	177	11 630	8 860	4 912	3 068
13	CEARA	1 018	82 947	65 121	40 726	25 189
14	RIO GRANDE DO NORTE	369	37 575	28 434	21 124	15 038
15	PARAIBA	510	29 376	23 025	15 161	9 890
16	PERNAMBUCO	1 674	132 003	94 496	109 610	58 293
17	ALAGOAS	319	33 735	22 547	16 745	9 263
18	SERGIPE	270	25 040	21 639	21 545	16 622
19	BAHIA	1 700	112 805	81 524	178 298	116 151
20	REGIÃO SUDESTE	38 383	3 468 128	2 471 477	5 179 366	2 971 758
21	MINAS GERAIS	5 978	452 843	337 352	508 391	332 436
22	ESPIRITO SANTO	717	57 545	41 720	83 101	42 931
23	RIO DE JANEIRO	5 908	487 615	318 687	691 283	305 951
24	SÃO PAULO	25 779	2 470 125	1 773 718	3 896 590	2 290 441
25	REGIÃO SUL	13 406	1 128 557	912 167	968 078	648 007
26	PARANA	4 045	249 088	187 901	246 629	148 516
27	SANTA CATARINA	3 209	314 352	257 706	263 045	188 194
28	RIO GRANDE DO SUL	6 152	565 117	466 560	458 405	311 297
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 295	96 640	69 071	72 690	41 907
30	MATO GROSSO DO SUL	487	15 827	10 698	9 414	5 360
31	MATO GROSSO	413	14 906	11 568	8 702	5 155
32	GOIAS	1 041	51 236	37 850	38 077	23 171
33	DISTRITO FEDERAL	355	14 671	8 955	16 497	8 221

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO							
2 860 396	4 690 583	548 139	52 781 835	61 807 522	60 136 389	6 216 074	1
53 850	216 626	7 565	1 546 372	1 648 613	1 621 546	163 775	2
1 797	8 565	364	45 831	48 950	47 820	4 694	3
187	2 384	(X)	9 662	10 280	9 662	1 331	4
35 311	76 738	2 840	1 186 015	1 224 869	1 209 989	113 828	5
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	6
15 474	109 539	4 298	288 827	344 014	333 646	41 264	7
889	17 939	(X)	14 903	19 345	19 273	2 523	8
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	9
232 555	673 592	81 891	4 473 591	5 284 641	5 196 948	537 157	10
11 703	16 081	264	266 731	269 581	268 575	7 839	11
1 845	3 009	52	72 594	77 549	75 136	6 362	12
16 351	28 841	1 297	384 329	436 204	422 467	43 756	13
11 586	28 999	2 734	149 384	276 810	274 407	28 247	14
5 675	14 727	1 170	146 136	164 039	158 602	16 332	15
51 260	103 146	5 736	1 027 095	1 157 363	1 123 584	210 293	16
6 449	10 003	283	263 470	280 155	272 177	63 608	17
13 610	19 749	1 457	128 443	228 888	224 101	10 620	18
114 077	449 035	68 899	2 035 410	2 394 053	2 377 900	150 101	19
2 190 758	2 946 172	328 879	36 932 657	43 267 952	42 079 664	4 398 787	20
202 249	366 655	69 109	4 378 258	5 079 699	4 998 077	342 387	21
34 565	120 536	20 625	699 388	978 812	955 983	48 007	22
349 223	411 702	39 892	4 786 425	6 194 606	5 945 992	627 669	23
1 604 721	2 047 278	199 252	27 068 586	31 014 835	30 179 612	3 380 725	24
355 187	725 432	117 722	9 067 147	10 688 507	10 359 457	995 026	25
89 071	243 951	15 909	2 771 068	3 185 960	3 080 810	321 496	26
97 043	162 587	17 115	2 000 806	2 523 006	2 478 618	233 683	27
169 073	318 893	84 697	4 295 273	4 979 541	4 800 028	439 846	28
28 046	128 762	12 083	762 068	917 809	878 775	121 329	29
3 481	8 087	858	128 505	156 589	149 753	24 054	30
3 311	72 903	8 830	119 273	133 966	125 597	35 971	31
14 933	39 150	2 123	405 900	499 621	481 988	45 273	32
6 322	8 623	272	108 390	127 634	121 437	16 030	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	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	965	96 226	74 492	184 601	123 270
35	REGIÃO NORTE	42	8 304	6 027	17 873	13 176
36	RONDONIA	7	818	651	1 208	895
37	ACRE	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	4	2 089	1 417	4 127	2 958
39	RORAIMA	-	-	-	-	-
40	PARA	26	4 061	2 897	10 947	7 988
41	AMAPA	5	1 336	1 062	1 592	1 335
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	148	(K)	16 322	(X)	27 593
44	MARANHÃO	2	(I)	(H)	(X)	(X)
45	PIAUI	3	98	87	11	9
46	CEARA	23	2 351	2 289	213	184
47	RIO GRANDE DO NORTE	31	4 538	3 612	7 723	6 091
48	PARAIBA	9	331	281	400	309
49	PERNAMBUCO	17	323	260	172	98
50	ALAGOAS	1	(C)	(C)	(X)	(X)
51	SERGIPE	8	2 369	2 123	6 818	6 165
52	BAHIA	54	8 324	6 708	18 493	14 397
53	REGIÃO SUDESTE	589	48 993	35 746	108 517	64 029
54	MINAS GERAIS	220	27 949	22 650	44 049	31 583
55	ESPIRITO SANTO	36	7 511	4 328	35 181	16 698
56	RIO DE JANEIRO	92	7 289	4 182	22 944	12 754
57	SÃO PAULO	241	6 244	4 586	6 342	2 993
58	REGIÃO SUL	148	15 283	13 522	16 918	14 094
59	PARANA	59	2 373	2 140	1 938	1 715
60	SANTA CATARINA	50	8 933	8 401	10 328	9 223
61	RIO GRANDE DO SUL	39	3 977	2 981	4 652	3 156
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	39	(I)	2 875	(X)	4 379
63	MATO GROSSO DO SUL	8	568	431	336	148
64	MATO GROSSO	9	932	678	1 106	792
65	GOIAS	21	2 685	1 766	5 640	3 438
66	DISTRITO FEDERAL	1	(A)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL							
99 832	275 630	5 766	1 124 187	2 177 244	2 149 103	127 534	34
7 167	100 354	1 306	110 179	113 668	113 657	8 323	35
744	14	-	11 334	11 341	11 334	815	36
-	-	-	-	-	-	-	37
1 076	6 122	1 011	45 948	45 948	45 948	3 332	38
-	-	-	-	-	-	-	39
4 864	78 972	294	45 247	46 784	46 780	2 277	40
483	15 246	0	7 650	9 595	9 595	1 899	41
-	-	-	-	-	-	-	42
(X)	24 099	501	53 156	401 313	400 560	(X)	43
(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	44
4	-	-	5	38	38	3	45
56	-	-	103	583	583	60	46
4 700	6 621	181	17 663	137 937	137 286	11 504	47
207	452	1	4 430	4 431	4 431	277	48
62	(X)	(X)	829	1 516	1 516	71	49
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	-	50
7 200	7 663	6	7 923	78 818	78 818	419	51
17 347	8 824	162	21 430	177 217	177 115	8 665	52
54 081	141 664	2 901	855 603	1 536 547	1 510 230	85 374	53
22 309	30 752	1 892	152 215	264 976	253 622	34 189	54
6 571	70 037	793	125 636	196 173	181 541	6 419	55
23 034	30 305	46	547 626	1 041 871	1 041 869	35 895	56
2 167	10 571	170	30 126	33 528	33 198	8 872	57
6 410	6 428	527	70 330	84 591	84 341	8 996	58
625	2 592	131	7 742	11 148	11 014	1 137	59
3 575	1 395	200	37 846	40 473	40 357	5 054	60
2 210	2 442	195	24 742	32 969	32 969	2 805	61
(X)	3 084	531	34 919	41 125	40 315	(X)	62
137	125	3	4 541	4 768	4 768	1 835	63
401	645	77	14 684	14 684	14 684	281	64
1 900	2 314	451	15 694	21 673	20 863	1 542	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	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	61 048	5 198 489	3 825 256	6 572 507	3 881 106
68	REGIÃO NORTE	1 549	108 508	80 152	89 720	58 302
69	RONDONIA	279	6 391	4 920	2 499	1 625
70	ACRE	60	1 400	1 029	612	326
71	AMAZONAS	458	59 064	43 918	59 765	40 210
72	RORAIMA	16	(G)	(F)	(X)	(X)
73	PARA	693	39 924	29 062	25 155	14 983
74	AMAPA	42	1 302	934	1 026	530
75	TOCANTINS	1	(F)	(E)	(X)	(X)
76	REGIÃO NORDESTE	6 191	(L)	344 532	(X)	243 633
77	MARANHÃO	299	(K)	(K)	(X)	(X)
78	PIAUI	174	11 532	8 773	4 901	3 059
79	CEARA	995	80 596	62 832	40 512	25 005
80	RIO GRANDE DO NORTE	338	33 037	24 822	13 402	8 947
81	PARAIBA	501	29 045	22 744	14 761	9 581
82	PERNAMBUCO	1 658	131 680	94 236	109 438	58 194
83	ALAGOAS	318	(L)	(L)	(X)	(X)
84	SERGIPE	262	22 671	19 516	14 728	10 457
85	BAHIA	1 646	104 481	74 816	159 806	101 754
86	REGIÃO SUDESTE	37 794	3 419 135	2 435 731	5 070 849	2 907 729
87	MINAS GERAIS	5 759	424 894	314 702	464 342	300 852
88	ESPIRITO SANTO	681	50 034	37 392	47 920	26 233
89	RIO DE JANEIRO	5 816	480 326	314 505	668 339	293 197
90	SÃO PAULO	25 538	2 463 881	1 769 132	3 890 249	2 287 448
91	REGIÃO SUL	13 258	1 113 274	898 645	951 160	633 913
92	PARANA	3 986	246 715	185 761	244 691	146 801
93	SANTA CATARINA	3 159	305 419	249 305	252 717	178 972
94	RIO GRANDE DO SUL	6 113	561 140	463 579	453 752	308 141
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 256	(L)	66 196	(X)	37 529
96	MATO GROSSO DO SUL	479	15 259	10 267	9 078	5 212
97	MATO GROSSO	404	13 974	10 890	7 596	4 362
98	GOIAS	1 020	48 551	36 084	32 437	19 733
99	DISTRITO FEDERAL	354	(K)	8 955	(X)	8 221

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO							
2 760 563	4 414 953	542 374	51 657 648	59 630 278	57 987 286	6 088 539	67
46 683	116 272	6 260	1 436 194	1 534 945	1 507 889	155 452	68
1 053	8 551	364	34 497	37 609	36 486	3 879	69
187	2 384	(X)	9 662	10 280	9 662	1 331	70
34 235	70 616	1 829	1 140 067	1 178 922	1 164 042	110 496	71
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	72
10 611	30 567	4 004	243 580	297 230	286 866	38 987	73
406	2 693	(X)	7 253	9 750	9 678	624	74
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	75
(X)	649 492	81 390	4 420 435	4 883 328	4 796 388	(X)	76
(X)	(X)	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	77
1 841	3 009	52	72 589	77 511	75 097	6 358	78
16 294	28 841	1 297	384 226	435 621	421 884	43 696	79
6 886	22 378	2 552	131 721	138 873	137 121	16 744	80
5 469	14 275	1 169	141 705	159 608	154 171	16 055	81
51 198	(X)	(X)	1 026 266	1 155 847	1 122 068	210 222	82
(X)	10 003	283	(L)	(X)	(X)	63 608	83
6 409	12 086	1 451	120 520	150 070	145 283	10 200	84
96 730	440 211	68 736	2 013 980	2 216 836	2 200 785	141 436	85
2 136 677	2 804 507	325 978	36 077 054	41 731 404	40 569 434	4 313 413	86
179 940	335 903	67 217	4 226 043	4 814 722	4 744 456	308 198	87
27 994	50 499	19 832	573 752	782 639	774 442	41 588	88
326 189	381 398	39 846	4 238 799	5 152 736	4 904 123	591 774	89
1 602 554	2 036 707	199 082	27 038 459	30 981 307	30 146 413	3 371 853	90
348 777	719 003	117 195	8 996 817	10 603 916	10 275 115	986 030	91
88 446	241 359	15 778	2 763 326	3 174 812	3 069 796	320 360	92
93 467	161 193	16 915	1 962 960	2 482 533	2 438 261	228 629	93
166 864	316 451	84 502	4 270 531	4 946 572	4 767 058	437 041	94
(X)	125 678	11 551	727 149	876 684	838 459	(X)	95
3 344	7 962	855	123 964	151 821	144 985	22 219	96
2 910	72 257	8 753	104 589	119 282	110 913	35 690	97
13 033	36 836	1 672	390 206	477 948	461 125	43 731	98
(X)	8 623	272	108 390	127 634	121 437	(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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS					
100	B R A S I L	965	96 226	74 492	184 601	123 270
101	REGIÃO NORTE	42	8 304	6 027	17 873	13 176
102	RONDONIA	7	818	651	1 208	895
103	ACRE	-	-	-	-	-
104	AMAZONAS	4	2 089	1 417	4 127	2 958
105	RORAIMA	-	-	-	-	-
106	PARA	26	4 061	2 897	10 947	7 988
107	AMAPA	5	1 336	1 062	1 592	1 335
108	TOCANTINS	-	-	-	-	-
109	REGIÃO NORDESTE	148	(K)	16 322	(X)	27 593
110	MARANHÃO	2	(I)	(H)	(X)	(X)
111	PIAUI	3	98	87	11	9
112	CEARA	23	2 351	2 289	213	184
113	RIO GRANDE DO NORTE	31	4 538	3 612	7 723	6 091
114	PARAIBA	9	331	281	400	309
115	PERNAMBUCO	17	323	260	172	98
116	ALAGOAS	1	(C)	(C)	(X)	(X)
117	SERGIPE	8	2 369	2 123	6 818	6 165
118	BAHIA	54	8 324	6 708	18 493	14 397
119	REGIÃO SUDESTE	589	48 993	35 746	108 517	64 029
120	MINAS GERAIS	220	27 949	22 650	44 049	31 583
121	ESPIRITO SANTO	36	7 511	4 328	35 181	16 698
122	RIO DE JANEIRO	92	7 289	4 182	22 944	12 754
123	SÃO PAULO	241	6 244	4 586	6 342	2 993
124	REGIÃO SUL	148	15 283	13 522	16 918	14 094
125	PARANA	59	2 373	2 140	1 938	1 715
126	SANTA CATARINA	50	8 933	8 401	10 328	9 223
127	RIO GRANDE DO SUL	39	3 977	2 981	4 652	3 156
128	REGIÃO CENTRO-OESTE	39	(I)	2 875	(X)	4 379
129	MATO GROSSO DO SUL	8	568	431	336	148
130	MATO GROSSO	9	932	678	1 106	792
131	GOIAS	21	2 685	1 766	5 640	3 438
132	DISTRITO FEDERAL	1	(A)	-	(X)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS							
99 832	275 630	5 766	1 124 187	2 177 244	2 149 103	127 534	100
7 167	100 354	1 306	110 179	113 668	113 657	8 323	101
744	14	-	11 334	11 341	11 334	815	102
-	-	-	-	-	-	-	103
1 076	6 122	1 011	45 948	45 948	45 948	3 332	104
-	-	-	-	-	-	-	105
4 864	78 972	294	45 247	46 784	46 780	2 277	106
483	15 246	0	7 650	9 595	9 595	1 899	107
-	-	-	-	-	-	-	108
(X)	24 099	501	53 156	401 313	400 560	(X)	109
(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	110
4	-	-	5	38	38	3	111
56	-	-	103	583	583	60	112
4 700	6 621	181	17 663	137 937	137 286	11 504	113
207	452	1	4 430	4 431	4 431	277	114
62	(X)	(X)	829	1 516	1 516	71	115
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	-	116
7 200	7 663	6	7 923	78 818	78 818	419	117
17 347	8 824	162	21 430	177 217	177 115	8 665	118
54 081	141 664	2 901	855 603	1 536 547	1 510 230	85 374	119
22 309	30 752	1 892	152 215	264 976	253 622	34 189	120
6 571	70 037	793	125 636	196 173	181 541	6 419	121
23 034	30 305	46	547 626	1 041 871	1 041 869	35 895	122
2 167	10 571	170	30 126	33 528	33 198	8 872	123
6 410	6 428	527	70 330	84 591	84 341	8 996	124
625	2 592	131	7 742	11 148	11 014	1 137	125
3 575	1 395	200	37 846	40 473	40 357	5 054	126
2 210	2 442	195	24 742	32 969	32 969	2 805	127
(X)	3 084	531	34 919	41 125	40 315	(X)	128
137	125	3	4 541	4 768	4 768	1 835	129
401	645	77	14 684	14 684	14 684	281	130
1 900	2 314	451	15 694	21 673	20 863	1 542	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS					
133	B R A S I L	4 417	275 374	214 609	261 577	169 872
134	REGIÃO NORTE	92	4 791	3 378	3 854	2 168
135	RONDONIA	24	383	269	137	55
136	ACRE	5	146	135	29	27
137	AMAZONAS	26	710	627	425	341
138	RORAIMA	2	(D)	(D)	(X)	(X)
139	PARA	31	3 420	2 242	3 180	1 680
140	AMAPA	3	(E)	(E)	(X)	(X)
141	TOCANTINS	-	-	-	-	-
142	REGIÃO NORDESTE	638	36 479	27 132	23 849	14 557
143	MARANHÃO	38	1 642	1 337	923	594
144	PIAUI	31	1 895	1 751	609	494
145	CEARA	101	4 845	3 671	2 547	1 557
146	RIO GRANDE DO NORTE	43	2 137	1 830	821	473
147	PARAIBA	43	1 808	1 269	1 017	680
148	PERNAMBUCO	160	10 278	7 011	8 400	4 128
149	ALAGOAS	37	2 498	1 821	1 025	699
150	SERGIPE	35	1 624	1 278	1 007	649
151	BAHIA	151	9 752	7 164	7 500	5 284
152	REGIÃO SUDESTE	2 670	172 668	133 672	186 050	118 752
153	MINAS GERAIS	628	32 679	25 030	34 562	23 008
154	ESPIRITO SANTO	148	6 338	4 785	4 070	2 373
155	RIO DE JANEIRO	386	21 846	16 574	19 759	11 862
156	SÃO PAULO	1 507	111 805	87 283	127 658	81 509
157	REGIÃO SUL	803	49 119	40 916	38 705	28 039
158	PARANA	355	16 530	13 370	14 448	10 001
159	SANTA CATARINA	205	23 765	20 384	18 531	14 244
160	RIO GRANDE DO SUL	244	8 824	7 162	5 726	3 794
161	REGIÃO CENTRO-OESTE	214	12 317	9 511	9 120	6 355
162	MATO GROSSO DO SUL	60	1 916	1 426	1 090	749
163	MATO GROSSO	28	888	651	388	227
164	GOIAS	97	7 888	6 580	6 209	4 560
165	DISTRITO FEDERAL	29	1 625	854	1 434	819

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS

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
109 921	245 393	20 042	1 995 554	2 243 204	2 209 740	321 922	133
2 299	6 347	610	45 706	48 305	48 192	14 478	134
50	-	-	2 514	2 514	2 514	205	135
10	-	-	118	118	118	19	136
397	11	-	3 629	4 925	4 925	111	137
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	-	138
1 815	6 318	610	39 251	40 553	40 440	14 055	139
(X)	19	-	(E)	(X)	(X)	88	140
-	-	-	-	-	-	-	141
9 460	39 726	745	177 798	218 496	209 980	35 371	142
308	1 194	0	10 806	10 812	10 806	2 087	143
228	181	24	4 376	4 383	4 376	543	144
853	3 910	8	23 941	25 180	25 111	3 279	145
291	226	38	7 222	7 354	7 238	2 356	146
338	3 852	209	8 902	9 235	9 035	980	147
2 907	2 254	131	54 846	58 072	55 419	10 175	148
293	1 995	121	8 739	10 208	10 172	614	149
366	1 354	0	5 796	13 615	11 205	1 349	150
3 877	24 760	214	53 170	79 637	76 619	13 987	151
79 279	154 054	14 060	1 395 971	1 571 837	1 556 412	216 857	152
14 817	14 081	2 334	268 322	313 478	309 648	37 101	153
1 560	3 518	425	31 813	32 563	32 268	6 504	154
8 743	17 603	1 230	150 490	170 365	166 041	19 953	155
54 158	118 852	10 071	945 347	1 055 431	1 048 454	153 299	156
14 274	37 236	4 334	299 015	319 444	310 526	43 871	157
5 442	14 271	3 409	125 469	135 925	134 111	17 670	158
6 548	17 568	573	118 985	122 121	120 296	16 930	159
2 284	5 397	353	54 561	61 398	56 119	9 270	160
4 609	8 031	292	77 063	85 122	84 629	11 345	161
625	2	67	12 158	13 690	13 566	2 462	162
146	4 021	-	4 556	4 570	4 556	798	163
3 148	3 670	149	45 601	51 800	51 648	6 441	164
690	337	75	14 749	15 062	14 860	1 644	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	METALURGICA					
166	B R A S I L	5 413	554 471	406 263	874 134	561 001
167	REGIÃO NORTE	86	4 188	3 106	3 819	2 593
168	RONDONIA	11	155	122	34	27
169	ACRE	2	(B)	(A)	(X)	(X)
170	AMAZONAS	29	2 146	1 659	2 179	1 434
171	RORAIMA	1	(B)	(A)	(X)	(X)
172	PARA	42	1 702	1 205	1 008	548
173	AMAPA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
174	TOCANTINS	1	(F)	(E)	(X)	(X)
175	REGIÃO NORDESTE	262	26 067	20 646	39 328	29 794
176	MARANHÃO	7	4 893	4 547	14 429	13 458
177	PIAUI	7	127	98	45	29
178	CEARA	44	4 695	3 819	3 266	2 453
179	RIO GRANDE DO NORTE	5	30	18	13	6
180	PARAIBA	13	224	182	125	105
181	PERNAMBUCO	90	7 795	5 686	6 517	3 913
182	ALAGOAS	7	346	287	303	187
183	SERGIPE	3	72	57	26	17
184	BAHIA	87	7 885	5 952	14 603	9 626
185	REGIÃO SUDESTE	4 018	453 383	327 141	756 716	478 244
186	MINAS GERAIS	594	109 242	82 774	187 323	128 891
187	ESPIRITO SANTO	46	7 286	5 530	16 366	7 898
188	RIO DE JANEIRO	445	53 896	33 028	74 209	44 229
189	SÃO PAULO	2 934	282 959	205 809	478 819	297 225
190	REGIÃO SUL	938	67 151	52 767	70 873	48 281
191	PARANA	226	8 074	6 274	7 609	4 988
192	SANTA CATARINA	158	19 043	14 129	19 368	13 571
193	RIO GRANDE DO SUL	553	40 034	32 364	43 895	29 722
194	REGIÃO CENTRO-OESTE	108	3 682	2 603	3 398	2 088
195	MATO GROSSO DO SUL	21	507	356	302	176
196	MATO GROSSO	11	115	73	61	22
197	GOIAS	52	2 256	1 689	2 318	1 596
198	DISTRITO FEDERAL	25	804	485	717	294

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
METALURGICA							
381 209	525 809	96 432	6 337 549	7 572 743	7 452 850	518 844	166
2 296	9 786	273	53 462	56 752	55 842	11 369	167
8	(X)	4	231	233	231	27	168
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	169
1 711	7 192	45	43 661	46 542	46 039	9 846	170
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	-	171
402	1 233	224	9 260	9 666	9 262	1 401	172
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	173
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	174
29 091	39 327	4 590	563 951	580 206	578 056	38 206	175
9 037	2 240	63	184 904	185 158	184 904	74	176
9	1	-	536	536	536	19	177
1 554	1 320	24	31 889	32 672	31 889	2 811	178
3	-	-	16	16	16	20	179
38	-	-	656	656	656	87	180
4 573	5 492	840	105 347	106 462	105 865	22 193	181
414	160	4	5 312	5 351	5 312	542	182
9	91	-	168	199	168	1	183
13 453	30 023	3 659	235 123	249 158	248 711	12 459	184
320 467	436 218	85 726	5 204 923	6 332 948	6 227 086	391 266	185
72 301	135 778	46 180	1 516 409	1 652 451	1 644 473	64 170	186
13 804	23 205	17 102	252 609	429 064	428 927	4 731	187
48 244	39 112	5 182	713 815	827 085	787 322	56 674	188
186 118	238 123	17 262	2 722 091	3 424 348	3 366 363	265 692	189
27 889	39 345	5 698	475 434	556 993	549 444	74 391	190
3 023	6 905	560	90 034	98 692	97 051	10 786	191
8 950	8 489	590	111 910	130 388	129 026	13 388	192
15 916	23 951	4 548	273 490	327 913	323 367	50 216	193
1 466	1 133	145	39 778	45 844	42 422	3 612	194
97	93	11	5 061	5 096	5 061	122	195
20	25	0	1 076	1 084	1 076	59	196
1 084	808	132	29 247	31 864	29 376	1 377	197
265	207	1	4 394	7 800	6 909	2 055	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	MECANICA					
199	B R A S I L	4 389	426 592	308 707	728 314	480 974
200	REGIÃO NORTE	50	(I)	(I)	(X)	(X)
201	RONDONIA	1	(A)	-	(X)	-
202	ACRE	-	-	-	-	-
203	AMAZONAS	30	3 257	2 000	4 590	2 029
204	RORAIMA	-	-	-	-	-
205	PARA	17	283	208	204	132
206	AMAPA	2	(F)	(D)	(X)	(X)
207	TOCANTINS	-	-	-	-	-
208	REGIÃO NORDESTE	215	(K)	(K)	(X)	(X)
209	MARANHÃO	5	56	41	20	11
210	PIAUI	2	(D)	(D)	(X)	(X)
211	CEARA	25	1 524	1 058	1 054	599
212	RIO GRANDE DO NORTE	13	1 064	872	582	362
213	PARAIBA	11	310	240	198	157
214	PERNAMBUCO	74	3 916	2 926	5 239	3 381
215	ALAGOAS	11	869	706	850	669
216	SERGIPE	7	134	124	67	52
217	BAHIA	68	6 094	4 693	9 213	6 612
218	REGIÃO SUDESTE	3 161	323 831	232 307	601 052	397 096
219	MINAS GERAIS	288	29 827	21 426	35 155	21 640
220	ESPIRITO SANTO	27	1 554	806	1 263	474
221	RIO DE JANEIRO	395	25 680	18 481	45 195	28 483
222	SÃO PAULO	2 450	266 770	191 594	519 439	346 499
223	REGIÃO SUL	880	82 921	62 034	103 046	68 740
224	PARANA	237	15 148	10 667	22 581	12 842
225	SANTA CATARINA	148	24 446	18 101	27 709	18 616
226	RIO GRANDE DO SUL	495	43 327	33 266	52 757	37 282
227	REGIÃO CENTRO-OESTE	83	2 130	1 419	1 870	1 093
228	MATO GROSSO DO SUL	22	303	219	120	66
229	MATO GROSSO	9	219	75	165	68
230	GOIAS	33	757	461	595	291
231	DISTRITO FEDERAL	19	851	664	990	669

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
MECANICA							
282 138	365 407	24 931	3 560 754	3 902 339	3 741 178	432 793	199
(X)	3 159	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	200
(X)	(X)	-	(B)	(X)	(X)	(X)	201
-	-	-	-	-	-	-	202
2 004	3 138	83	84 830	85 627	85 109	8 333	203
-	-	-	-	-	-	-	204
71	8	-	1 176	1 376	1 176	104	205
(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	(X)	(X)	206
-	-	-	-	-	-	-	207
(X)	8 292	(X)	(L)	(X)	(X)	(X)	208
6	6	-	153	175	153	55	209
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	210
457	607	25	7 994	8 408	7 995	556	211
228	26	0	5 344	5 642	5 381	721	212
64	40	(X)	836	976	836	78	213
3 649	6 047	43	27 422	28 981	27 763	3 695	214
294	153	0	3 685	3 773	3 685	232	215
34	-	-	447	447	447	48	216
5 268	1 412	416	40 494	42 158	42 003	6 890	217
228 174	269 698	17 992	2 695 946	2 915 090	2 788 546	356 303	218
15 184	19 532	872	166 555	182 377	168 424	21 687	219
749	995	80	4 676	4 729	4 676	493	220
16 150	68 009	7 086	260 126	315 496	278 979	33 915	221
196 090	181 162	9 954	2 264 590	2 412 488	2 336 468	300 208	222
40 778	84 073	6 354	683 604	799 961	768 804	54 533	223
8 470	27 288	2 767	77 721	83 542	79 154	10 735	224
13 700	28 873	2 297	247 144	331 803	324 794	11 586	225
18 608	27 913	1 290	358 739	384 616	364 856	32 212	226
950	184	11	8 662	9 163	8 739	1 174	227
36	1	3	934	1 081	934	103	228
60	14	0	360	414	400	73	229
232	28	8	2 296	2 545	2 334	492	230
622	141	1	5 072	5 123	5 072	507	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES					
232	B R A S I L	2 519	346 213	236 044	638 619	366 017
233	REGIÃO NORTE	76	(L)	(K)	(X)	(X)
234	RONDONIA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
235	ACRE	1	(E)	(D)	(X)	(X)
236	AMAZONAS	63	26 723	19 745	27 357	18 516
237	RORAIMA	-	-	-	-	-
238	PARA	11	134	96	279	181
239	AMAPA	-	-	-	-	-
240	TOCANTINS	-	-	-	-	-
241	REGIÃO NORDESTE	138	(K)	(J)	(X)	(X)
242	MARANHÃO	7	233	209	90	74
243	PIAUI	2	(B)	(B)	(X)	(X)
244	CEARA	21	1 654	1 178	1 307	803
245	RIO GRANDE DO NORTE	3	70	60	17	15
246	PARAIBA	6	311	244	160	80
247	PERNAMBUCO	50	6 604	4 593	12 178	6 925
248	ALAGOAS	1	(B)	(B)	(X)	(X)
249	SERGIPE	5	120	108	41	34
250	BAHIA	44	3 118	2 224	6 226	4 028
251	REGIÃO SUDESTE	1 953	266 628	178 311	522 426	294 150
252	MINAS GERAIS	147	12 392	8 562	13 705	8 100
253	ESPIRITO SANTO	8	318	175	460	241
254	RIO DE JANEIRO	276	29 812	18 353	45 845	21 608
255	SÃO PAULO	1 521	224 106	151 221	462 416	264 200
256	REGIÃO SUL	289	38 315	27 770	64 876	39 498
257	PARANA	99	11 240	7 320	30 547	16 785
258	SANTA CATARINA	59	12 571	9 783	13 817	9 796
259	RIO GRANDE DO SUL	131	14 504	10 667	20 512	12 917
260	REGIÃO CENTRO-OESTE	63	2 229	1 440	3 625	1 685
261	MATO GROSSO DO SUL	7	94	78	35	21
262	MATO GROSSO	9	47	36	29	18
263	GOIAS	16	444	324	483	180
264	DISTRITO FEDERAL	31	1 644	1 002	3 078	1 467

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES							
245 035	264 622	27 122	4 084 254	4 604 306	4 416 350	611 561	232
(X)	20 364	827	(N)	(X)	(X)	(X)	233
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	234
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	235
17 907	20 361	827	736 196	746 691	744 198	56 849	236
-	-	-	-	-	-	-	237
84	3	0	1 100	1 121	1 100	231	238
-	-	-	-	-	-	-	239
-	-	-	-	-	-	-	240
(X)	9 020	1 799	(L)	(X)	(X)	(X)	241
30	9	-	462	512	462	102	242
(X)	(X)	-	(C)	(X)	(X)	(X)	243
395	899	19	9 339	9 461	9 339	1 165	244
7	-	-	204	244	204	28	245
59	37	3	768	797	769	84	246
4 855	4 654	1 734	97 055	106 604	104 050	20 194	247
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	248
13	(X)	-	299	299	299	15	249
3 219	3 419	44	49 708	54 683	54 223	8 441	250
195 127	196 914	22 557	2 780 473	3 249 972	3 081 984	435 025	251
4 807	28 944	451	98 765	109 333	104 122	8 694	252
144	281	9	907	7 243	7 234	116	253
17 606	15 297	4 312	218 478	238 112	228 429	60 538	254
172 570	152 392	17 784	2 462 323	2 895 283	2 742 198	365 676	255
21 809	36 575	1 922	391 130	415 215	401 485	86 765	256
9 621	3 957	682	172 118	184 435	173 485	57 748	257
4 830	10 805	656	94 987	101 089	100 853	11 886	258
7 359	21 814	584	124 025	129 690	127 147	17 131	259
1 513	1 748	17	17 223	18 410	17 941	2 597	260
16	1	-	130	130	130	17	261
13	-	0	255	274	255	204	262
180	56	5	1 889	1 946	1 907	214	263
1 305	1 690	11	14 950	16 061	15 650	2 161	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	MATERIAL DE TRANSPORTE					
265	B R A S I L	1 629	371 061	273 629	762 043	448 601
266	REGIÃO NORTE	44	(J)	(I)	(X)	(X)
267	RONDONIA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
268	ACRE	-	-	-	-	-
269	AMAZONAS	24	4 228	3 532	6 767	5 780
270	RORAIMA	-	-	-	-	-
271	PARA	19	1 107	878	403	300
272	AMAPA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
273	TOCANTINS	-	-	-	-	-
274	REGIÃO NORDESTE	85	(J)	(I)	(X)	(X)
275	MARANHÃO	4	256	184	159	111
276	PIAUI	1	(E)	(D)	(X)	(X)
277	CEARA	15	814	671	331	203
278	RIO GRANDE DO NORTE	2	(E)	(D)	(X)	(X)
279	PARAIBA	1	(A)	-	(X)	(X)
280	PERNAMBUCO	32	2 444	1 805	2 116	1 033
281	ALAGOAS	2	(F)	(E)	(X)	(X)
282	SERGIPE	7	207	183	59	47
283	BAHIA	21	1 096	882	960	592
284	REGIÃO SUDESTE	1 136	321 524	234 698	694 109	400 662
285	MINAS GERAIS	120	24 515	19 191	40 437	29 803
286	ESPIRITO SANTO	16	1 514	1 169	2 820	2 164
287	RIO DE JANEIRO	200	34 926	22 305	44 965	22 058
288	SÃO PAULO	799	260 569	192 033	605 888	346 637
289	REGIÃO SUL	313	37 826	29 620	55 585	38 793
290	PARANA	104	10 297	7 188	18 471	10 677
291	SANTA CATARINA	70	6 644	5 471	9 217	7 192
292	RIO GRANDE DO SUL	139	20 885	16 961	27 898	20 924
293	REGIÃO CENTRO-OESTE	51	1 290	1 018	1 441	1 028
294	MATO GROSSO DO SUL	6	87	64	42	24
295	MATO GROSSO	6	106	90	31	24
296	GOIAS	24	932	764	608	465
297	DISTRITO FEDERAL	15	165	100	759	515

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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							
387 230	345 938	43 357	4 648 656	5 116 999	4 915 939	550 297	265
(X)	13 221	82	(L)	(X)	(X)	(X)	266
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	(X)	267
-	-	-	-	-	-	-	268
3 130	12 313	82	93 901	100 694	93 901	12 487	269
-	-	-	-	-	-	-	270
140	908	-	5 969	5 999	5 969	732	271
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	-	272
-	-	-	-	-	-	-	273
(X)	3 116	238	(K)	(X)	(X)	(X)	274
52	27	8	1 757	1 848	1 757	80	275
(X)	(X)	-	(A)	(X)	(X)	(X)	276
133	43	4	3 743	3 757	3 743	223	277
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	278
(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	279
823	2 919	218	9 406	10 202	9 434	2 338	280
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	281
26	1	-	445	445	445	101	282
370	99	0	2 251	3 372	3 259	495	283
359 700	304 287	39 249	4 175 594	4 599 595	4 421 953	484 768	284
15 255	25 074	3 748	326 774	342 218	339 598	42 609	285
1 300	9	2	811	818	811	37	286
17 943	26 388	2 387	189 719	214 131	189 740	27 266	287
325 202	252 817	33 112	3 658 289	4 042 428	3 891 803	414 855	288
22 300	25 233	3 760	349 844	383 948	369 340	48 406	289
8 258	9 657	368	158 914	171 476	161 297	24 114	290
3 472	2 101	289	44 273	46 489	45 319	7 558	291
10 570	13 474	3 104	146 657	165 982	162 724	16 735	292
515	81	28	4 787	6 112	5 178	610	293
9	2	3	243	259	243	54	294
10	0	-	229	288	229	72	295
209	38	19	1 904	3 017	2 296	162	296
286	41	6	2 411	2 548	2 411	323	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	MADEIRA					
298	B R A S I L	3 405	157 077	134 183	93 856	61 520
299	REGIÃO NORTE	471	20 360	17 367	10 431	7 872
300	RONDONIA	160	4 280	3 702	1 419	1 210
301	ACRE	20	344	304	113	84
302	AMAZONAS	50	5 798	5 170	3 580	2 788
303	RORAIMA	7	190	137	41	29
304	PARA	225	9 703	8 041	5 237	3 731
305	AMAPA	10	45	13	41	29
306	TOCANTINS	-	-	-	-	-
307	REGIÃO NORDESTE	248	7 062	6 087	2 119	1 594
308	MARANHÃO	55	3 289	2 902	992	787
309	PIAUI	4	146	128	28	25
310	CEARA	24	159	124	55	26
311	RIO GRANDE DO NORTE	4	48	48	23	23
312	PARAIBA	10	82	55	16	11
313	PERNAMBUCO	20	303	247	113	71
314	ALAGOAS	8	60	41	23	15
315	SERGIPE	5	37	24	8	7
316	BAHIA	119	2 938	2 518	859	629
317	REGIÃO SUDESTE	671	37 198	30 061	36 955	20 405
318	MINAS GERAIS	98	2 718	2 247	1 243	942
319	ESPIRITO SANTO	54	5 240	4 797	1 289	1 078
320	RIO DE JANEIRO	70	2 374	1 948	1 045	674
321	SÃO PAULO	450	26 866	21 069	33 378	17 711
322	REGIÃO SUL	1 711	83 878	73 299	41 215	29 322
323	PARANA	649	40 736	34 757	21 588	14 548
324	SANTA CATARINA	776	32 522	29 348	13 578	10 504
325	RIO GRANDE DO SUL	286	10 620	9 194	6 049	4 270
326	REGIÃO CENTRO-OESTE	304	8 579	7 369	3 137	2 326
327	MATO GROSSO DO SUL	99	1 732	1 515	492	393
328	MATO GROSSO	173	5 793	5 134	1 984	1 571
[illegible]	GOIAS	26	786	546	449	235
330	DISTRITO FEDERAL	6	268	174	212	127

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
MADEIRA							
29 699	55 982	6 609	467 962	533 656	520 140	71 569	298
3 555	13 992	1 148	63 377	72 919	70 093	8 751	299
415	644	328	11 994	13 484	13 032	2 038	300
31	2 323	-	470	534	470	12	301
1 152	5 293	264	12 746	12 789	12 746	1 976	302
8	-	-	226	247	247	-	303
1 942	5 725	556	37 824	45 748	43 480	4 697	304
6	8	-	117	117	117	27	305
-	-	-	-	-	-	-	306
773	5 529	46	15 800	16 587	16 204	1 318	307
361	424	27	10 549	10 900	10 726	716	308
12	-	-	99	99	99	23	309
19	-	-	93	178	166	35	310
6	-	-	79	79	79	1	311
3	-	-	135	142	135	4	312
42	17	-	395	410	395	67	313
13	-	-	67	67	67	5	314
4	-	-	101	134	101	21	315
313	5 088	19	4 281	4 577	4 435	446	316
10 967	22 436	3 122	146 081	167 651	160 093	26 888	317
412	1 024	154	9 096	10 462	9 677	1 296	318
656	1 913	135	13 999	14 606	14 275	1 222	319
428	871	-	5 091	5 674	5 432	980	320
9 471	18 628	2 833	117 895	136 909	130 709	23 390	321
13 337	12 707	2 185	221 944	252 232	249 595	30 867	322
6 957	8 831	852	122 378	134 557	133 383	12 929	323
4 483	2 579	1 105	73 129	85 861	84 490	9 920	324
1 897	1 297	229	26 438	31 815	31 722	8 018	325
1 068	1 318	107	20 760	24 266	24 155	3 745	326
138	184	12	2 477	2 640	2 611	305	327
699	1 134	95	16 452	18 474	18 455	2 974	328
168	0	-	553	1 875	1 812	314	329
63	-	-	1 277	1 277	1 277	152	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	MOBILIARIO					
331	B R A S I L	2 918	137 944	111 694	98 999	63 819
332	REGIÃO NORTE	47	(I)	(H)	(X)	(X)
333	RONDONIA	11	83	56	15	11
334	ACRE	1	(B)	(B)	(X)	(X)
335	AMAZONAS	15	569	436	380	241
336	RORAIMA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
337	PARA	17	511	405	175	116
338	AMAPA	2	(C)	(C)	(X)	(X)
339	TOCANTINS	-	-	-	-	-
340	REGIÃO NORDESTE	162	(J)	(J)	(X)	(X)
341	MARANHÃO	10	241	209	70	62
342	PIAUI	4	667	559	309	235
343	CEARA	39	939	783	328	249
344	RIO GRANDE DO NORTE	13	630	473	269	193
345	PARAIBA	15	464	389	141	110
346	PERNAMBUCO	44	1 618	1 208	688	418
347	ALAGOAS	4	514	330	185	106
348	SERGIPE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
349	BAHIA	32	1 576	1 307	811	419
350	REGIÃO SUDESTE	1 705	73 759	57 956	62 564	37 689
351	MINAS GERAIS	223	8 043	6 782	4 496	3 136
352	ESPIRITO SANTO	25	1 649	1 322	851	690
353	RIO DE JANEIRO	291	6 776	5 419	2 701	1 771
354	SÃO PAULO	1 167	57 291	44 433	54 515	32 092
355	REGIÃO SUL	923	53 955	45 615	32 061	23 266
356	PARANA	310	16 954	14 462	9 906	7 015
357	SANTA CATARINA	272	15 218	13 133	9 377	6 896
358	RIO GRANDE DO SUL	341	21 783	18 020	12 777	9 356
359	REGIÃO CENTRO-OESTE	80	2 315	1 885	955	668
360	MATO GROSSO DO SUL	11	149	127	59	49
361	MATO GROSSO	6	51	42	6	4
362	GOIAS	41	995	781	460	268
363	DISTRITO FEDERAL	22	1 120	935	429	347

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

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

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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							
33 025	32 574	2 895	562 520	606 737	591 645	84 101	331
(X)	(X)	0	(K)	(X)	(X)	(X)	332
5	0	0	174	174	174	10	333
(X)	(X)	-	(C)	(X)	(X)	(X)	334
185	165	0	5 180	5 943	5 922	351	335
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	-	336
85	1 009	-	870	1 142	1 123	45	337
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	338
-	-	-	-	-	-	-	339
(X)	2 338	114	(K)	(X)	(X)	(X)	340
23	2	-	573	573	573	21	341
83	28	-	3 718	4 058	4 057	76	342
114	19	-	4 196	4 323	4 225	492	343
67	50	1	1 532	1 560	1 532	154	344
47	-	-	641	684	680	89	345
235	183	93	4 789	4 994	4 831	1 319	346
73	2 001	10	1 075	1 075	1 075	307	347
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	348
286	54	10	6 892	6 985	6 942	603	349
21 336	(X)	1 566	307 766	328 006	316 373	44 780	350
1 447	514	50	28 671	29 169	28 904	2 037	351
86	(X)	31	6 071	6 958	6 522	108	352
882	202	25	13 572	14 811	14 089	2 064	353
18 922	14 034	1 460	259 452	277 068	266 858	40 571	354
10 157	13 883	1 212	216 006	236 725	234 265	35 177	355
2 856	2 484	145	67 171	72 145	71 155	7 616	356
3 002	2 104	104	56 574	61 189	60 076	12 064	357
4 299	9 295	964	92 260	103 391	103 033	15 497	358
308	264	3	8 867	10 247	9 632	656	359
21	21	-	377	432	398	25	360
1	-	-	21	27	21	2	361
146	64	3	4 686	5 389	5 065	435	362
140	179	-	3 783	4 399	4 149	194	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	PAPEL E PAPELÃO					
364	B R A S I L	1 328	139 432	99 253	203 798	116 594
365	REGIÃO NORTE	13	(I)	1 743	(X)	1 251
366	RONDONIA	1	(A)	-	(X)	-
367	ACRE	-	-	-	-	-
368	AMAZONAS	5	365	289	314	212
369	RORAIMA	-	-	-	-	-
370	PARA	7	1 775	1 454	1 638	1 038
371	AMAPA	-	-	-	-	-
372	TOCANTINS	-	-	-	-	-
373	REGIÃO NORDESTE	82	8 848	6 515	6 285	3 814
374	MARANHÃO	4	922	720	537	351
375	PIAUI	1	(A)	-	(X)	-
376	CEARA	13	408	349	141	94
377	RIO GRANDE DO NORTE	3	109	71	53	(X)
378	PARAIBA	10	908	(H)	523	361
379	PERNAMBUCO	26	4 199	3 055	3 854	2 308
380	ALAGOAS	3	16	12	5	2
381	SERGIPE	2	(D)	(D)	(X)	(X)
382	BAHIA	20	2 239	1 504	1 157	659
383	REGIÃO SUDESTE	882	89 932	61 390	152 317	83 177
384	MINAS GERAIS	66	5 549	3 698	8 976	4 978
385	ESPIRITO SANTO	8	2 022	579	5 380	1 387
386	RIO DE JANEIRO	147	12 905	9 911	11 933	6 200
387	SÃO PAULO	661	69 456	47 202	126 028	70 612
388	REGIÃO SUL	329	37 999	29 233	42 829	28 194
389	PARANA	123	16 227	11 671	19 499	12 540
390	SANTA CATARINA	105	12 803	10 179	11 528	7 468
391	RIO GRANDE DO SUL	101	8 969	7 383	11 803	8 186
392	REGIÃO CENTRO-OESTE	21	(H)	372	(X)	158
393	MATO GROSSO DO SUL	1	(A)	-	(X)	-
394	MATO GROSSO	3	22	19	7	5
395	GOIAS	8	367	305	280	133
396	DISTRITO FEDERAL	9	122	48	125	20

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

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

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
PAPEL E PAPELÃO							
78 878	287 874	19 755	1 721 701	1 842 662	1 819 344	192 440	364
(X)	630	0	25 450	25 642	25 569	(X)	365
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	366
-	-	-	-	-	-	-	367
135	65	0	3 490	3 490	3 490	213	368
-	-	-	-	-	-	-	369
904	(X)	0	21 960	22 152	22 079	611	370
-	-	-	-	-	-	-	371
-	-	-	-	-	-	-	372
3 295	2 893	62	55 161	57 868	57 679	5 113	373
276	11	0	6 410	6 410	6 410	301	374
(X)	(X)	(X)	-	-	-	(X)	375
41	1 657	0	1 390	1 394	1 390	127	376
20	50	0	(F)	(X)	(X)	16	377
241	73	6	7 080	7 121	7 080	116	378
1 788	401	12	28 199	30 832	30 717	2 835	379
2	0	0	70	70	70	8	380
(X)	(X)	(X)	(C)	(X)	(X)	(X)	381
922	700	44	11 747	11 774	11 747	1 707	382
58 678	171 104	15 827	1 249 941	1 342 570	1 321 567	147 496	383
2 517	26 106	10	95 471	100 976	100 554	5 737	384
3 808	8 316	78	99 582	103 239	103 239	5 777	385
4 771	2 773	54	114 627	127 840	123 889	25 543	386
47 582	133 909	15 686	940 260	1 010 516	993 886	110 439	387
15 751	113 232	3 861	389 265	414 597	412 608	38 860	388
7 496	84 872	1 819	164 567	179 769	178 405	25 368	389
3 938	13 903	1 564	123 251	132 947	132 654	6 357	390
4 317	14 457	477	101 446	101 881	101 550	7 135	391
(X)	15	5	1 884	1 984	1 920	(X)	392
(X)	(X)	(X)	-	-	-	(X)	393
3	0	-	63	63	63	5	394
66	(X)	(X)	1 435	1 494	1 471	89	395
46	(X)	0	386	428	386	47	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	BORRACHA					
397	B R A S I L	883	75 475	55 136	97 367	59 485
398	REGIÃO NORTE	33	1 735	829	925	386
399	RONDONIA	2	(E)	(E)	(X)	(X)
400	ACRE	7	298	213	220	116
401	AMAZONAS	7	229	188	165	135
402	RORAIMA	-	-	-	-	-
403	PARA	15	1 119	356	517	121
404	AMAPA	1	(C)	(B)	(X)	(X)
405	TOCANTINS	-	-	-	-	-
406	REGIÃO NORDESTE	76	2 241	1 592	1 383	622
407	MARANHÃO	1	(A)	(A)	(X)	(X)
408	PIAUI	4	109	62	34	14
409	CEARA	11	102	66	93	24
410	RIO GRANDE DO NORTE	1	(A)	(A)	(X)	(X)
411	PARAIBA	7	241	203	101	71
412	PERNAMBUCO	22	870	620	668	280
413	ALAGOAS	1	(B)	(A)	(X)	(X)
414	SERGIPE	1	(D)	(D)	(X)	(X)
415	BAHIA	28	879	613	459	212
416	REGIÃO SUDESTE	568	62 180	45 497	86 146	52 697
417	MINAS GERAIS	79	3 167	2 406	1 921	1 141
418	ESPIRITO SANTO	8	267	194	138	74
419	RIO DE JANEIRO	71	5 946	4 390	7 263	5 044
420	SÃO PAULO	410	52 800	38 507	76 824	46 439
421	REGIÃO SUL	175	8 315	6 590	8 028	5 239
422	PARANA	52	1 640	1 208	1 270	646
423	SANTA CATARINA	34	952	787	724	571
424	RIO GRANDE DO SUL	89	5 723	4 595	6 035	4 022
425	REGIÃO CENTRO-OESTE	32	1 004	628	885	541
426	MATO GROSSO DO SUL	6	111	87	46	21
427	MATO GROSSO	7	105	75	212	118
428	GOIAS	13	556	374	455	353
429	DISTRITO FEDERAL	6	232	92	173	49

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
BORRACHA							
38 857	56 468	4 424	752 681	937 118	924 440	102 005	397
212	(X)	(X)	20 140	20 844	20 140	(X)	398
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	399
38	3	-	6 250	6 747	6 250	862	400
60	51	-	2 449	2 481	2 449	117	401
-	-	-	-	-	-	-	402
105	570	12	9 139	9 290	9 139	661	403
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	404
-	-	-	-	-	-	-	405
532	(X)	(X)	35 145	35 778	35 198	(X)	406
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	407
14	65	4	456	723	456	31	408
29	106	2	7 660	7 665	7 660	31	409
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	410
46	654	-	2 161	2 216	2 161	280	411
256	163	12	13 248	13 310	13 302	572	412
(X)	(X)	-	(B)	(X)	(X)	(X)	413
(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	414
179	407	20	11 392	11 637	11 392	1 062	415
34 810	50 164	4 162	586 886	734 559	726 802	69 231	416
759	1 476	22	38 930	39 653	39 023	3 997	417
46	81	5	994	1 414	994	169	418
2 396	17 246	178	49 662	65 075	63 999	6 432	419
31 609	31 362	3 958	497 299	628 416	622 786	58 633	420
2 879	3 632	113	79 646	112 316	110 968	5 587	421
410	511	72	31 615	34 066	33 010	1 001	422
189	330	2	4 148	4 247	4 148	399	423
2 280	2 790	39	43 883	74 003	73 810	4 187	424
424	504	61	30 864	33 621	31 331	23 268	425
14	-	-	914	1 003	969	42	426
221	-	-	23 881	23 881	23 881	22 042	427
124	429	60	5 519	7 085	5 919	935	428
64	75	1	550	1 653	563	249	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES					
430	B R A S I L	583	46 695	40 822	29 628	21 856
431	REGIÃO NORTE	5	592	497	312	227
432	RONDONIA	-	-	-	-	-
433	ACRE	-	-	-	-	-
434	AMAZONAS	2	(F)	(F)	(X)	(X)
435	RORAIMA	1	(B)	(B)	(X)	(X)
436	PARA	2	(G)	(G)	(X)	(X)
437	AMAPA	-	-	-	-	-
438	TOCANTINS	-	-	-	-	-
439	REGIÃO NORDESTE	46	3 038	2 296	1 443	941
440	MARANHÃO	-	-	-	-	-
441	PIAUI	4	195	171	101	79
442	CEARA	7	833	636	301	227
443	RIO GRANDE DO NORTE	3	334	255	167	108
444	PARAIBA	7	403	342	133	93
445	PERNAMBUCO	8	585	415	284	164
446	ALAGOAS	3	48	39	18	15
447	SERGIPE	-	-	-	-	-
448	BAHIA	14	640	438	440	255
449	REGIÃO SUDESTE	250	(K)	(K)	(X)	(X)
450	MINAS GERAIS	63	3 403	2 861	1 719	1 214
451	ESPIRITO SANTO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
452	RIO DE JANEIRO	24	2 114	1 718	1 112	715
453	SÃO PAULO	162	8 288	6 964	6 188	4 285
454	REGIÃO SUL	269	28 944	26 210	18 700	14 346
455	PARANA	37	3 734	3 223	2 428	1 876
456	SANTA CATARINA	18	1 388	1 348	547	489
457	RIO GRANDE DO SUL	215	23 822	21 639	15 724	11 981
458	REGIÃO CENTRO-OESTE	13	(G)	(G)	(X)	(X)
459	MATO GROSSO DO SUL	2	(E)	(E)	(X)	(X)
460	MATO GROSSO	1	(A)	-	(X)	-
461	GOIAS	10	244	212	118	93
462	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES							
9 653	22 309	4 013	315 119	377 886	374 484	30 418	430
129	165	(X)	2 332	2 407	2 332	236	431
-	-	-	-	-	-	-	432
-	-	-	-	-	-	-	433
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	434
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	435
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	436
-	-	-	-	-	-	-	437
-	-	-	-	-	-	-	438
497	1 883	(X)	27 392	29 056	28 631	2 623	439
-	-	-	-	-	-	-	440
24	71	2	4 241	4 247	4 247	229	441
101	221	4	5 394	5 596	5 596	430	442
54	56	-	2 841	2 842	2 841	776	443
44	600	-	2 664	2 677	2 676	129	444
92	68	12	4 049	4 147	4 121	158	445
4	25	(X)	643	670	643	20	446
-	-	-	-	-	-	-	447
177	842	379	7 560	8 877	8 506	881	448
(X)	8 358	442	(L)	(X)	(X)	(X)	449
631	337	34	17 581	20 355	20 332	663	450
(X)	-	-	(B)	(X)	(X)	(X)	451
372	857	5	8 469	8 792	8 661	3 317	452
2 107	7 164	402	59 299	66 088	65 894	7 573	453
5 858	11 897	3 173	196 272	243 877	241 525	15 671	454
650	864	638	29 500	33 148	33 002	3 059	455
218	701	8	10 583	11 426	11 421	2 026	456
4 990	10 331	2 527	156 188	199 303	197 102	10 586	457
(X)	5	-	(J)	(X)	(X)	(X)	458
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	459
(X)	(X)	-	-	-	-	(X)	460
50	(X)	-	3 028	6 064	5 866	283	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	QUIMICA					
463	B R A S I L	2 971	343 196	199 151	810 712	361 212
464	REGIÃO NORTE	36	1 093	548	2 497	1 442
465	RONDONIA	2	(D)	(A)	(X)	(X)
466	ACRE	1	(A)	-	(X)	-
467	AMAZONAS	16	895	487	2 159	1 336
468	RORAIMA	-	-	-	-	-
469	PARA	17	161	(E)	260	(X)
470	AMAPA	-	-	-	-	-
471	TOCANTINS	-	-	-	-	-
472	REGIÃO NORDESTE	292	47 176	29 772	109 535	66 873
473	MARANHÃO	6	643	405	147	112
474	PIAUI	8	505	348	256	125
475	CEARA	36	1 762	956	1 923	934
476	RIO GRANDE DO NORTE	9	1 500	1 341	902	808
477	PARAIBA	13	4 389	3 518	2 547	1 453
478	PERNAMBUCO	91	10 753	6 800	12 866	6 701
479	ALAGOAS	21	5 685	3 201	4 926	2 467
480	SERGIPE	7	1 160	849	3 561	1 908
481	BAHIA	101	20 779	12 354	82 408	52 367
482	REGIÃO SUDESTE	1 983	250 033	140 547	620 137	254 411
483	MINAS GERAIS	216	17 133	8 436	25 835	13 165
484	ESPIRITO SANTO	26	1 835	717	1 787	674
485	RIO DE JANEIRO	327	50 533	23 877	193 836	39 795
486	SÃO PAULO	1 414	180 532	107 517	398 678	200 777
487	REGIÃO SUL	537	34 900	22 062	70 511	34 522
488	PARANA	209	11 881	7 453	21 748	12 142
489	SANTA CATARINA	86	4 790	3 879	6 239	4 534
490	RIO GRANDE DO SUL	242	18 229	10 730	42 524	17 846
491	REGIÃO CENTRO-OESTE	122	9 994	6 222	8 032	3 963
492	MATO GROSSO DO SUL	32	4 093	2 169	3 059	1 535
493	MATO GROSSO	20	1 030	754	1 138	610
494	GOIAS	56	4 719	3 268	3 260	1 805
495	DISTRITO FEDERAL	15	152	31	575	13

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
QUIMICA							
411 480	953 764	128 268	9 769 504	10 840 939	10 632 270	884 816	463
1 862	2 749	66	32 599	35 394	34 932	10 288	464
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	465
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	466
1 730	2 727	8	27 030	29 053	28 941	10 013	467
-	-	-	-	-	-	-	468
102	22	57	5 121	5 716	5 454	231	469
-	-	-	-	-	-	-	470
-	-	-	-	-	-	-	471
65 914	366 552	61 720	1 513 001	1 587 582	1 581 965	135 090	472
55	109	-	2 997	3 131	3 083	616	473
102	421	0	4 023	4 099	4 024	701	474
734	6 420	7	16 896	18 357	16 961	1 708	475
404	577	454	7 942	7 995	7 942	521	476
661	1 908	117	15 909	16 602	15 909	2 371	477
6 795	13 471	312	164 335	173 850	172 495	34 863	478
2 419	1 888	93	91 772	97 284	96 928	48 620	479
2 058	1 065	-	10 602	16 323	16 320	612	480
52 687	340 693	60 737	1 198 526	1 249 942	1 248 303	45 076	481
307 664	453 061	37 599	6 692 985	7 581 643	7 414 417	646 540	482
10 246	13 115	601	625 437	648 176	643 458	30 523	483
693	2 308	1 359	22 449	25 554	24 375	7 419	484
122 507	87 587	5 994	978 203	1 328 751	1 275 420	123 575	485
174 217	350 050	29 645	5 066 896	5 579 162	5 471 164	485 022	486
33 014	126 407	28 640	1 442 257	1 544 043	1 511 167	80 423	487
8 690	26 047	1 731	548 470	582 771	564 967	19 611	488
2 158	22 152	133	62 947	66 259	66 164	6 863	489
22 166	78 208	26 776	830 840	895 013	880 036	53 949	490
3 026	4 995	244	88 661	92 277	89 790	12 475	491
1 140	678	201	40 174	42 335	40 400	7 462	492
355	2 095	-	10 187	10 584	10 230	1 235	493
1 262	2 208	20	37 150	37 698	37 499	3 351	494
269	15	23	1 150	1 660	1 660	428	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS					
496	B R A S I L	653	51 055	25 624	89 730	30 004
497	REGIÃO NORTE	5	236	165	232	66
498	RONDONIA	-	-	-	-	-
499	ACRE	-	-	-	-	-
500	AMAZONAS	1	(B)	-	(X)	-
501	RORAIMA	-	-	-	-	-
502	PARA	4	(F)	165	(X)	66
503	AMAPA	-	-	-	-	-
504	TOCANTINS	-	-	-	-	-
505	REGIÃO NORDESTE	89	2 047	886	3 775	850
506	MARANHÃO	2	(F)	(F)	(X)	(X)
507	PIAUI	3	249	153	239	166
508	CEARA	21	342	110	783	150
509	RIO GRANDE DO NORTE	3	173	163	46	40
510	PARAIBA	1	(C)	(B)	(X)	(X)
511	PERNAMBUCO	40	657	138	1 815	51
512	ALAGOAS	1	(F)	(E)	(X)	(X)
513	SERGIPE	-	-	-	-	-
514	BAHIA	18	270	86	475	178
515	REGIÃO SUDESTE	444	44 999	22 730	81 399	27 877
516	MINAS GERAIS	74	2 509	1 065	2 774	354
517	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
518	RIO DE JANEIRO	124	10 733	5 423	21 337	5 737
519	SÃO PAULO	246	31 757	16 242	57 288	21 786
520	REGIÃO SUL	89	2 722	1 217	3 483	855
521	PARANA	29	600	193	868	98
522	SANTA CATARINA	8	430	217	377	133
523	RIO GRANDE DO SUL	52	1 692	807	2 237	624
524	REGIÃO CENTRO-OESTE	26	1 051	626	841	356
525	MATO GROSSO DO SUL	4	68	41	37	15
526	MATO GROSSO	1	(C)	-	(X)	-
527	GOIAS	18	(H)	585	(X)	341
528	DISTRITO FEDERAL	4	36	-	39	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS							
32 700	28 180	4 000	543 513	613 476	586 620	128 308	496
93	170	3	2 160	2 186	2 185	321	497
-	-	-	-	-	-	-	498
-	-	-	-	-	-	-	499
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	500
-	-	-	-	-	-	-	501
(X)	170	3	(I)	(X)	(X)	(X)	502
-	-	-	-	-	-	-	503
-	-	-	-	-	-	-	504
1 433	831	5	15 441	17 103	16 210	3 244	505
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	506
191	99	1	4 943	5 691	4 950	769	507
240	8	1	1 412	2 178	2 174	780	508
15	51	3	312	312	312	52	509
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	510
612	22	0	4 093	4 101	4 093	949	511
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	512
-	-	-	-	-	-	-	513
243	134	-	1 858	1 999	1 858	401	514
29 644	26 001	3 820	507 649	573 677	548 610	120 792	515
1 109	1 129	32	15 061	15 065	15 061	1 903	516
-	-	-	-	-	-	-	517
8 304	4 897	648	155 398	181 529	173 829	27 385	518
20 231	19 975	3 139	337 190	377 083	359 720	91 504	519
1 284	898	172	11 284	12 916	12 630	3 215	520
390	258	24	1 101	1 107	1 101	640	521
111	96	109	3 021	3 023	3 021	1 080	522
783	543	39	7 163	8 786	8 509	1 495	523
246	281	-	6 978	7 594	6 984	737	524
9	5	-	680	681	680	29	525
(X)	-	-	(H)	(X)	(X)	(X)	526
(X)	277	-	(J)	(X)	(X)	(X)	527
11	-	-	-	-	-	27	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS					
529	B R A S I L	518	39 697	24 336	61 194	24 050
530	REGIÃO NORTE	10	(H)	(G)	(X)	(X)
531	RONDONIA	-	-	-	-	-
532	ACRE	-	-	-	-	-
533	AMAZONAS	2	(C)	(B)	(X)	(X)
534	RORAIMA	-	-	-	-	-
535	PARA	8	623	449	325	134
536	AMAPA	-	-	-	-	-
537	TOCANTINS	-	-	-	-	-
538	REGIÃO NORDESTE	71	3 090	2 057	2 114	910
539	MARANHÃO	8	496	284	358	159
540	PIAUI	2	(E)	(E)	(X)	(X)
541	CEARA	8	480	302	273	161
542	RIO GRANDE DO NORTE	3	29	23	8	5
543	PARAIBA	7	180	136	110	48
544	PERNAMBUCO	17	565	345	453	110
545	ALAGOAS	-	-	-	-	-
546	SERGIPE	2	(D)	(C)	(X)	(X)
547	BAHIA	24	1 236	902	875	413
548	REGIÃO SUDESTE	337	(L)	(K)	(X)	(X)
549	MINAS GERAIS	47	1 798	1 059	1 442	475
550	ESPIRITO SANTO	2	(D)	(D)	(X)	(X)
551	RIO DE JANEIRO	81	5 330	3 128	9 075	2 808
552	SÃO PAULO	206	25 801	15 724	45 309	18 481
553	REGIÃO SUL	91	2 865	1 822	2 700	1 212
554	PARANA	31	1 366	842	1 351	600
555	SANTA CATARINA	8	178	132	104	64
556	RIO GRANDE DO SUL	52	1 321	848	1 246	548
557	REGIÃO CENTRO-OESTE	9	(F)	(E)	(X)	(X)
558	MATO GROSSO DO SUL	1	(B)	(A)	(X)	(X)
559	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
560	GOIAS	5	97	52	90	16
561	DISTRITO FEDERAL	3	32	-	116	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS							
24 525	23 268	617	518 153	579 535	572 019	98 220	529
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	530
-	-	-	-	-	-	-	531
-	-	-	-	-	-	-	532
(X)	(X)	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	533
-	-	-	-	-	-	-	534
134	1 408	3	2 427	4 388	4 384	495	535
-	-	-	-	-	-	-	536
-	-	-	-	-	-	-	537
911	(X)	(X)	47 049	47 279	47 104	5 898	538
156	205	-	8 468	8 524	8 524	531	539
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	540
69	14	2	6 550	6 572	6 550	1 745	541
2	1	-	106	106	106	2	542
35	69	-	1 295	1 296	1 295	227	543
246	122	8	14 655	14 758	14 655	1 213	544
-	-	-	-	-	-	-	545
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	546
390	94	21	15 471	15 519	15 471	2 087	547
(X)	20 572	558	(M)	(X)	(X)	(X)	548
634	205	7	18 819	19 533	19 289	1 641	549
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	550
4 023	3 352	158	69 279	73 738	73 698	12 545	551
17 681	17 015	392	327 044	380 375	373 598	70 564	552
1 060	735	21	43 887	44 552	44 298	6 502	553
551	416	9	22 507	22 514	22 507	3 789	554
31	13	1	679	760	679	63	555
478	306	11	20 700	21 278	21 111	2 649	556
(X)	1	-	9 233	9 233	9 233	(X)	557
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	558
-	-	-	-	-	-	-	559
31	1	-	6 665	6 665	6 665	362	560
48	-	-	(I)	(X)	(X)	180	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS					
562	B R A S I L	1 724	151 524	121 534	153 842	105 230
563	REGIÃO NORTE	16	2 934	2 484	2 810	2 153
564	RONDONIA	-	-	-	-	-
565	ACRE	-	-	-	-	-
566	AMAZONAS	11	2 632	2 277	2 711	2 107
567	RORAIMA	-	-	-	-	-
568	PARA	5	302	207	99	46
569	AMAPA	-	-	-	-	-
570	TOCANTINS	-	-	-	-	-
571	REGIÃO NORDESTE	96	(J)	7 637	(X)	5 507
572	MARANHÃO	1	(E)	(E)	(X)	(X)
573	PIAUI	2	(E)	(E)	(X)	(X)
574	CEARA	14	1 922	1 575	906	585
575	RIO GRANDE DO NORTE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
576	PARAIBA	6	1 199	912	513	356
577	PERNAMBUCO	36	3 361	2 514	2 778	1 599
578	ALAGOAS	5	190	140	157	77
579	SERGIPE	4	155	136	64	51
580	BAHIA	25	2 710	2 177	3 527	2 797
581	REGIÃO SUDESTE	1 317	108 961	87 131	118 172	80 787
582	MINAS GERAIS	85	7 473	6 112	7 084	4 640
583	ESPIRITO SANTO	9	135	94	60	21
584	RIO DE JANEIRO	148	14 787	11 334	13 812	7 798
585	SÃO PAULO	1 075	86 566	69 591	97 216	68 327
586	REGIÃO SUL	273	29 246	23 911	24 489	16 644
587	PARANA	72	6 451	4 963	5 789	3 923
588	SANTA CATARINA	55	10 774	8 670	10 310	6 721
589	RIO GRANDE DO SUL	146	12 021	10 278	8 391	6 000
590	REGIÃO CENTRO-OESTE	23	(H)	371	(X)	139
591	MATO GROSSO DO SUL	3	76	60	33	25
592	MATO GROSSO	1	(C)	-	(X)	-
593	GOIAS	15	484	274	276	102
594	DISTRITO FEDERAL	4	44	37	17	13

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS							
58 139	111 254	7 694	1 155 205	1 252 406	1 237 759	135 037	562
1 838	7 852	148	23 920	24 463	24 434	1 436	563
-	-	-	-	-	-	-	564
-	-	-	-	-	-	-	565
1 800	7 822	148	22 561	22 769	22 741	1 327	566
-	-	-	-	-	-	-	567
38	30	-	1 359	1 695	1 694	109	568
-	-	-	-	-	-	-	569
-	-	-	-	-	-	-	570
(X)	21 389	148	79 701	85 902	85 066	(X)	571
(X)	-	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	573
359	455	3	7 903	8 795	8 787	442	574
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	575
261	(X)	10	9 612	10 582	10 540	907	576
1 067	17 694	46	26 463	28 256	27 908	5 132	577
37	109	-	1 891	1 899	1 891	39	578
12	31	0	1 311	1 311	1 311	25	579
1 889	2 883	82	31 610	34 147	33 717	2 797	580
43 633	71 123	5 318	870 779	932 717	922 582	99 447	581
2 548	3 268	180	73 770	77 050	75 844	10 673	582
38	208	-	266	266	266	29	583
6 005	12 332	538	92 980	99 243	98 568	23 347	584
35 042	55 315	4 600	703 763	756 159	747 905	65 397	585
8 880	10 851	2 081	174 789	203 252	199 649	23 841	586
2 181	2 516	85	40 782	42 387	41 994	8 021	587
3 980	4 584	1 667	72 075	93 361	91 969	8 800	588
2 719	3 751	328	61 931	67 503	65 687	7 019	589
(X)	38	0	6 017	6 072	6 027	(X)	590
12	-	-	370	370	370	111	591
(X)	-	-	-	-	-	(X)	592
101	18	-	5 077	5 132	5 087	805	593
6	21	0	570	570	570	5	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	TEXTIL					
595	B R A S I L	2 474	346 899	289 830	288 879	207 314
596	REGIÃO NORTE	30	6 444	5 470	3 830	3 087
597	RONDONIA	-	-	-	-	-
598	ACRE	-	-	-	-	-
599	AMAZONAS	17	2 706	2 414	1 944	1 640
600	RORAIMA	-	-	-	-	-
601	PARA	13	3 738	3 056	1 886	1 447
602	AMAPA	-	-	-	-	-
603	TOCANTINS	-	-	-	-	-
604	REGIÃO NORDESTE	321	(L)	(L)	(X)	(X)
605	MARANHÃO	2	(E)	(E)	(X)	(X)
606	PIAUI	6	1 131	905	501	387
607	CEARA	84	10 739	8 629	6 588	4 676
608	RIO GRANDE DO NORTE	23	5 603	4 923	2 398	1 908
609	PARAIBA	59	7 250	6 377	3 836	2 987
610	PERNAMBUCO	46	11 690	9 827	7 785	5 294
611	ALAGOAS	6	1 048	844	380	260
612	SERGIPE	23	8 879	8 262	4 485	3 749
613	BAHIA	73	5 034	4 122	6 104	4 696
614	REGIÃO SUDESTE	1 843	234 093	191 594	208 697	146 728
615	MINAS GERAIS	195	44 095	37 015	26 865	19 478
616	ESPIRITO SANTO	6	3 344	2 847	1 499	1 158
617	RIO DE JANEIRO	161	24 666	19 974	20 188	13 867
618	SÃO PAULO	1 481	161 988	131 758	160 145	112 225
619	REGIÃO SUL	258	52 871	47 206	43 638	33 206
620	PARANA	104	14 887	13 321	8 928	6 954
621	SANTA CATARINA	77	25 855	23 125	25 224	19 306
622	RIO GRANDE DO SUL	77	12 129	10 760	9 486	6 946
623	REGIÃO CENTRO-OESTE	22	(I)	(I)	(X)	(X)
624	MATO GROSSO DO SUL	9	242	117	198	71
625	MATO GROSSO	1	(B)	(B)	(X)	(X)
626	GOIAS	12	1 814	1 497	425	252
627	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
TEXTIL							
111 698	182 743	19 297	2 112 358	2 569 750	2 529 929	267 602	595
1 512	4 258	283	47 196	48 106	47 515	2 669	596
-	-	-	-	-	-	-	597
-	-	-	-	-	-	-	598
788	3 635	140	36 298	36 876	36 592	218	599
-	-	-	-	-	-	-	600
725	622	143	10 899	11 230	10 923	2 451	601
-	-	-	-	-	-	-	602
-	-	-	-	-	-	-	603
(X)	29 089	1 546	293 205	(X)	(X)	(X)	604
(X)	-	-	(E)	(X)	(X)	(X)	605
176	-	-	4 308	4 913	4 913	370	606
2 950	1 677	17	45 750	52 998	52 323	3 193	607
1 146	14 926	856	28 740	32 358	32 220	3 290	608
1 589	3 629	88	35 703	39 470	37 917	3 493	609
3 526	5 338	337	74 849	79 290	75 974	21 847	610
141	18	9	(I)	2 640	2 547	223	611
1 881	2 239	205	47 046	47 762	47 046	5 052	612
3 138	1 262	33	54 921	59 500	58 659	4 833	613
80 157	122 575	16 148	1 441 015	1 761 191	1 739 277	164 450	614
9 698	16 943	6 602	178 474	250 544	250 027	9 713	615
553	2 708	40	19 517	19 517	19 517	1 433	616
6 631	21 202	1 014	103 834	137 321	134 348	10 360	617
63 274	81 722	8 492	1 139 190	1 353 808	1 335 384	142 943	618
15 107	26 598	1 320	318 149	423 994	416 237	57 407	619
3 378	11 315	130	92 850	117 792	114 484	6 593	620
7 858	10 915	894	154 549	226 745	224 077	45 893	621
3 871	4 368	295	70 749	79 457	77 676	4 921	622
(X)	224	1	12 793	(X)	(X)	(X)	623
73	73	1	5 306	7 707	5 713	534	624
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(X)	625
298	151	1	7 486	9 706	9 472	223	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS					
628	B R A S I L	7 156	644 196	553 808	366 732	269 420
629	REGIÃO NORTE	24	824	658	253	179
630	RONDONIA	1	(C)	(C)	(X)	(X)
631	ACRE	-	-	-	-	-
632	AMAZONAS	9	(G)	(F)	(X)	(X)
633	RORAIMA	-	-	-	-	-
634	PARA	14	515	406	143	98
635	AMAPA	-	-	-	-	-
636	TOCANTINS	-	-	-	-	-
637	REGIÃO NORDESTE	396	53 253	45 402	21 928	14 929
638	MARANHÃO	5	167	133	35	28
639	PIAUI	8	2 604	2 221	807	721
640	CEARA	160	18 158	15 674	6 248	4 390
641	RIO GRANDE DO NORTE	18	9 699	8 419	3 721	2 761
642	PARAIBA	21	4 342	3 881	2 143	1 609
643	PERNAMBUCO	117	11 665	9 521	6 130	3 717
644	ALAGOAS	4	86	77	17	14
645	SERGIPE	7	1 863	1 622	656	521
646	BAHIA	57	4 669	3 854	2 171	1 167
647	REGIÃO SUDESTE	5 216	326 926	271 632	200 621	139 158
648	MINAS GERAIS	832	38 830	33 972	16 951	12 638
649	ESPIRITO SANTO	95	6 116	5 592	1 981	1 669
650	RIO DE JANEIRO	852	53 333	43 241	27 090	17 799
651	SÃO PAULO	3 437	228 647	188 827	154 599	107 052
652	REGIÃO SUL	1 369	258 875	232 709	142 150	114 098
653	PARANA	161	6 089	5 190	2 756	1 854
654	SANTA CATARINA	284	58 206	50 243	42 134	31 578
655	RIO GRANDE DO SUL	924	194 580	177 276	97 259	80 665
656	REGIÃO CENTRO-OESTE	151	4 318	3 407	1 780	1 057
657	MATO GROSSO DO SUL	7	237	206	61	46
658	MATO GROSSO	5	98	90	30	22
659	GOIAS	122	3 697	2 967	1 504	945
660	DISTRITO FEDERAL	18	286	144	184	44

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS							
139 375	144 666	20 604	2 508 874	2 757 160	2 700 973	338 067	628
80	221	1	2 381	2 431	2 388	438	629
(X)	-	-	(C)	(X)	(X)	(X)	630
-	-	-	-	-	-	-	631
(X)	67	1	(H)	(X)	(X)	(X)	632
-	-	-	-	-	-	-	633
40	154	-	1 600	1 650	1 607	367	634
-	-	-	-	-	-	-	635
-	-	-	-	-	-	-	636
12 441	13 930	459	209 240	230 763	228 317	31 169	637
10	0	-	189	189	189	10	638
323	1 445	-	9 130	9 130	9 130	538	639
3 108	4 363	12	67 334	71 708	71 465	8 742	640
3 135	1 086	81	37 063	37 285	37 246	4 968	641
776	1 269	167	21 081	26 445	25 975	3 187	642
3 868	3 525	181	59 546	60 933	59 925	8 261	643
6	1	-	174	174	174	6	644
175	165	-	8 045	8 587	8 045	192	645
1 040	2 075	19	6 678	16 312	16 168	5 265	646
78 393	67 785	12 272	1 384 681	1 476 103	1 444 201	206 416	647
6 638	7 785	648	118 313	127 193	126 608	13 703	648
662	572	122	13 880	14 536	14 448	1 237	649
9 491	9 094	99	215 689	225 473	223 490	34 193	650
61 601	50 335	11 403	1 036 799	1 108 902	1 079 655	157 283	651
47 819	61 945	7 797	902 613	1 037 191	1 015 673	98 814	652
950	596	24	18 649	19 579	18 687	1 460	653
14 610	17 571	1 750	241 741	272 323	267 080	31 176	654
32 259	43 778	6 023	642 224	745 290	729 907	66 178	655
642	785	75	9 960	10 672	10 394	1 229	656
16	-	-	565	587	565	23	657
9	-	-	334	334	334	62	658
521	781	75	8 751	9 411	9 185	1 062	659
96	4	0	311	340	311	82	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	PRODUTOS ALIMENTARES					
661	B R A S I L	11 755	663 449	457 512	509 101	268 902
662	REGIÃO NORTE	372	13 466	9 630	7 456	4 473
663	RONDONIA	47	573	374	182	85
664	ACRE	17	242	178	159	61
665	AMAZONAS	91	2 069	1 280	1 086	599
666	RORAIMA	3	18	12	3	3
667	PARA	198	9 868	7 154	5 634	3 397
668	AMAPA	16	696	632	392	328
669	TOCANTINS	-	-	-	-	-
670	REGIÃO NORDESTE	2 361	136 466	96 031	70 526	37 474
671	MARANHÃO	115	3 132	1 967	1 614	970
672	PIAUI	62	1 715	1 108	541	292
673	CEARA	273	24 807	19 552	9 488	5 521
674	RIO GRANDE DO NORTE	160	9 903	5 281	3 381	1 807
675	PARAIBA	229	5 446	3 387	2 368	1 078
676	PERNAMBUCO	657	44 553	31 702	28 625	13 863
677	ALAGOAS	175	18 010	11 352	7 271	3 696
678	SERGIPE	114	7 142	5 872	4 199	3 037
679	BAHIA	576	21 758	15 810	13 039	7 210
680	REGIÃO SUDESTE	5 481	317 836	206 109	302 414	149 541
681	MINAS GERAIS	1 529	53 298	35 558	30 513	15 996
682	ESPIRITO SANTO	152	9 445	7 002	7 508	4 892
683	RIO DE JANEIRO	993	61 891	38 807	45 082	21 113
684	SÃO PAULO	2 807	193 202	124 742	219 311	107 540
685	REGIÃO SUL	2 833	166 697	124 898	112 439	68 142
686	PARANA	898	47 130	33 050	35 602	19 617
687	SANTA CATARINA	580	41 088	30 892	27 445	18 590
688	RIO GRANDE DO SUL	1 356	78 479	60 956	49 392	29 936
689	REGIÃO CENTRO-OESTE	708	28 984	20 844	16 266	9 271
690	MATO GROSSO DO SUL	148	4 736	3 201	2 905	1 675
691	MATO GROSSO	98	4 411	3 029	2 506	1 275
692	GOIAS	401	16 711	12 682	8 861	5 500
693	DISTRITO FEDERAL	62	3 126	1 932	1 994	821

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
PRODUTOS ALIMENTARES							
194 036	414 472	49 747	7 787 741	9 715 386	9 323 345	846 308	661
3 186	16 056	365	106 083	119 169	112 105	10 080	662
43	387	8	8 875	9 623	9 469	680	663
38	44	-	1 536	1 544	1 536	45	664
533	2 421	3	18 045	20 637	18 088	1 364	665
1	-	-	216	216	216	1	666
2 390	10 631	355	71 534	79 880	75 535	7 869	667
181	2 573	-	5 877	7 268	7 260	122	668
-	-	-	-	-	-	-	669
27 250	86 672	7 291	909 273	1 040 267	997 620	128 589	670
645	2 322	159	30 302	31 722	31 601	1 890	671
183	371	13	23 428	25 328	24 610	1 467	672
3 513	6 227	1 037	121 730	151 009	141 961	12 568	673
1 119	5 144	1 108	33 856	36 481	35 538	3 348	674
965	1 794	522	27 806	32 982	31 987	2 909	675
11 626	37 974	1 270	294 066	319 428	302 120	67 694	676
2 232	3 420	33	133 106	141 763	134 473	12 549	677
1 645	6 849	1 228	38 128	52 753	51 764	2 391	678
5 322	22 572	1 921	206 851	248 801	243 567	23 772	679
117 762	201 560	32 159	4 124 956	5 117 335	4 936 143	474 644	680
11 648	17 171	3 944	509 077	708 971	685 624	34 090	681
2 934	5 074	301	92 908	107 555	103 206	6 234	682
17 030	15 339	6 342	546 300	625 513	590 872	54 410	683
86 151	163 977	21 573	2 976 672	3 675 296	3 556 441	379 910	684
39 863	69 746	8 368	2 320 065	3 006 640	2 863 781	195 682	685
12 588	21 462	1 761	915 318	1 144 704	1 101 199	82 868	686
9 603	15 600	2 717	447 469	663 838	651 401	30 242	687
17 671	32 684	3 890	957 278	1 198 098	1 111 181	82 573	688
5 975	40 438	1 563	327 365	431 974	413 697	37 313	689
930	6 495	453	51 068	70 741	68 755	10 141	690
921	8 111	134	40 567	51 925	44 737	6 605	691
3 204	24 665	952	202 119	266 174	258 337	17 612	692
921	1 167	24	33 610	43 135	41 868	2 956	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	BEBIDAS					
694	B R A S I L	892	87 773	52 673	85 212	44 024
695	REGIÃO NORTE	27	(J)	(I)	(X)	(X)
696	RONDONIA	5	596	192	328	91
697	ACRE	1	(F)	(E)	(X)	(X)
698	AMAZONAS	5	2 663	1 044	2 139	704
699	RORAIMA	-	-	-	-	-
700	PARA	14	2 367	1 230	1 809	707
701	AMAPA	2	(F)	(E)	(X)	(X)
702	TOCANTINS	-	-	-	-	-
703	REGIÃO NORDESTE	133	(K)	(J)	(X)	(X)
704	MARANHÃO	8	1 455	710	807	375
705	PIAUI	8	1 565	806	1 060	323
706	CEARA	36	3 513	1 925	2 662	1 186
707	RIO GRANDE DO NORTE	7	369	194	216	86
708	PARAIBA	18	723	442	230	126
709	PERNAMBUCO	21	4 882	2 750	4 077	1 959
710	ALAGOAS	1	(E)	(D)	(X)	(X)
711	SERGIPE	5	67	22	35	8
712	BAHIA	30	3 037	1 685	3 317	1 602
713	REGIÃO SUDESTE	424	45 299	28 555	46 108	24 777
714	MINAS GERAIS	78	6 129	4 048	5 544	2 911
715	ESPIRITO SANTO	16	1 489	785	1 379	836
716	RIO DE JANEIRO	70	11 581	7 169	11 867	7 150
717	SÃO PAULO	260	26 100	16 553	27 317	13 880
718	REGIÃO SUL	280	16 781	10 306	17 822	9 442
719	PARANA	32	3 516	2 239	4 303	2 334
720	SANTA CATARINA	45	1 130	629	950	494
721	RIO GRANDE DO SUL	203	12 135	7 438	12 570	6 614
722	REGIÃO CENTRO-OESTE	27	3 997	2 621	4 382	2 556
723	MATO GROSSO DO SUL	4	83	73	46	39
724	MATO GROSSO	6	631	500	658	216
725	GOIAS	12	2 309	1 357	2 597	1 508
726	DISTRITO FEDERAL	6	974	691	1 082	793

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
BEBIDAS							
34 080	211 692	17 552	560 960	660 320	602 426	103 407	694
(X)	6 494	1 364	(K)	(X)	(X)	(X)	695
147	1 723	(X)	2 550	3 210	2 819	90	696
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	697
922	3 845	153	10 408	11 644	10 408	3 151	698
-	-	-	-	-	-	-	699
698	848	1 153	12 378	14 792	12 768	2 375	700
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	701
-	-	-	-	-	-	-	702
(X)	12 318	999	(L)	(X)	(X)	(X)	703
372	8 834	2	4 457	4 889	4 682	748	704
357	262	7	10 805	11 750	11 160	1 403	705
904	412	87	12 662	17 000	16 198	3 478	706
116	74	-	1 204	1 204	1 204	104	707
68	38	-	1 242	1 418	1 276	120	708
2 004	1 027	318	30 964	33 287	31 096	3 896	709
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	710
14	-	-	204	204	204	33	711
1 828	1 670	585	19 067	21 441	19 070	4 876	712
18 255	110 010	4 881	319 203	380 456	343 812	62 644	713
2 525	21 640	1 298	43 523	48 324	46 124	5 275	714
554	987	130	7 737	8 782	8 146	5 185	715
4 708	19 947	1 707	70 012	89 978	74 244	19 230	716
10 468	67 436	1 745	197 931	233 372	215 298	32 954	717
6 492	19 601	1 359	109 789	128 394	120 730	15 121	718
1 563	10 450	372	24 020	25 950	24 355	2 900	719
289	102	35	8 847	10 807	9 550	1 183	720
4 641	9 049	951	76 922	91 637	86 824	11 037	721
1 799	63 269	8 951	24 316	28 146	24 625	4 756	722
16	384	101	1 237	1 939	1 482	321	723
299	56 853	8 523	4 430	5 138	4 451	977	724
1 191	3 076	207	13 598	15 292	13 640	2 686	725
293	2 956	120	5 052	5 777	5 053	772	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	FUMO					
727	B R A S I L	250	26 832	17 089	36 959	16 099
728	REGIÃO NORTE	8	592	357	1 030	522
729	RONDONIA	1	(C)	-	(X)	-
730	ACRE	1	(B)	-	(X)	-
731	AMAZONAS	1	(E)	-	(X)	-
732	RORAIMA	1	(B)	-	(X)	-
733	PARA	3	507	357	893	522
734	AMAPA	1	(A)	-	(X)	-
735	TOCANTINS	-	-	-	-	-
736	REGIÃO NORDESTE	96	(J)	7 261	(X)	2 404
737	MARANHÃO	5	79	20	151	7
738	PIAUI	1	(D)	-	(X)	-
739	CEARA	3	98	12	148	5
740	RIO GRANDE DO NORTE	1	(E)	-	(X)	-
741	PARAIBA	4	108	56	200	61
742	PERNAMBUCO	6	1 163	617	1 630	711
743	ALAGOAS	16	3 365	3 154	694	547
744	SERGIPE	8	212	175	62	38
745	BAHIA	52	3 739	3 227	1 850	1 035
746	REGIÃO SUDESTE	60	(J)	3 943	(X)	5 589
747	MINAS GERAIS	11	2 071	1 446	3 337	2 032
748	ESPIRITO SANTO	1	(E)	-	(X)	-
749	RIO DE JANEIRO	19	2 395	1 423	4 171	1 843
750	SÃO PAULO	29	2 968	1 074	6 442	1 713
751	REGIÃO SUL	82	9 611	5 528	16 476	7 584
752	PARANA	12	2 254	1 270	3 880	1 369
753	SANTA CATARINA	39	2 310	983	4 430	1 442
754	RIO GRANDE DO SUL	31	5 047	3 275	8 166	4 774
755	REGIÃO CENTRO-OESTE	4	257	-	382	-
756	MATO GROSSO DO SUL	1	(D)	-	(X)	-
757	MATO GROSSO	1	(E)	-	(X)	-
758	GOIAS	1	(E)	-	(X)	-
759	DISTRITO FEDERAL	1	(E)	-	(E)	-

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
FUMO							
15 355	9 107	34 529	279 454	673 361	651 843	50 496	727
456	(X)	(X)	4 853	33 823	33 823	600	728
(X)	-	(X)	(E)	(X)	(X)	(X)	729
(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	(X)	(X)	730
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	731
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	732
396	237	3	3 112	32 082	32 082	443	733
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	734
-	-	-	-	-	-	-	735
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	736
58	0	0	1 470	1 470	1 470	81	737
(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	(X)	(X)	738
55	0	-	87	87	87	84	739
(X)	-	-	-	-	-	(X)	740
84	0	-	13	115	43	73	741
1 048	0	7	-	65 295	65 295	1 158	742
246	156	11	10 761	10 802	10 783	273	743
22	0	-	5 515	5 515	5 515	54	744
694	133	485	35 795	75 537	75 537	1 425	745
(X)	(X)	34	(L)	(X)	(X)	(X)	746
1 311	20	7	3 890	43 519	43 479	1 184	747
(X)	(X)	-	(H)	(X)	(X)	(X)	748
1 952	1	23	17 029	58 536	58 536	961	749
2 543	37	5	42 316	144 623	144 603	4 590	750
6 512	8 520	33 980	155 030	231 048	209 679	39 411	751
1 618	100	9	9 371	37 049	33 589	16 380	752
1 946	1 020	2 277	26 668	45 002	39 086	4 654	753
2 948	7 400	31 694	118 990	148 997	137 003	18 377	754
197	1	7	890	1 187	1 187	402	755
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(X)	756
(X)	(X)	(X)	(F)	(X)	(X)	(X)	757
(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	(X)	(X)	758
(X)	(X)	(X)	(F)	(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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
	EDITORIAL E GRAFICA					
760	B R A S I L	2 951	157 675	86 133	192 532	98 110
761	REGIÃO NORTE	62	2 315	1 231	1 908	953
762	RONDONIA	11	147	105	255	76
763	ACRE	4	(E)	(E)	(X)	(X)
764	AMAZONAS	26	772	410	688	367
765	RORAIMA	-	-	-	-	-
766	PARA	19	1 244	620	912	479
767	AMAPA	2	(E)	(D)	(X)	(X)
768	TOCANTINS	-	-	-	-	-
769	REGIÃO NORDESTE	268	10 198	5 685	8 477	4 255
770	MARANHÃO	15	305	159	207	71
771	PIAUI	13	299	251	139	103
772	CEARA	38	2 070	1 134	1 807	1 029
773	RIO GRANDE DO NORTE	16	683	361	455	176
774	PARAIBA	12	307	130	85	28
775	PERNAMBUCO	62	2 071	1 112	2 198	1 101
776	ALAGOAS	12	631	324	624	335
777	SERGIPE	21	365	266	179	126
778	BAHIA	79	3 467	1 948	2 784	1 285
779	REGIÃO SUDESTE	1 967	117 881	64 721	157 811	80 653
780	MINAS GERAIS	225	11 759	3 905	9 136	2 362
781	ESPIRITO SANTO	25	1 055	697	800	518
782	RIO DE JANEIRO	436	27 542	14 031	36 996	18 579
783	SÃO PAULO	1 281	77 525	46 088	110 878	59 194
784	REGIÃO SUL	491	20 992	10 813	16 874	8 555
785	PARANA	158	7 841	3 981	6 806	3 610
786	SANTA CATARINA	91	4 161	2 113	2 535	1 306
787	RIO GRANDE DO SUL	242	8 990	4 719	7 534	3 640
788	REGIÃO CENTRO-OESTE	162	6 289	3 683	7 462	3 694
789	MATO GROSSO DO SUL	30	671	423	437	260
790	MATO GROSSO	20	363	316	209	182
791	GOIAS	44	2 230	1 227	2 403	1 037
792	DISTRITO FEDERAL	69	3 025	1 717	4 413	2 216

5. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)							
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
			EDITORIAL E GRAFICA				
69 601	86 966	4 752	903 564	969 985	955 910	166 745	760
882	5 963	23	14 438	16 198	16 129	2 693	761
328	5 756	-	5 318	5 318	5 318	437	762
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	763
247	156	4	4 362	6 099	6 053	632	764
-	-	-	-	-	-	-	765
296	36	19	4 533	4 556	4 533	1 590	766
(X)	(X)	-	(E)	(X)	(X)	(X)	767
-	-	-	-	-	-	-	768
2 872	3 967	96	40 143	40 543	40 233	6 932	769
55	-	-	592	626	592	122	770
46	27	-	697	712	712	39	771
570	474	40	7 152	7 166	7 153	1 569	772
134	22	-	2 840	2 863	2 840	93	773
30	63	-	783	783	783	135	774
826	1 392	6	10 039	10 135	10 110	1 212	775
171	42	-	1 918	1 926	1 918	33	776
53	141	0	1 067	1 090	1 067	195	777
989	1 804	49	15 054	15 242	15 057	3 534	778
58 925	68 335	4 350	763 958	823 761	813 146	135 626	779
3 119	1 124	37	54 551	55 228	55 068	7 542	780
276	157	13	3 614	3 849	3 619	484	781
14 497	14 136	1 100	158 526	186 657	185 251	23 254	782
41 032	52 917	3 200	547 267	578 027	569 208	104 345	783
4 960	6 354	246	63 638	65 803	64 389	10 633	784
1 880	4 248	67	26 493	26 805	26 530	3 918	785
636	848	128	9 338	9 560	9 338	907	786
2 444	1 257	51	27 807	29 439	28 521	5 808	787
1 963	2 348	37	21 388	23 680	22 012	10 861	788
151	21	3	1 469	1 522	1 515	365	789
65	3	-	942	945	945	259	790
647	542	30	6 597	7 161	6 597	6 114	791
1 101	1 782	4	12 380	14 052	12 955	4 123	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 1988				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
		DIVERSAS				
793	B R A S I L	2 223	155 859	117 226	189 281	107 002
794	REGIÃO NORTE	42	(I)	(I)	(X)	(X)
795	RONDONIA	1	(C)	(B)	(X)	(X)
796	ACRE	-	-	-	-	-
797	AMAZONAS	29	2 782	1 976	2 930	1 808
798	RORAIMA	-	-	-	-	-
799	PARA	12	187	122	163	50
800	AMAPA	1	(A)	(A)	(X)	(X)
801	TOCANTINS	-	-	-	-	-
802	REGIÃO NORDESTE	115	(J)	(I)	(X)	(X)
803	MARANHÃO	2	(F)	(F)	(X)	(X)
804	PIAUI	2	(C)	(C)	(X)	(X)
805	CEARA	25	732	608	264	131
806	RIO GRANDE DO NORTE	5	457	403	177	128
807	PARAIBA	9	338	211	304	159
808	PERNAMBUCO	37	1 708	1 344	1 023	469
809	ALAGOAS	2	(D)	(C)	(X)	(X)
810	SERGIPE	5	476	411	204	155
811	BAHIA	28	1 565	1 356	1 026	688
812	REGIÃO SUDESTE	1 708	117 707	86 239	158 201	87 346
813	MINAS GERAIS	161	8 264	7 109	5 324	3 946
814	ESPIRITO SANTO	9	298	258	108	75
815	RIO DE JANEIRO	299	21 260	13 971	30 858	14 063
816	SÃO PAULO	1 240	87 885	64 901	121 911	69 262
817	REGIÃO SUL	325	29 291	24 119	24 658	15 933
818	PARANA	87	4 120	3 119	4 314	2 382
819	SANTA CATARINA	43	7 145	5 759	8 572	5 457
820	RIO GRANDE DO SUL	195	18 026	15 241	11 772	8 094
821	REGIÃO CENTRO-OESTE	32	379	233	267	82
822	MATO GROSSO DO SUL	6	51	45	16	14
823	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
824	GOIAS	15	229	139	173	52
825	DISTRITO FEDERAL	12	99	49	77	15

(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 1988							
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
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
			DIVERSAS				
73 928	46 465	5 733	1 071 571	1 260 311	1 228 084	153 584	793
(X)	1 330	934	(K)	(X)	(X)	3 336	794
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	-	795
-	-	-	-	-	-	-	796
1 407	1 327	69	32 607	39 964	39 764	3 274	797
-	-	-	-	-	-	-	798
78	3	865	302	324	324	61	799
(X)	-	-	(A)	(X)	(X)	-	800
-	-	-	-	-	-	-	801
(X)	303	58	(K)	(X)	(X)	2 130	802
(X)	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	803
(X)	-	-	(D)	(X)	(X)	(X)	804
97	6	5	1 112	1 117	1 112	237	805
77	69	0	1 260	1 320	1 260	191	806
116	41	43	4 332	5 325	4 332	785	807
360	32	9	2 500	2 500	2 500	449	808
(X)	(X)	-	(F)	(X)	(X)	(X)	809
65	41	-	854	885	854	53	810
447	86	0	5 530	5 542	5 541	400	811
62 366	35 281	4 137	863 430	1 025 644	997 250	127 107	812
2 334	639	6	18 555	20 650	19 118	3 962	813
42	4	1	828	854	828	315	814
13 505	5 152	1 765	107 501	158 615	149 286	25 830	815
46 484	29 486	2 365	736 546	845 524	828 018	97 001	816
8 754	9 537	598	153 157	170 776	168 320	20 853	817
1 472	4 309	256	24 279	26 401	26 330	3 152	818
2 916	839	15	50 639	63 295	62 819	5 654	819
4 366	4 389	328	78 239	81 081	79 171	12 047	820
140	13	6	5 896	6 322	6 235	158	821
6	-	1	47	62	47	3	822
-	-	-	-	-	-	-	823
85	7	4	873	1 282	1 213	105	824
50	6	1	4 975	4 978	4 975	51	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 1988					
		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	61 719	5 245 838	1 375 550	3 862 732	7 556	84
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	907	71 612	17 898	53 680	34	77
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	250	44 199	13 285	30 912	2	175
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	657	27 413	4 613	22 768	32	40
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	55	24 390	3 898	20 490	2	445
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	5	13 298	2 537	10 761	-	2 662
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	50	11 092	1 361	9 729	2	222
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 478	273 412	58 570	214 356	486	60
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	270	24 029	10 525	13 504	-	88
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	1 051	45 047	10 811	34 112	124	43
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	150	26 641	6 095	20 537	9	178
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 007	177 695	31 139	146 203	353	58
13	SIDERURGIA	566	159 189	50 009	109 164	16	282
14	SIDERURGIA	566	159 189	50 009	109 164	16	282
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	600	84 998	23 520	61 422	56	143
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	600	84 998	23 520	61 422	56	143
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 667	311 200	72 431	238 302	467	67
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	398	64 884	16 858	48 005	21	163
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 269	246 316	55 573	190 297	446	58
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	3 179	337 932	94 279	243 554	99	108
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	3 047	307 908	86 001	221 824	83	103
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	131	30 024	8 278	21 730	16	231
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	1 025	53 251	12 328	40 884	39	50
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	1 025	53 251	12 328	40 884	39	50
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 347	191 937	56 822	135 041	74	143
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	300	42 337	12 012	30 320	5	140
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	680	84 718	23 935	60 731	52	126
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	367	64 882	20 875	43 990	17	175
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	853	147 427	53 718	93 624	85	173
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	786	122 826	45 669	77 074	83	156
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	67	24 601	8 049	16 550	2	367

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
6 692 198	2 739 276	3 952 922	1,023	2 832 556	1 399 026	533 994	899 536	1
130 343	52 402	77 941	1,451	53 507	23 805	9 095	20 607	2
103 758	45 450	58 308	1,886	43 641	17 965	6 937	18 739	3
26 585	6 952	19 633	0,862	9 866	5 841	2 158	1 867	4
55 257	9 394	45 863	2,238	46 821	15 872	6 006	24 942	5
42 823	6 998	35 824	3,329	41 943	13 088	4 944	23 911	6
12 434	2 396	10 038	1,031	4 878	2 784	1 062	1 032	7
253 182	89 052	164 131	0,765	106 055	54 463	20 398	31 195	8
34 435	17 533	16 901	1,251	16 359	7 485	2 969	5 905	9
35 486	13 626	21 861	0,640	16 716	7 767	2 722	6 227	10
38 924	14 034	24 890	1,211	14 792	7 899	3 215	3 677	11
144 337	43 858	100 479	0,687	58 189	31 312	11 492	15 386	12
336 945	126 271	210 674	1,929	154 752	65 223	26 262	63 267	13
336 945	126 271	210 674	1,929	154 752	65 223	26 262	63 267	14
156 883	57 111	99 772	1,624	75 054	35 986	12 674	26 395	15
156 883	57 111	99 772	1,624	75 054	35 986	12 674	26 395	16
384 866	125 802	259 064	1,087	152 444	84 710	30 845	36 889	17
93 853	31 237	62 615	1,304	37 365	20 435	7 469	9 461	18
291 013	94 565	196 448	1,032	115 079	64 275	23 376	27 428	19
607 512	215 554	391 958	1,609	223 745	125 566	48 787	49 392	20
541 062	191 557	349 505	1,575	194 826	111 196	43 339	40 292	21
66 450	23 997	42 453	1,953	28 919	14 371	5 449	9 099	22
111 412	36 172	75 240	1,840	36 452	18 903	6 656	10 893	23
111 412	36 172	75 240	1,840	36 452	18 903	6 656	10 893	24
325 717	133 375	192 341	1,424	123 238	61 579	24 598	37 062	25
80 879	31 123	49 756	1,641	31 441	16 069	6 781	8 590	26
157 042	66 529	90 512	1,490	48 946	25 737	10 537	12 672	27
87 796	35 723	52 073	1,183	42 851	19 772	7 279	15 800	28
246 379	117 351	129 028	1,378	106 044	50 746	19 504	35 793	29
215 234	104 564	110 670	1,435	89 826	44 389	16 936	28 501	30
31 145	12 787	18 358	1,109	16 217	6 357	2 568	7 292	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 1988					
		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.....	436	142 575	38 218	104 331	26	325
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	436	142 575	38 218	104 331	26	325
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 312	257 554	65 674	191 799	81	195
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	865	176 424	42 267	134 095	62	204
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	187	21 859	6 568	15 281	10	111
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	86	25 164	6 153	19 011	-	277
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	174	34 107	10 686	23 412	9	195
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6 317	294 056	48 036	244 765	1 255	46
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 378	154 563	21 829	131 903	831	45
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 913	139 119	26 159	112 541	419	46
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	27	374	48	321	5	13
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 326	296 445	110 231	185 821	393	68
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	71	8 814	3 359	5 455	-	123
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 165	123 840	34 640	89 125	75	103
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	3 090	163 791	72 232	91 241	318	53
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	884	75 845	20 379	55 392	74	83
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	884	75 845	20 379	55 392	74	83
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	617	110 529	40 321	70 189	19	189
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	314	30 674	12 396	18 273	5	86
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	79 855	27 925	51 916	14	296
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	511	105 390	46 021	59 335	34	203
53	REFINO DE PETROLEO.....	138	34 086	18 888	15 167	31	245
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	147	27 768	12 321	15 444	3	186
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	226	43 536	14 812	28 724	-	189
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 787	115 255	56 600	58 596	59	64
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	511	25 412	13 066	12 346	-	51
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 276	89 843	43 534	46 250	59	69
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 177	90 910	40 867	49 992	51	76
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	659	51 340	25 688	25 646	6	79
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	518	39 570	15 179	24 346	45	73
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 704	151 850	29 158	122 568	124	8[illegible]
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	254	25 638	6 823	18 809	6	98
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 450	126 212	22 335	103 759	118	85
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 744	355 656	60 907	294 553	196	132
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	945	159 489	26 817	132 636	36	174
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	567	70 473	12 616	57 845	12	124
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 231	125 694	21 474	104 072	148	103

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
359 122	175 357	183 765	1,761	213 040	67 786	29 338	115 917	32
359 122	175 357	183 765	1,761	213 040	67 786	29 338	115 917	33
455 846	155 642	300 204	1,565	198 016	96 580	37 773	63 663	34
314 577	98 645	215 932	1,610	143 758	66 521	26 180	51 057	35
22 765	10 366	12 400	0,811	8 706	4 483	2 284	1 938	36
39 902	12 339	27 563	1,449	16 334	8 900	3 110	4 323	37
78 602	34 293	44 309	1,892	29 219	16 676	6 198	6 345	38
192 620	67 609	125 011	0,510	62 594	38 834	13 970	9 789	39
92 585	31 922	60 664	0,459	29 317	18 178	6 510	4 629	40
99 717	35 468	64 249	0,570	33 192	20 585	7 450	5 157	41
317	219	98	0,305	85	72	10	3	42
396 517	180 602	215 915	1,161	148 643	80 578	31 018	37 048	43
21 463	10 962	10 501	1,925	9 238	6 793	1 305	1 139	44
171 836	71 433	100 403	1,126	65 610	34 995	13 815	16 800	45
203 217	98 207	105 011	1,150	73 795	38 789	15 897	19 109	46
97 593	37 973	59 620	1,076	38 950	20 127	8 318	10 506	47
97 593	37 973	59 620	1,076	38 950	20 127	8 318	10 506	48
136 006	59 814	76 192	1,085	61 073	30 141	10 154	20 778	49
63 478	33 889	29 589	1,619	29 213	14 884	4 743	9 585	50
72 528	25 925	46 603	0,897	31 860	15 257	5 412	11 192	51
429 379	243 094	186 286	3,139	244 940	99 817	39 523	105 599	52
183 998	135 503	48 495	3,197	126 743	48 910	19 637	58 196	53
124 885	57 480	67 405	4,364	62 871	25 989	9 882	27 000	54
120 496	50 111	70 385	2,450	55 326	24 919	10 004	20 403	55
235 806	146 394	89 412	1,525	101 348	51 518	19 425	30 405	56
50 418	31 843	18 575	1,504	21 913	10 210	4 082	7 621	57
185 388	114 551	70 836	1,531	79 436	41 308	15 343	22 785	58
150 513	96 450	54 063	1,081	56 997	30 996	11 669	14 332	59
90 329	60 321	30 008	1,170	32 944	17 691	6 998	8 255	60
60 184	36 129	24 056	0,988	24 053	13 305	4 671	6 077	61
151 910	47 315	104 594	0,853	57 674	31 909	11 846	13 919	62
33 478	13 103	20 376	1,083	12 320	6 701	2 600	3 019	63
118 431	34 213	84 219	0,811	45 354	25 208	9 246	10 900	64
295 810	85 893	209 917	0,712	113 805	63 006	23 487	27 313	65
127 220	37 548	89 673	0,676	48 852	27 123	10 021	11 709	66
61 867	16 187	45 679	0,789	26 096	13 332	4 886	7 878	67
106 724	32 158	74 565	0,716	38 857	22 551	8 580	7 726	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 1988					
		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.....	5 419	379 474	61 089	317 686	699	68
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 419	379 474	61 089	317 686	699	68
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	2 080	305 036	33 535	271 352	149	144
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	583	47 279	5 931	41 329	19	80
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 496	257 757	27 604	230 023	130	168
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 041	25 988	13 304	12 519	165	25
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 041	25 988	13 304	12 519	165	25
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 529	151 439	42 335	108 745	359	59
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	950	16 848	4 571	12 120	157	18
78	MOAGEM DE TRIGO.....	190	14 263	4 865	9 389	9	74
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	472	56 297	15 090	41 142	65	104
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	666	37 568	8 148	29 302	118	57
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	251	26 463	9 661	16 792	10	125
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	951	126 083	29 705	96 244	134	132
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	717	87 380	19 213	68 051	116	122
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	233	38 703	10 492	28 193	18	161
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 460	64 729	25 687	38 969	73	43
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 460	64 729	25 687	38 969	73	43
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	249	94 833	29 664	65 169	-	355
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	249	94 833	29 664	65 169	-	355
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	388	30 682	12 868	17 811	3	81
90	FABRICACÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	260	19 150	8 539	10 609	2	76
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	128	11 532	4 329	7 202	1	93
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 057	273 049	91 195	179 740	2 114	44
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	347	13 231	3 949	9 256	26	37
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 782	170 394	51 932	116 486	1 976	35
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	927	89 424	35 314	53 998	112	92
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	2 057	143 112	36 283	106 639	190	68
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	2 057	143 112	36 283	106 639	190	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)
(CONTINUA)

ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
215 713	69 727	145 987	0,459	84 685	46 597	17 978	20 110	69
215 713	69 727	145 987	0,459	84 685	46 597	17 978	20 110	70
170 417	36 152	134 265	0,494	62 069	33 312	12 971	15 786	71
29 940	7 861	22 079	0,534	9 754	5 962	2 324	1 468	72
140 477	28 292	112 186	0,487	52 315	27 350	10 647	14 319	73
19 572	12 075	7 498	0,598	8 038	3 707	1 464	2 866	74
19 572	12 075	7 498	0,598	8 038	3 707	1 464	2 866	75
131 507	67 274	64 233	0,590	50 654	28 659	9 512	12 483	76
9 237	3 956	5 281	0,435	2 830	1 890	646	293	77
17 339	9 389	7 949	0,846	7 174	3 656	1 309	2 209	78
44 511	21 610	22 901	0,556	16 722	9 835	2 909	3 978	79
24 239	11 655	12 584	0,429	8 777	5 258	1 870	1 649	80
36 181	20 664	15 517	0,924	15 152	8 019	2 779	4 354	81
88 071	32 590	55 481	0,576	29 230	17 434	6 559	5 238	82
63 045	22 179	40 865	0,600	20 220	12 233	4 700	3 287	83
25 027	10 411	14 616	0,518	9 010	5 201	1 858	1 951	84
55 981	30 764	25 217	0,647	23 343	12 079	4 412	6 851	85
55 981	30 764	25 217	0,647	23 343	12 079	4 412	6 851	86
61 798	29 332	32 466	0,498	25 574	13 070	5 073	7 431	87
61 798	29 332	32 466	0,498	25 574	13 070	5 073	7 431	88
42 251	22 707	19 543	1,097	18 630	10 564	3 440	4 626	89
21 016	11 230	9 787	0,922	8 708	4 999	1 660	2 048	90
21 234	11 478	9 757	1,354	9 923	5 565	1 780	2 578	91
221 828	102 595	119 233	0,663	85 096	47 497	17 137	20 462	92
11 394	5 272	6 123	0,661	4 085	2 553	912	620	93
124 080	55 706	68 373	0,586	46 505	26 760	9 536	10 209	94
86 354	41 618	44 737	0,828	34 505	18 183	6 690	9 633	95
175 440	77 433	98 007	0,919	70 045	37 962	14 103	17 980	96
175 440	77 433	98 007	0,919	70 045	37 962	14 103	17 980	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 1988					
		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	1 579	116 856	30 258	86 202	396	74
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	42	8 308	2 277	6 031	-	195
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	34	8 227	2 261	5 966	-	240
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	8	81	16	65	-	9
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	92	(I)	(I)	3 429	19	(E)
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	3	681	371	310	-	247
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	26	849	277	568	4	32
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	(F)	(D)	130	-	(E)
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	60	3 157	721	2 421	15	52
110	SIDERURGIA	5	646	171	473	2	131
111	SIDERURGIA	5	646	171	473	2	131
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	16	637	283	354	-	38
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	16	637	283	354	-	38
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	68	3 165	648	2 493	24	43
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	68	3 165	648	2 493	24	43
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	260	85	175	-	21
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	260	85	175	-	21
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	24	608	180	428	-	24
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	24	608	180	428	-	24
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	34	(I)	(I)	(I)	1	(F)
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(E)	(D)	(D)	-	(E)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	13	563	126	436	1	37
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	20	3 242	1 206	2 036	-	164
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	25 885	6 822	19 061	2	499
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	36	10 485	2 833	7 650	2	291
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	16	15 400	3 989	11 411	-	967

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
107 737	36 099	71 637	0,831	54 027	24 134	8 878	21 016	98
17 877	4 697	13 181	2,185	7 168	3 270	1 071	2 827	99
17 857	4 693	13 164	2,206	7 162	3 266	1 069	2 826	100
21	4	17	0,266	6	4	2	1	101
-	-	-	0,000	-	-	-	-	102
-	-	-	0,000	-	-	-	-	103
-	-	-	0,000	-	-	-	-	104
(X)	(X)	2 171	0,633	(X)	(X)	(X)	(X)	105
824	527	297	0,958	468	346	89	33	106
752	379	373	0,656	329	163	54	112	107
(X)	(X)	210	1,613	(X)	(X)	(X)	(X)	108
2 031	740	1 291	0,533	1 140	758	160	222	109
528	118	410	0,867	331	135	51	145	110
528	118	410	0,867	331	135	51	145	111
814	449	365	1,030	341	161	66	113	112
814	449	365	1,030	341	161	66	113	113
2 645	737	1 908	0,765	1 684	1 063	197	424	114
-	-	-	0,000	-	-	-	-	115
2 645	737	1 908	0,765	1 684	1 063	197	424	116
433	250	182	1,041	133	72	27	34	117
433	250	182	1,041	133	72	27	34	118
-	-	-	0,000	-	-	-	-	119
745	356	389	0,908	290	132	64	94	120
745	356	389	0,908	290	132	64	94	121
(X)	(X)	(X)	0,936	(X)	(X)	(X)	(X)	122
(X)	(X)	(X)	0,319	(X)	(X)	(X)	(X)	123
662	240	421	0,966	296	157	64	76	124
4 293	2 376	1 918	0,941	1 961	916	350	695	125
26 583	8 612	17 970	0,942	17 508	6 395	2 556	8 557	126
10 060	3 952	6 108	0,798	6 191	2 375	912	2 904	127
16 523	4 660	11 863	1,039	11 317	4 020	1 644	5 653	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 1988					
		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	66	9	51	6	14
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	66	9	51	6	14
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	40	5 323	940	4 381	2	127
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	6	200	69	131	-	35
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	22	1 815	489	1 324	2	70
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	12	3 308	382	2 926	-	278
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	519	20 690	2 972	17 522	196	39
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	471	19 465	2 716	16 574	175	41
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	47	1 225	256	948	21	26
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	76	(I)	(I)	(I)	8	(E)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(I)	(F)	(I)	-	(H)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	9	909	239	667	3	95
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	65	2 520	1 148	1 367	5	38
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	33	1 783	903	880	-	50
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	33	1 783	903	880	-	50
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	142	71	71	-	23
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	142	71	71	-	23
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	675	(G)	(G)	-	79
150	REFINO DE PETROLEO.....	1	(G)	(F)	(G)	-	(G)
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	3	(E)	(D)	29	-	(C)
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	4	123	86	37	-	30
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	22	(G)	(F)	(E)	-	(C)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(D)	(D)	(B)	-	(D)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	20	234	149	85	-	11
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	15	872	250	620	2	57
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	5	236	71	165	-	47
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	636	179	455	2	62
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	16	2 934	449	2 484	1	173
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	413	84	329	-	132
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	13	2 521	365	2 155	1	183
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	32	6 459	977	5 482	-	213
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	6	288	28	260	-	47
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	3	318	54	264	-	106
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	23	5 853	895	4 958	-	271

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 1988

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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
22	6	16	0,312	7	4	1	1	129
22	6	16	0,312	7	4	1	1	130
7 184	1 099	6 085	1,388	3 286	1 209	450	1 628	131
96	36	60	0,460	46	24	7	15	132
924	364	560	0,422	403	195	71	137	133
-	-	-	0,000	-	-	-	-	134
6 163	699	5 465	1,867	2 837	990	371	1 475	135
10 592	2 691	7 902	0,450	3 734	1 882	742	1 110	136
9 994	2 480	7 514	0,453	3 452	1 770	700	982	137
599	211	387	0,408	282	113	42	128	138
-	-	-	0,000	-	-	-	-	139
(X)	(X)	(X)	0,739	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	0,712	(X)	(X)	(X)	(X)	141
868	387	481	0,721	305	146	64	95	142
2 049	999	1 050	0,768	938	543	159	235	143
965	536	429	0,487	232	131	47	54	144
965	536	429	0,487	232	131	47	54	145
219	94	125	1,762	80	43	16	22	146
219	94	125	1,762	80	43	16	22	147
-	-	-	0,000	-	-	-	-	148
1 907	(X)	(X)	3,231	1 642	482	399	762	149
(X)	(X)	(X)	3,396	(X)	(X)	(X)	(X)	150
(X)	(X)	125	4,317	(X)	(X)	(X)	(X)	151
120	84	36	0,974	123	26	11	86	152
(X)	(X)	(X)	0,844	(X)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	1,690	(X)	(X)	(X)	(X)	154
276	212	64	0,754	105	57	25	23	155
565	364	201	0,324	229	113	46	70	156
232	166	66	0,397	93	41	17	34	157
334	198	136	0,298	136	72	29	35	158
2 810	657	2 153	0,866	1 838	896	272	669	159
268	118	150	0,455	94	55	16	23	160
2 542	539	2 003	0,929	1 744	841	256	646	161
3 837	745	3 092	0,564	1 516	874	330	312	162
82	23	59	0,225	38	22	7	9	163
134	36	98	0,372	66	29	10	27	164
3 621	685	2 935	0,592	1 412	822	313	276	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 1988					
		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.....	22	809	161	646	2	33
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	22	809	161	646	2	33
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	5	592	95	497	-	118
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	5	592	95	497	-	118
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	42	697	292	394	11	16
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	42	697	292	394	11	16
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	101	4 479	1 248	3 211	20	57
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	32	770	149	605	16	23
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	435	61	374	-	144
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	37	1 305	473	828	4	36
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	21	1 377	330	1 047	-	128
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	592	235	357	-	74
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	11	(I)	(F)	(H)	-	(E)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	9	696	172	524	-	72
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(G)	(E)	(G)	-	(F)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	7	344	168	176	-	40
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	7	344	168	176	-	40
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	(G)	(F)	(F)	-	(F)
187	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	3	334	240	94	-	118
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1	(D)	(B)	(D)	-	(D)
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	229	13 618	5 201	8 321	96	57
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	357	134	221	2	44
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	193	7 227	1 682	5 451	94	36
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	6 034	3 385	2 649	-	205
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	40	2 693	787	1 902	4	70
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	40	2 693	787	1 902	4	70

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1988

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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
246	73	173	0,267	76	42	18	16	166
246	73	173	0,267	76	42	18	16	167
312	85	227	0,457	129	65	24	40	168
312	85	227	0,457	129	65	24	40	169
-	-	-	0,000	-	-	-	-	170
353	244	110	0,278	106	67	21	18	171
353	244	110	0,278	106	67	21	18	172
3 355	1 459	1 897	0,590	1 551	692	259	600	173
176	103	73	0,120	172	44	15	113	174
328	103	225	0,601	152	63	22	66	175
873	499	374	0,451	379	178	59	142	176
949	246	703	0,671	392	199	84	109	177
1 030	508	522	1,461	456	209	78	169	178
(X)	(X)	(X)	0,367	(X)	(X)	(X)	(X)	179
343	139	204	0,389	143	70	23	51	180
(X)	(X)	(X)	0,334	(X)	(X)	(X)	(X)	181
295	220	74	0,423	96	50	17	29	182
295	220	74	0,423	96	50	17	29	183
(X)	(X)	(X)	0,246	(X)	(X)	(X)	(X)	184
(X)	(X)	(X)	0,246	(X)	(X)	(X)	(X)	185
(X)	(X)	(X)	0,426	(X)	(X)	(X)	(X)	186
204	159	45	0,479	95	44	14	37	187
(X)	(X)	(X)	0,303	(X)	(X)	(X)	(X)	188
8 644	4 157	4 488	0,539	3 601	1 869	721	1 010	189
222	130	92	0,414	73	41	16	17	190
3 945	1 129	2 816	0,516	1 669	847	332	490	191
4 477	2 897	1 580	0,596	1 858	982	373	503	192
2 874	1 120	1 754	0,922	1 415	566	247	601	193
2 874	1 120	1 754	0,922	1 415	566	247	601	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 1988					
		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	6 356	483 601	121 584	360 395	1 622	73
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	143	10 996	1 323	9 670	3	68
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	36	3 771	532	3 239	-	99
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	107	7 225	791	6 431	3	58
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	636	34 288	8 325	25 833	130	53
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	45	5 263	2 255	3 008	-	114
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	146	5 994	1 030	4 935	29	41
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	7	1 241	389	845	7	219
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	437	21 790	4 651	17 045	94	48
207	SIDERURGIA	27	7 171	1 740	5 431	-	280
208	SIDERURGIA	27	7 171	1 740	5 431	-	280
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	38	8 706	1 251	7 452	3	265
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	38	8 706	1 251	7 452	3	265
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	202	(J)	(I)	7 404	56	(D)
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	16	(G)	(F)	263	3	(D)
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	186	9 205	2 011	7 141	53	48
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	100	6 352	1 791	4 558	3	64
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	95	6 320	1 759	4 558	3	67
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	5	32	32	-	-	6
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	128	7 549	1 489	6 057	3	55
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	128	7 549	1 489	6 057	3	55
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	67	8 171	2 197	5 967	7	126
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	11	1 928	474	1 452	2	168
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	38	5 413	1 434	3 974	5	149
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	18	830	289	541	-	52
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	35	(I)	(H)	787	1	(E)
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	33	1 773	985	787	1	54
225	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	2	(C)	(C)	-	-	(B)

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
428 065	156 993	271 072	0,752	231 023	104 225	37 725	89 073	195
7 078	1 264	5 813	0,601	3 544	1 650	605	1 289	196
2 979	596	2 383	0,735	1 799	644	245	910	197
4 099	668	3 430	0,533	1 745	1 006	360	379	198
(X)	(X)	(X)	3,166	(X)	(X)	(X)	(X)	199
(X)	(X)	(X)	3,166	(X)	(X)	(X)	(X)	200
-	-	-	0,000	-	-	-	-	201
21 210	8 141	13 068	0,505	8 222	4 437	1 668	2 117	202
7 208	3 829	3 379	1,123	2 786	1 427	596	763	203
2 917	806	2 111	0,427	1 394	607	222	565	204
908	259	649	0,768	386	183	78	125	205
10 176	3 247	6 929	0,406	3 655	2 220	773	663	206
9 369	3 551	5 818	1,071	6 514	3 125	795	2 595	207
9 369	3 551	5 818	1,071	6 514	3 125	795	2 595	208
22 938	3 536	19 402	2,603	19 475	8 128	2 771	8 576	209
22 938	3 536	19 402	2,603	19 475	8 128	2 771	8 576	210
(X)	(X)	4 345	0,586	(X)	(X)	(X)	(X)	211
(X)	(X)	390	1,484	(X)	(X)	(X)	(X)	212
5 978	2 023	3 955	0,553	2 708	1 393	477	838	213
7 652	3 209	4 443	0,974	3 039	1 658	639	743	214
7 589	3 146	4 443	0,974	3 021	1 645	633	743	215
63	63	-	0,000	18	13	5	0	216
9 020	2 231	6 789	1,120	5 484	2 468	968	2 047	217
9 020	2 231	6 789	1,120	5 484	2 468	968	2 047	218
12 822	4 451	8 372	1,402	5 704	2 784	1 048	1 872	219
1 311	426	885	0,609	428	232	87	109	220
10 577	3 470	7 107	1,788	4 804	2 352	886	1 566	221
934	555	379	0,700	471	199	75	197	222
(X)	(X)	834	1,059	(X)	(X)	(X)	(X)	223
2 956	2 122	834	1,059	1 227	837	235	155	224
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	225

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

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

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988					
		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.....	31	1 842	443	1 397	2	56
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	31	1 842	443	1 397	2	56
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	60	(J)	(I)	(I)	9	(E)
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	30	2 667	616	2 049	2	89
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	14	(I)	(F)	(H)	7	(E)
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	7	(H)	(E)	(H)	-	(E)
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	837	181	656	-	97
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	410	(K)	(I)	(K)	113	(D)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	247	6 958	902	5 991	65	27
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	162	6 898	1 391	5 459	48	40
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(B)	(D)	-	(D)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	359	20 036	7 329	12 657	50	55
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	72	8 028	1 955	6 069	4	109
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	287	12 008	5 374	6 588	46	41
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	75	2 498	715	1 777	6	32
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	75	2 498	715	1 777	6	32
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	86	19 158	6 205	12 948	5	188
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	32	3 414	1 506	1 908	-	105
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	53	15 744	4 699	11 040	5	239
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	57	19 501	(J)	(K)	-	342
247	REFINO DE PETROLEO.....	8	3 188	(I)	(I)	-	404
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	31	11 229	4 990	6 239	-	366
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	18	5 084	1 806	3 278	-	273
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	150	7 845	3 188	4 653	4	49
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	27	1 611	806	805	-	57
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	123	6 234	2 382	3 848	4	47
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	161	5 110	2 192	2 900	18	32
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	89	2 057	1 169	886	2	25
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	72	3 053	1 023	2 014	16	40
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	96	9 817	2 122	7 691	4	101
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	13	947	229	718	-	72
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	83	8 870	1 893	6 973	4	105
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	341	55 265	7 830	47 366	69	162
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	215	35 765	4 660	31 085	20	166
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	9	6 435	1 076	5 359	-	736
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	117	13 065	2 094	10 922	49	109

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 1988								
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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
1 159	646	513	0,367	427	253	98	76	226
1 159	646	513	0,367	427	253	98	76	227
(X)	(X)	(X)	0,931	(X)	(X)	(X)	(X)	228
4 270	1 802	2 467	1,204	1 930	1 057	407	465	229
(X)	(X)	(X)	0,359	(X)	(X)	(X)	32	230
(X)	(X)	(X)	0,844	(X)	(X)	(X)	(X)	231
961	375	586	0,893	378	177	68	133	232
(X)	(X)	(X)	0,299	(X)	(X)	(X)	189	233
2 087	519	1 568	0,261	759	490	167	102	234
2 910	1 040	1 869	0,342	966	653	227	87	235
(X)	(X)	(X)	0,165	(X)	(X)	(X)	-	236
16 089	7 123	8 966	0,708	6 752	3 681	1 376	1 695	237
-	-	-	0,000	-	-	-	-	238
5 070	2 070	3 000	0,494	2 796	1 414	446	936	239
11 019	5 053	5 966	0,905	3 956	2 267	930	759	240
1 587	869	718	0,404	612	371	126	115	241
1 587	869	718	0,404	612	371	126	115	242
18 346	6 869	11 478	0,886	7 599	3 736	1 421	2 442	243
9 823	3 111	6 712	3,517	4 759	2 093	792	1 874	244
8 524	3 758	4 766	0,431	2 840	1 644	629	568	245
80 804	(X)	(X)	4,391	53 155	19 410	7 740	26 005	246
12 020	(X)	(X)	3,886	9 808	3 066	1 378	5 364	247
53 476	20 024	33 453	5,361	31 158	12 033	4 585	14 540	248
15 307	5 939	9 368	2,857	12 189	4 311	1 776	6 101	249
10 547	5 751	4 796	1,030	5 314	2 320	886	2 109	250
1 353	885	468	0,581	694	311	123	259	251
9 194	4 866	4 328	1,124	4 621	2 009	762	1 850	252
5 913	4 167	1 746	0,602	2 352	1 270	535	546	253
3 815	2 965	850	0,959	1 446	748	304	394	254
2 099	1 202	896	0,445	906	522	231	152	255
8 133	2 481	5 652	0,734	3 683	1 688	694	1 301	256
857	338	520	0,723	376	168	71	136	257
7 276	2 143	5 133	0,736	3 308	1 520	623	1 164	258
33 666	8 433	25 233	0,532	14 989	7 266	2 595	5 128	259
18 310	4 283	14 027	0,451	6 996	3 457	1 238	2 301	260
4 487	1 484	3 003	0,560	2 955	874	373	1 708	261
10 868	2 666	8 202	0,750	5 039	2 936	984	1 119	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 1988					
		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.....	339	48 276	7 271	40 914	91	137
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	339	48 276	7 271	40 914	91	137
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	105	9 435	1 511	7 899	25	86
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	46	3 052	755	2 297	-	65
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	59	6 383	756	5 602	25	101
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	142	4 444	2 188	2 218	38	31
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	142	4 444	2 188	2 218	38	31
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	378	38 807	7 213	31 544	50	95
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	68	472	108	347	17	7
272	MOAGEM DE TRIGO.....	18	2 247	859	1 388	-	128
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	83	7 341	1 539	5 789	13	89
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	113	19 779	3 087	16 675	17	166
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	96	8 968	1 620	7 345	3	73
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	39	(I)	(H)	(I)	6	(E)
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	20	1 981	456	1 523	2	99
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	19	(H)	(F)	(G)	4	(D)
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	92	4 916	1 883	3 033	-	53
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	92	4 916	1 883	3 033	-	53
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	61 359	17 857	43 502	-	370
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	61 359	17 857	43 502	-	370
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	64	3 819	1 092	2 726	1	55
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	35	1 169	384	785	-	31
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	30	2 650	708	1 941	1	82
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 739	41 020	16 501	23 599	920	23
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	45	1 476	521	953	2	33
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 553	23 648	8 886	13 870	892	15
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	140	15 896	7 094	8 776	26	108
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	111	5 287	972	4 310	5	47
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	111	5 287	972	4 310	5	47

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
19 495	6 479	13 016	0,318	10 837	5 888	1 663	3 286	263
19 495	6 479	13 016	0,318	10 837	5 888	1 663	3 286	264
4 291	1 170	3 121	0,395	2 269	923	352	994	265
1 443	505	939	0,408	498	293	101	104	266
2 848	666	2 182	0,389	1 771	630	251	890	267
1 881	1 112	770	0,346	724	365	130	229	268
1 881	1 112	770	0,346	724	365	130	229	269
23 511	10 698	12 813	0,406	10 031	5 749	1 888	2 393	270
128	41	87	0,250	34	26	7	1	271
3 484	2 219	1 265	0,911	1 623	703	239	681	272
5 960	2 088	3 871	0,668	2 425	1 506	469	450	273
8 960	3 780	5 180	0,310	3 649	2 196	727	726	274
4 980	2 570	2 410	0,328	2 300	1 319	447	535	275
(X)	(X)	(X)	0,319	(X)	(X)	(X)	161	276
768	315	453	0,297	292	162	58	72	277
(X)	(X)	(X)	0,413	(X)	(X)	(X)	88	278
3 678	2 093	1 585	0,522	1 728	854	305	569	279
3 678	2 093	1 585	0,522	1 728	854	305	569	280
28 337	11 967	16 370	0,376	10 685	5 887	2 231	2 568	281
28 337	11 967	16 370	0,376	10 685	5 887	2 231	2 568	282
3 065	2 254	811	0,297	1 155	588	246	321	283
648	405	243	0,309	246	116	57	73	284
2 417	1 849	569	0,293	909	472	190	248	285
24 533	12 735	11 798	0,499	9 807	5 252	1 868	2 687	286
1 011	566	445	0,466	367	227	74	67	287
11 015	5 387	5 628	0,405	3 743	2 362	816	565	288
12 507	6 782	5 725	0,652	5 697	2 663	978	2 055	289
3 026	1 281	1 745	0,404	1 173	653	227	293	290
3 026	1 281	1 745	0,404	1 173	653	227	293	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 1988					
		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	38 127	3 420 462	980 872	2 436 120	3 470	90
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	579	43 635	12 512	31 109	14	75
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	160	29 465	9 584	19 879	2	183
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	420	14 170	2 928	11 230	12	33
296	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	10	(I)	(H)	(I)	-	(G)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(I)	(H)	(I)	-	(I)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	8	233	112	121	-	28
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 703	170 912	37 898	132 764	250	63
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	168	13 174	6 084	7 090	-	78
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	630	28 173	7 348	20 775	50	45
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	120	22 814	5 378	17 435	1	188
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 785	106 751	19 088	87 464	199	59
304	SIDERURGIA	448	141 372	45 712	95 660	-	315
305	SIDERURGIA	448	141 372	45 712	95 660	-	315
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	462	71 568	21 108	50 407	53	154
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	462	71 568	21 108	50 407	53	154
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 436	240 515	57 153	183 086	276	70
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	296	49 535	13 014	36 503	18	168
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 140	190 980	44 139	146 583	258	61
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 350	271 407	78 032	193 337	38	118
312	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 243	247 063	70 669	176 372	22	112
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	107	24 344	7 363	16 965	16	229
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	646	36 682	8 839	27 828	15	55
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	646	36 682	8 839	27 828	15	55
316	FABRICACÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 068	138 137	41 922	96 152	63	131
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	244	32 659	9 170	23 486	3	133
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	553	65 300	19 905	45 352	43	120
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	271	40 178	12 847	27 314	17	150
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	651	104 838	41 245	63 518	75	161
321	FABRICACÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	611	96 232	37 324	58 833	75	158
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	39	8 606	3 921	4 685	-	217

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
5 118 306	2 195 342	2 922 964	1,199	2 163 627	1 058 442	407 133	698 051	292
93 367	43 042	50 325	1,617	38 666	16 386	6 528	15 751	293
79 451	38 728	40 723	2,048	33 364	13 314	5 346	14 704	294
13 916	4 314	9 602	0,855	5 302	3 073	1 182	1 048	295
(X)	(X)	(X)	3,531	(X)	(X)	(X)	(X)	296
(X)	(X)	(X)	3,645	(X)	(X)	(X)	(X)	297
295	285	11	0,088	106	45	22	40	298
179 800	65 906	113 894	0,857	76 589	38 004	14 535	24 051	299
21 353	11 002	10 351	1,459	10 088	4 581	1 849	3 658	300
25 307	10 315	14 992	0,721	11 999	5 553	1 927	4 519	301
34 417	12 660	21 758	1,247	12 867	6 787	2 755	3 324	302
98 723	31 929	66 794	0,763	41 636	21 083	8 003	12 550	303
306 035	114 967	191 068	1,997	139 543	57 902	23 796	57 845	304
306 035	114 967	191 068	1,997	139 543	57 902	23 796	57 845	305
128 492	51 587	76 905	1,525	53 643	26 847	9 489	17 308	306
128 492	51 587	76 905	1,525	53 643	26 847	9 489	17 308	307
322 132	106 962	215 170	1,175	126 813	70 233	25 767	30 813	308
78 364	26 978	51 386	1,407	30 122	16 757	6 123	7 241	309
243 768	79 984	163 784	1,117	96 691	53 476	19 644	23 571	310
518 468	184 507	333 962	1,727	191 123	108 047	42 126	40 951	311
460 987	162 702	298 286	1,691	165 652	95 537	37 203	32 912	312
57 481	21 805	35 676	2,102	25 471	12 509	4 923	8 039	313
91 055	29 827	61 228	2,200	26 630	13 859	4 705	8 066	314
91 055	29 827	61 228	2,200	26 630	13 859	4 705	8 066	315
249 212	105 481	143 731	1,494	92 329	46 529	18 711	27 089	316
59 691	23 357	36 334	1,547	25 521	12 306	5 400	7 815	317
130 440	58 433	72 007	1,587	38 613	20 256	8 353	10 004	318
59 080	23 691	35 389	1,295	28 194	13 967	4 958	9 270	319
195 590	96 765	98 825	1,555	77 892	38 835	15 003	24 054	320
181 454	88 933	92 521	1,572	73 189	36 619	14 125	22 445	321
14 136	7 831	6 304	1,345	4 703	2 216	878	1 609	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 1988					
		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.....	243	122 688	33 844	88 844	-	500
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	243	122 688	33 844	88 844	-	500
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	968	223 547	58 245	165 241	61	229
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	656	155 821	36 993	118 776	52	238
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	128	17 247	5 501	11 745	1	129
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	64	22 133	5 862	16 271	-	325
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	120	28 346	9 889	18 449	8	236
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 372	(L)	(L)	(L)	295	(D)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	656	37 018	7 045	29 883	90	57
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 701	74 090	15 703	58 182	205	43
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	15	(F)	(D)	(F)	-	(C)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 891	206 846	79 857	126 785	204	71
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	3 455	2 352	1 103	-	333
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	812	81 880	24 632	57 205	43	99
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 069	121 511	52 873	68 477	161	59
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	568	62 244	16 661	45 525	58	106
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	568	62 244	16 661	45 525	58	106
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	423	76 983	29 427	47 542	14	200
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	233	25 353	10 225	15 123	5	93
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	190	51 630	19 202	32 419	9	331
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	383	76 126	33 555	42 537	34	196
344	REFINO DE PETROLEO.....	117	27 274	16 186	11 057	31	231
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	95	13 992	6 314	7 675	3	145
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	172	34 860	11 055	23 805	-	200
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 127	85 715	45 402	40 284	29	76
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	302	17 082	9 507	7 575	-	58
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	825	68 633	35 895	32 709	29	83
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	785	78 091	35 318	42 745	28	98
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	449	45 219	22 467	22 748	4	102
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	336	32 872	12 851	19 997	24	93
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 287	107 666	20 792	86 766	108	82
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	205	21 837	6 022	15 812	3	103
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 082	85 829	14 770	70 954	105	78
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 048	235 517	45 062	190 355	100	118
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	573	99 855	19 661	80 186	8	182
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	532	57 997	10 912	47 073	12	109
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	942	77 665	14 489	63 096	80	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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
333 778	166 461	167 317	1,883	202 986	62 401	27 158	113 427	323
333 778	166 461	167 317	1,883	202 986	62 401	27 158	113 427	324
407 722	142 078	265 644	1,607	178 121	86 097	34 034	57 990	325
282 258	88 287	193 971	1,633	130 619	59 461	23 562	47 596	326
19 257	9 200	10 056	0,856	7 438	3 802	2 022	1 614	327
35 967	11 733	24 234	1,489	14 551	7 674	2 789	4 088	328
70 241	32 858	37 383	2,026	25 513	15 160	5 661	4 693	329
(X)	(X)	(X)	0,660	(X)	(X)	(X)	5 408	330
36 883	16 529	20 354	0,681	10 947	6 894	2 376	1 677	331
62 807	24 960	37 847	0,650	21 361	12 892	4 741	3 728	332
(X)	(X)	(X)	0,272	(X)	(X)	(X)	3	333
309 395	144 797	164 597	1,298	117 287	63 078	24 242	29 967	334
13 080	8 590	4 490	4,071	6 081	5 171	556	354	335
131 608	56 819	74 789	1,307	49 927	26 316	10 649	12 962	336
164 707	79 389	85 318	1,245	61 279	31 591	13 037	16 651	337
86 146	33 449	52 697	1,157	34 810	17 819	7 415	9 577	338
86 146	33 449	52 697	1,157	34 810	17 819	7 415	9 577	339
105 930	48 822	57 108	1,201	48 935	24 095	7 843	16 997	340
49 846	29 557	20 289	1,341	23 074	12 073	3 639	7 362	341
56 084	19 265	36 819	1,135	25 862	12 022	4 204	9 636	342
316 223	197 564	118 659	2,789	171 618	73 595	28 700	69 323	343
159 987	126 126	33 860	3,062	108 936	42 953	16 927	49 056	344
64 074	34 933	29 141	3,796	25 766	12 647	4 598	8 521	345
92 162	36 505	55 658	2,338	36 916	17 995	7 175	11 746	346
192 243	119 753	72 491	1,799	84 001	42 761	16 004	25 235	347
37 972	24 585	13 387	1,767	16 887	7 806	3 076	6 005	348
154 271	95 167	59 104	1,806	67 114	34 955	12 929	19 230	349
136 714	87 039	49 675	1,162	51 711	28 078	10 497	13 136	350
81 869	53 988	27 881	1,225	29 839	16 005	6 337	7 498	351
54 845	33 051	21 794	1,089	21 872	12 073	4 160	5 639	352
115 300	35 938	79 362	0,914	42 832	23 974	8 908	9 950	353
30 281	11 864	18 417	1,164	11 206	6 097	2 359	2 750	354
85 018	24 074	60 944	0,858	31 627	17 878	6 549	7 200	355
210 546	65 152	145 395	0,763	80 889	44 969	16 903	19 017	356
89 850	29 533	60 317	0,752	35 625	19 707	7 333	8 586	357
52 502	13 420	39 082	0,830	20 768	11 253	4 196	5 320	358
68 194	22 198	45 996	0,728	24 496	14 010	5 375	5 112	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 1988					
		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.....	4 255	255 835	42 945	212 453	437	58
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 255	255 835	42 945	212 453	437	58
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 027	83 199	13 992	69 096	111	81
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	249	13 923	2 269	11 646	8	56
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	777	69 276	11 723	57 450	103	89
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	557	14 481	7 758	6 665	58	26
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	557	14 481	7 758	6 665	58	26
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	840	51 131	19 798	31 232	101	61
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	261	2 464	667	1 764	33	9
369	MOAGEM DE TRIGO.....	47	5 918	2 234	3 684	-	127
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	243	28 374	10 880	17 456	38	119
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	229	6 863	2 448	4 385	30	30
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	60	7 512	3 569	3 943	-	125
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	399	51 455	13 895	37 517	43	131
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	280	38 258	9 576	28 644	38	141
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	119	13 197	4 319	8 873	5	107
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	993	45 377	18 222	27 136	19	45
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	993	45 377	18 222	27 136	19	45
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	76	27 755	10 116	17 639	-	380
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	76	27 755	10 116	17 639	-	380
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	99	11 269	5 151	6 116	2	118
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	46	4 391	2 270	2 119	2	95
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	6 878	2 881	3 997	-	138
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 867	162 729	53 404	108 509	816	56
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	185	6 942	2 344	4 586	12	36
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 242	109 549	34 190	74 610	749	49
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	440	46 238	16 870	29 313	55	100
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 566	106 826	29 414	77 244	168	67
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 566	106 826	29 414	77 244	168	67

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 1988								
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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
145 734	49 531	96 203	0,452	56 414	30 191	12 376	13 848	360
145 734	49 531	96 203	0,452	56 414	30 191	12 376	13 848	361
57 887	16 489	41 398	0,599	24 201	11 717	4 366	8 118	362
9 071	2 825	6 246	0,536	3 131	1 934	708	488	363
48 816	13 664	35 152	0,611	21 070	9 782	3 658	7 630	364
12 399	8 013	4 386	0,658	5 550	2 381	937	2 232	365
12 399	8 013	4 386	0,658	5 550	2 381	937	2 232	366
63 797	35 938	27 859	0,891	24 379	13 739	4 370	6 269	367
1 009	418	591	0,335	292	215	70	7	368
8 645	4 842	3 803	1,032	3 617	1 937	682	997	369
31 589	17 099	14 490	0,830	11 704	6 818	1 914	2 972	370
8 458	5 072	3 386	0,772	2 874	1 701	643	530	371
14 096	8 507	5 589	1,417	5 892	3 068	1 061	1 763	372
41 786	18 027	23 759	0,633	13 807	8 287	(X)	(X)	373
32 544	13 048	19 496	0,680	10 783	6 313	2 403	2 067	374
9 242	4 980	4 262	0,480	3 024	1 973	(X)	(X)	375
41 024	22 737	18 287	0,673	17 863	8 946	3 270	5 647	376
41 024	22 737	18 287	0,673	17 863	8 946	3 270	5 647	377
29 429	15 371	14 059	0,797	12 171	6 265	2 494	3 412	378
29 429	15 371	14 059	0,797	12 171	6 265	2 494	3 412	379
21 944	12 031	9 913	1,620	9 956	5 574	1 844	2 538	380
5 473	3 387	2 086	0,984	2 105	1 373	445	286	381
16 471	8 644	7 827	1,958	7 851	4 200	1 399	2 252	382
145 015	67 091	77 924	0,718	56 006	31 706	11 296	13 004	383
6 658	3 381	3 277	0,714	2 509	1 588	575	346	384
91 641	42 135	49 506	0,663	35 025	20 025	7 031	7 968	385
46 716	21 575	25 141	0,857	18 472	10 093	3 690	4 689	386
146 107	66 575	79 532	1,029	59 079	31 759	11 709	15 611	387
146 107	66 575	79 532	1,029	59 079	31 759	11 709	15 611	388

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

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

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988					
		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	13 381	1 129 539	215 873	911 976	1 690	83
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	106	4 668	477	4 174	17	44
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	1 143	187	956	-	179
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	99	3 525	290	3 218	17	35
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	42	10 859	1 249	9 608	2	259
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	42	10 859	1 249	9 608	2	259
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	829	50 935	8 204	42 648	83	60
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	37	2 566	1 221	1 345	-	68
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	204	7 263	1 430	5 792	41	36
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	18	2 406	278	2 127		135
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	570	38 700	5 275	33 384	41	65
401	SIDERURGIA	66	8 135	1 833	6 288	14	127
402	SIDERURGIA	66	8 135	1 833	6 288	14	127
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	3 815	756	3 059	-	52
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	3 815	756	3 059	-	52
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	871	56 183	12 036	44 045	102	65
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	85	14 952	3 713	11 239	-	177
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	787	41 231	8 323	32 806	102	53
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	685	59 210	13 975	45 187	43	88
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	669	53 576	13 106	40 422	43	81
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	16	5 634	869	4 765	-	375
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	167	6 505	1 368	5 129	3	38
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	167	6 505	1 368	5 129	3	38
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	161	41 322	11 228	30 091	3	248
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	37	7 416	2 281	5 135	-	204
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	72	13 305	2 445	10 857	3	181
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS, PEÇAS E ACESSORIOS	53	20 601	6 502	14 099	-	369
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	96	13 939	4 225	9 707	7	144
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	88	13 363	4 105	9 253	5	149
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	8	576	120	454	2	85

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 1988								
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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
966 035	320 279	645 756	0,708	356 012	196 923	74 758	84 331	389
5 048	694	4 354	1,043	1 732	1 063	381	288	390
1 554	274	1 280	1,339	582	332	115	135	391
3 494	420	3 074	0,955	1 150	731	266	153	392
12 139	2 111	10 028	1,043	4 771	2 739	1 040	992	393
-	-	-	0,000	-	-	-	-	394
12 139	2 111	10 028	1,043	4 771	2 739	1 040	992	395
39 228	10 602	28 626	0,671	14 353	8 288	2 971	3 095	396
3 056	1 594	1 462	1,086	1 798	627	231	941	397
4 797	1 540	3 257	0,562	2 018	1 047	380	590	398
3 315	1 042	2 273	1,068	1 176	703	270	203	399
28 060	6 426	21 634	0,648	9 361	5 910	2 089	1 361	400
18 842	6 920	11 922	1,896	7 284	3 606	1 442	2 235	401
18 842	6 920	11 922	1,896	7 284	3 606	1 442	2 235	402
4 306	1 318	2 988	0,976	1 508	788	324	396	403
4 306	1 318	2 988	0,976	1 508	788	324	396	404
52 527	15 471	37 057	0,841	20 660	11 683	4 277	4 700	405
14 895	4 056	10 839	0,964	7 004	3 544	1 295	2 164	406
37 632	11 415	26 218	0,799	13 657	8 139	2 982	2 536	407
80 406	27 207	53 199	1,177	29 242	15 661	5 954	7 626	408
71 556	25 134	46 421	1,148	25 831	13 825	5 438	6 567	409
8 850	2 072	6 777	1,422	3 411	1 836	516	1 059	410
7 820	2 797	5 022	0,979	2 780	1 707	651	422	411
7 820	2 797	5 022	0,979	2 780	1 707	651	422	412
58 319	20 624	37 695	1,252	22 784	11 110	4 392	7 282	413
19 597	7 226	12 371	2,409	5 374	3 475	1 272	627	414
15 293	4 356	10 937	1,007	5 204	2 956	1 229	1 020	415
23 429	9 042	14 387	1,020	12 206	4 679	1 891	5 636	416
19 593	8 727	10 866	1,119	8 587	4 159	1 576	2 853	417
19 165	8 490	10 675	1,153	8 416	4 052	1 533	2 831	418
429	237	191	0,421	171	107	42	21	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 1988					
		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.....	143	17 854	3 877	13 965	12	126
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	143	17 854	3 877	13 965	12	126
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	207	22 229	5 167	17 053	9	110
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	143	16 847	4 388	12 451	8	121
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	23	1 690	378	1 312	-	79
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	14	2 236	199	2 037	-	160
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27	1 456	202	1 253	1	50
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 638	138 016	18 565	118 902	549	51
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 705	83 390	10 171	72 810	409	48
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	923	54 539	8 385	46 019	135	57
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	10	87	9	73	5	9
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	816	(L)	(K)	(L)	85	(E)
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	59	(I)	(H)	(I)	-	(E)
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	254	32 572	7 719	24 830	23	123
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	503	21 458	10 252	11 143	63	42
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	175	8 309	1 722	6 579	8	46
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	175	8 309	1 722	6 579	8	46
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	60	5 306	1 457	3 849	-	96
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	36	1 643	501	1 142	-	46
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	24	3 663	956	2 707	-	170
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	60	9 042	4 174	4 868	-	149
441	REFINO DE PETROLEO.....	11	3 092	1 329	1 763	-	277
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	17	2 481	980	1 501	-	147
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	32	3 469	1 865	1 604	-	105
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	411	20 390	7 253	13 111	26	49
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	142	6 048	2 389	3 659	-	44
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	269	14 342	4 864	9 452	26	52
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	180	5 646	2 597	3 046	3	31
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	90	2 772	1 551	1 221	-	31
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	91	2 874	1 046	1 825	3	32
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	282	(L)	(J)	(L)	8	(F)
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	31	(I)	(G)	(I)	3	(E)
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	251	28 386	5 063	23 318	5	111
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	298	56 297	6 585	49 686	26	191
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	134	21 964	2 192	19 765	7	171
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	23	5 723	574	5 149	-	242
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	141	28 610	3 819	24 772	9	202

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 1988								
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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
23 964	8 064	15 900	1,138	9 552	5 093	2 065	2 394	420
23 964	8 064	15 900	1,138	9 552	5 093	2 065	2 394	421
33 326	9 687	23 638	1,386	13 383	7 454	2 602	3 327	422
27 016	8 347	18 669	1,499	10 828	5 751	2 108	2 970	423
2 125	666	1 459	1,112	684	370	160	154	424
3 045	373	2 672	1,311	1 409	1 005	245	159	425
1 140	302	838	0,668	463	329	90	44	426
73 414	20 811	52 604	0,442	23 528	15 202	5 442	2 884	427
40 765	11 655	29 110	0,399	13 202	8 419	3 066	1 718	428
32 429	8 968	23 461	0,509	10 269	6 729	2 374	1 166	429
220	187	33	0,447	57	55	2	0	430
(X)	(X)	(X)	0,923	(X)	(X)	(X)	(X)	431
(X)	(X)	(X)	1,593	(X)	(X)	(X)	(X)	432
33 957	11 974	21 982	0,885	12 498	7 068	2 636	2 794	433
17 960	8 942	9 018	0,809	5 639	3 199	1 344	1 097	434
8 010	2 776	5 234	0,795	2 872	1 618	661	594	435
8 010	2 776	5 234	0,795	2 872	1 618	661	594	436
5 749	1 833	3 916	1,017	2 458	1 230	481	748	437
3 491	1 046	2 445	2,141	1 270	657	290	324	438
2 257	787	1 471	0,543	1 188	573	191	424	439
30 227	14 547	15 679	3,220	18 409	6 277	2 667	9 464	440
10 177	4 509	5 669	3,215	6 404	2 403	934	3 067	441
7 143	2 456	4 687	3,122	5 906	1 287	691	3 927	442
12 906	7 583	5 324	3,318	6 099	2 587	1 042	2 470	443
30 569	18 920	11 648	0,888	10 977	5 964	2 337	2 676	444
9 894	5 474	4 420	1,208	3 762	1 865	782	1 114	445
20 675	13 447	7 228	0,764	7 215	4 099	1 555	1 561	446
6 272	4 204	2 068	0,678	2 381	1 310	515	555	447
3 572	2 716	855	0,700	1 320	724	282	315	448
2 700	1 488	1 212	0,664	1 060	586	234	240	449
(X)	(X)	(X)	0,684	(X)	(X)	(X)	(X)	450
(X)	(X)	(X)	0,663	(X)	(X)	(X)	(X)	451
23 239	7 238	16 002	0,686	8 536	4 890	1 789	1 857	452
47 125	11 261	35 864	0,721	16 037	9 721	3 610	2 706	453
18 505	3 508	14 997	0,758	5 887	3 801	1 407	680	454
4 743	1 248	3 495	0,678	2 307	1 176	308	824	455
23 877	6 505	17 372	0,701	7 842	4 744	1 896	1 203	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 1988					
		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.....	668	70 753	9 931	60 656	166	105
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	668	70 753	9 931	60 656	166	105
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	914	211 001	17 785	193 208	8	225
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	270	29 405	2 777	26 620	8	107
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	644	181 596	15 008	166 588	-	274
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	219	4 968	2 287	2 653	28	23
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	219	4 968	2 287	2 653	28	23
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 021	51 054	12 695	38 197	162	49
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	431	11 469	3 144	8 259	66	27
466	MOAGEM DE TRIGO.....	119	5 186	1 575	3 602	9	42
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	102	16 573	1 925	14 638	10	88
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	286	8 692	2 071	6 551	70	30
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	83	9 134	3 980	5 147	7	193
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	437	61 727	12 562	49 088	77	138
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	353	38 112	6 876	31 166	70	105
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	83	23 615	5 686	17 922	7	276
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	207	8 780	3 774	4 981	25	42
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	207	8 780	3 774	4 981	25	42
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22	5 106	1 489	3 617	-	236
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22	5 106	1 489	3 617	-	236
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	174	12 920	5 558	7 362	-	79
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	143	11 045	4 901	6 144	-	82
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	31	1 875	657	1 218	-	62
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 046	47 629	13 688	33 739	202	44
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	94	3 926	816	3 100	10	42
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	660	26 490	6 298	20 031	161	39
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	291	17 213	6 574	10 608	31	57
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	310	27 926	4 966	22 949	11	90
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	310	27 926	4 966	22 949	11	90

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 1988

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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
48 592	12 978	35 614	0,587	16 786	10 124	3 802	2 861	457
48 592	12 978	35 614	0,587	16 786	10 124	3 802	2 861	458
107 636	18 326	89 310	0,462	35 341	20 544	8 206	6 590	459
18 961	4 420	14 541	0,546	5 938	3 637	1 479	823	460
88 675	13 906	74 769	0,448	29 403	16 908	6 728	5 768	461
4 190	2 199	1 991	0,750	1 447	768	323	356	462
4 190	2 199	1 991	0,750	1 447	768	323	356	463
37 760	17 908	19 852	0,519	13 388	7 800	2 775	2 812	464
7 279	3 147	4 132	0,500	2 153	1 480	516	158	465
4 429	1 985	2 444	0,678	1 641	878	336	426	466
4 944	1 703	3 241	0,221	1 640	1 063	373	204	467
5 414	2 376	3 038	0,463	1 646	1 068	384	194	468
15 694	8 697	6 997	1,359	6 307	3 312	1 165	1 830	469
39 257	11 746	27 511	0,560	12 713	7 624	2 925	2 164	470
24 474	6 851	17 623	0,565	7 287	4 580	1 813	894	471
14 782	4 895	9 888	0,551	5 426	3 045	1 112	1 269	472
7 920	4 152	3 768	0,756	2 560	1 606	600	355	473
7 920	4 152	3 768	0,756	2 560	1 606	600	355	474
3 601	1 791	1 810	0,500	2 560	847	319	1 393	475
3 601	1 791	1 810	0,500	2 560	847	319	1 393	476
14 939	7 114	7 825	1,062	6 694	3 944	1 195	1 555	477
12 734	6 257	6 477	1,054	5 595	3 090	1 017	1 488	478
2 204	857	1 347	1,106	1 099	854	178	67	479
37 539	16 217	21 323	0,631	13 227	7 346	2 750	3 130	480
3 266	1 098	2 168	0,699	1 035	649	223	164	481
16 015	6 582	9 433	0,470	5 520	3 212	1 237	1 072	482
18 258	8 537	9 722	0,916	6 672	3 486	1 291	1 895	483
23 169	8 276	14 894	0,648	8 245	4 921	1 898	1 426	484
23 169	8 276	14 894	0,648	8 245	4 921	1 898	1 426	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 1988					
		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	2 276	95 380	26 963	68 039	378	41
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	4 005	1 309	2 696	-	112
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	13	1 593	721	872	-	116
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	23	2 412	588	1 824	-	109
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	218	(K)	(I)	9 682	4	(E)
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	16	2 345	594	1 751	-	137
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	45	2 768	726	2 042	-	63
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	(C)	(C)	-	-	(B)
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	155	7 297	1 404	5 889	4	46
498	SIDERURGIA	21	1 865	553	1 312	-	90
499	SIDERURGIA	21	1 865	553	1 312	-	90
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	10	272	122	150	-	25
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	10	272	122	150	-	25
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	90	(I)	(G)	1 274	9	(C)
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	2	(A)	(A)	-	-	(A)
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	88	1 735	452	1 274	9	19
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	32	703	396	297	10	22
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	28	689	382	297	10	24
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	14	14	-	-	4
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	1 907	452	1 442	13	31
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	1 907	452	1 442	13	31
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	17	(G)	(F)	(G)	-	(D)
511	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	7	(G)	(E)	(F)	-	(D)
512	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	4	137	25	112	-	33
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	6	31	31	-	-	6
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	20	(H)	(G)	551	-	(D)
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	18	973	422	551	-	51
516	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	2	(B)	(B)	-	-	(B)

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)
(CONTINUA)

ANO DE 1988

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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
72 054	30 562	41 493	0,609	27 867	15 302	5 500	7 065	486
6 973	2 705	4 268	1,583	2 397	1 436	510	451	487
1 917	1 159	758	0,868	734	409	161	164	488
5 056	1 545	3 510	1,924	1 662	1 027	348	287	489
-	-	-	0,000	-	-	-	-	490
-	-	-	0,000	-	-	-	-	491
-	-	-	0,000	-	-	-	-	492
(X)	(X)	6 371	0,658	(X)	(X)	(X)	(X)	493
1 994	581	1 413	0,806	1 219	505	204	511	494
1 714	586	1 129	0,552	976	396	139	441	495
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	496
5 346	1 516	3 830	0,650	2 396	1 341	466	589	497
2 171	715	1 456	1,109	1 080	454	179	447	498
2 171	715	1 456	1,109	1 080	454	179	447	499
334	221	113	0,750	88	62	25	2	500
334	221	113	0,750	88	62	25	2	501
(X)	(X)	584	0,458	(X)	(X)	(X)	(X)	502
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	503
991	407	584	0,458	340	205	77	58	504
553	381	172	0,579	208	129	42	37	505
497	325	172	0,579	189	116	37	36	506
56	56	-	0,000	18	13	4	1	507
2 772	960	1 812	1,256	1 268	737	268	264	508
2 772	960	1 812	1,256	1 268	737	268	264	509
(X)	(X)	(X)	0,600	(X)	(X)	(X)	(X)	510
(X)	(X)	(X)	0,734	(X)	(X)	(X)	(X)	511
69	30	39	0,351	28	16	6	6	512
59	59	-	0,000	19	11	5	3	513
(X)	(X)	533	0,967	(X)	(X)	(X)	(X)	514
1 599	1 066	533	0,967	803	507	131	166	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 1988					
		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.....	14	125	45	74	6	10
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	125	45	74	6	10
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	38	(I)	(F)	(I)	-	(D)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	30	889	201	688	-	27
521	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	1	(E)	(B)	(D)	-	(D)
522	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	(F)	(A)	(F)	-	(F)
523	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	6	160	32	128	-	30
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	380	(K)	(I)	(J)	102	(D)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	299	7 732	995	6 645	92	25
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	80	2 367	424	1 933	10	28
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(D)	(B)	(D)	-	(D)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	184	6 745	2 680	4 020	45	36
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	18	451	95	354	2	25
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	166	6 294	2 585	3 666	43	37
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	32	1 011	378	631	2	29
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	32	1 011	378	631	2	29
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	42	8 940	3 161	5 779	-	236
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	122	93	29	-	16
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	35	8 818	3 068	5 750	-	280
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	46	46	-	-	16
538	REFINO DE PETROLEO.....	1	(D)	(D)	-	-	(D)
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	(B)	(B)	-	-	(A)
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	-	-	-	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	77	(I)	(H)	(G)	-	(C)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	38	(H)	(G)	(G)	-	(C)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	39	400	244	156	-	10
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	35	1 191	510	681	-	34
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	26	1 056	430	626	-	41
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	135	80	55	-	15
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	23	(H)	(F)	(G)	3	(D)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(C)	(A)	(C)	-	(B)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	21	606	244	359	3	27
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	26	2 118	453	1 664	1	77
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	18	1 617	276	1 340	1	90
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	501	177	324	-	47

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 1988								
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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
199	180	19	0,257	70	34	16	20	517
199	180	19	0,257	70	34	16	20	518
(X)	(X)	(X)	0,991	(X)	(X)	(X)	(X)	519
938	173	765	1,111	336	228	96	11	520
(X)	(X)	(X)	0,371	(X)	(X)	(X)	-	521
(X)	(X)	(X)	1,215	(X)	(X)	(X)	(X)	522
97	60	37	0,287	28	20	7	0	523
(X)	(X)	(X)	0,326	(X)	(X)	(X)	199	524
2 856	739	2 117	0,318	956	604	202	150	525
974	289	684	0,353	314	199	67	49	526
(X)	(X)	(X)	0,326	(X)	(X)	(X)	-	527
7 817	4 008	3 810	0,947	2 068	1 241	447	380	528
-	-	-	0,000	-	-	-	-	529
334	183	151	0,427	84	51	20	13	530
7 483	3 825	3 658	0,997	1 983	1 189	427	367	531
885	344	541	0,857	424	187	69	168	532
885	344	541	0,857	424	187	69	168	533
5 762	2 197	3 565	0,616	2 000	1 038	394	569	534
99	81	18	0,632	30	20	7	3	535
5 663	2 116	3 547	0,616	1 971	1 018	387	565	536
218	218	-	0,000	116	54	17	45	537
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	538
(X)	(X)	-	0,000	(X)	(X)	(X)	(X)	539
-	-	-	0,000	-	-	-	-	540
(X)	(X)	(X)	0,875	(X)	(X)	(X)	(X)	541
(X)	(X)	(X)	0,957	(X)	(X)	(X)	(X)	542
971	859	112	0,719	381	188	73	120	543
1 049	676	373	0,547	325	225	75	24	544
842	486	356	0,568	246	173	59	14	545
207	190	17	0,305	78	52	17	10	546
(X)	(X)	(X)	0,374	(X)	(X)	(X)	(X)	547
(X)	(X)	(X)	0,185	(X)	(X)	(X)	(X)	548
355	219	137	0,380	139	79	28	32	549
636	303	333	0,199	374	176	49	149	550
473	200	273	0,203	306	136	37	133	551
-	-	-	0,000	-	-	-	-	552
163	103	59	0,183	68	40	12	16	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 1988					
		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.....	135	3 801	781	3 017	[illegible]	27
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	135	3 801	781	3 017	[illegible]	27
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	28	809	152	652	5	28
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	13	307	35	269	[illegible]	26
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	15	502	117	383	2	29
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	81	1 398	779	589	30	17
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	81	1 398	779	589	30	17
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	188	5 968	1 381	4 561	26	30
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	158	1 673	503	1 145	25	10
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	477	136	341	-	143
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	7	2 704	273	2 431	-	361
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	857	212	644	1	51
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	4	257	257	-	-	66
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	65	9 280	2 371	6 901	8	141
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	55	8 333	2 133	6 194	6	151
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	10	947	238	707	2	88
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	161	5 312	1 640	3 643	29	31
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	161	5 312	1 640	3 643	29	31
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	5	(H)	(F)	(G)	-	(F)
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	5	(H)	(F)	(G)	-	(F)
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	47	(I)	(H)	(I)	-	(D)
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	34	2 211	744	1 467	-	63
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	13	(E)	(E)	(B)	-	(B)
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	177	8 053	2 401	5 572	80	44
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	15	530	134	396	-	32
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	134	3 480	876	2 524	80	26
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	4 043	1 391	2 652	-	141
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	30	380	144	234	2	13
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	30	380	144	234	2	13

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

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1) (CONCLUSÃO)

ANO DE 1988								
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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
1 647	666	980	0,324	571	353	118	100	554
1 647	666	980	0,324	571	353	118	100	555
291	82	209	0,320	130	63	23	43	556
152	26	126	0,469	58	34	12	12	557
139	56	83	0,215	71	29	10	31	558
749	507	242	0,410	212	127	53	32	559
749	507	242	0,410	212	127	53	32	560
3 084	1 272	1 812	0,397	1 305	677	220	408	561
646	247	399	0,348	179	126	38	14	562
452	240	212	0,622	141	74	29	39	563
1 145	221	924	0,380	573	270	94	210	564
459	181	278	0,431	215	94	32	89	565
382	382	-	0,000	197	113	27	57	566
5 353	2 057	3 296	0,477	1 996	1 195	451	350	567
4 915	1 827	3 089	0,498	1 713	1 108	403	202	568
437	230	207	0,293	283	87	48	148	569
3 065	1 562	1 503	0,412	1 095	623	220	252	570
3 065	1 562	1 503	0,412	1 095	623	220	252	571
(X)	(X)	(X)	0,600	(X)	(X)	(X)	(X)	572
(X)	(X)	(X)	0,600	(X)	(X)	(X)	(X)	573
(X)	(X)	(X)	0,636	(X)	(X)	(X)	(X)	574
1 957	1 022	935	0,637	667	376	127	164	575
(X)	(X)	(X)	0,265	(X)	(X)	(X)	(X)	576
6 097	2 396	3 701	0,664	2 456	1 323	502	630	577
237	96	142	0,357	100	49	24	27	578
1 463	473	990	0,392	548	315	120	113	579
4 397	1 827	2 570	0,968	1 807	959	358	490	580
263	181	82	0,351	132	62	21	49	581
263	181	82	0,351	132	62	21	49	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 1988					
		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.....	62 014	5 294 715	1 387 642	3 899 748	7 325	85
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	965	96 226	21 696	74 492	38	98
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	61 048	5 198 489	1 365 946	3 825 256	7 287	84
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	965	96 226	21 696	74 492	38	98
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	4 417	275 374	60 300	214 609	465	62
6	METALURGICA.....	5 413	554 471	147 734	406 263	474	103
7	MECANICA.....	4 389	426 592	117 663	308 707	222	97
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 519	346 213	110 005	236 044	164	138
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 629	371 061	97 319	273 629	113	226
10	MADEIRA.....	3 405	157 077	22 063	134 183	831	45
11	MOBILIARIO.....	2 918	137 944	25 834	111 694	416	46
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1 328	139 432	40 098	99 253	81	102
13	BORRACHA.....	883	75 475	20 268	55 136	71	82
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	583	46 695	5 854	40 822	19	79
15	QUIMICA.....	2 971	343 196	143 930	199 151	115	117
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	653	51 055	25 426	25 624	5	79
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	518	39 697	15 317	24 336	44	73
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 724	151 524	29 873	121 534	117	86
19	TEXTIL.....	2 474	346 899	56 893	289 830	176	142
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	7 156	644 196	89 440	553 808	948	88
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	11 755	663 449	203 557	457 512	2 380	55
22	BEBIDAS.....	892	87 773	34 984	52 673	116	94
23	FUMO.....	250	26 832	9 734	17 089	9	129
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	2 951	157 675	71 231	86 133	311	53
25	DIVERSAS.....	2 223	155 859	38 423	117 226	210	69

(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 1988

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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
6 757 109	2 752 733	4 004 375	1,026	2 860 396	1 417 996	539 225	903 175	1
184 601	61 332	123 270	1,654	99 832	39 502	15 018	45 313	2
6 572 507	2 691 401	3 881 106	1,014	2 760 563	1 378 494	524 207	857 862	3
184 601	61 332	123 270	1,654	99 832	39 502	15 018	45 313	4
261 577	91 705	169 872	0,791	109 921	56 508	21 177	32 236	5
874 134	313 134	561 001	1,380	381 209	184 905	69 413	126 891	6
728 314	247 340	480 974	1,558	282 138	155 980	58 540	67 617	7
638 619	272 602	366 017	1,550	245 035	121 725	47 883	75 426	8
762 043	313 442	448 601	1,639	387 230	153 394	62 926	170 910	9
93 856	32 336	61 520	0,458	29 699	18 452	6 586	4 662	10
98 999	35 179	63 819	0,571	33 025	20 468	7 408	5 149	11
203 798	87 204	116 594	1,174	78 878	43 992	15 990	18 896	12
97 367	37 881	59 485	1,078	38 857	20 066	8 301	10 491	13
29 628	7 772	21 856	0,535	9 653	5 903	2 298	1 452	14
810 712	449 500	361 212	1,813	411 480	183 637	69 585	158 258	15
89 730	59 726	30 004	1,170	32 700	17 562	6 954	8 183	16
61 194	37 145	24 050	0,988	24 525	13 562	4 786	6 178	17
153 842	48 612	105 230	0,865	58 139	32 150	11 987	14 001	18
288 879	81 565	207 314	0,715	111 698	62 236	23 061	26 401	19
366 732	97 311	269 420	0,486	139 375	75 538	29 047	34 790	20
509 101	240 199	268 902	0,587	194 036	109 333	38 757	45 947	21
85 212	41 187	44 024	0,835	34 080	17 937	6 601	9 541	22
36 959	20 860	16 099	0,942	15 355	8 149	2 839	4 367	23
192 532	94 421	98 110	1,139	69 601	36 508	14 959	18 134	24
189 281	82 278	107 002	0,912	73 928	40 488	15 107	18 333	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 1988					
		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 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	62 014	5 294 715	1 387 642	3 899 748	7 325	85
2	REGIÃO NORTE	1 590	116 812	30 238	86 179	395	73
3	RONDONIA	287	7 209	1 470	5 571	163	23
4	ACRE	60	1 400	353	1 029	13	21
5	AMAZONAS	462	61 153	15 715	45 335	103	132
6	RORAIMA	16	(G)	(E)	(F)	11	(C)
7	PARA	718	43 985	11 944	31 959	82	62
8	AMAPA	47	2 638	629	1 996	13	56
9	TOCANTINS	1	(F)	(E)	(E)	-	(D)
10	REGIÃO NORDESTE	6 340	484 578	122 333	360 854	1 39[illegible]	73
11	MARANHÃO	301	19 467	4 205	15 208	54	61
12	PIAUI	177	11 630	2 753	8 860	17	67
13	CEARA	1 018	82 947	17 648	65 121	178	78
14	RIO GRANDE DO NORTE	369	37 575	9 067	28 434	74	96
15	PARAIBA	510	29 376	6 120	23 025	231	55
16	PERNAMBUCO	1 674	132 003	37 117	94 496	390	75
17	ALAGOAS	319	33 735	11 096	22 547	92	93
18	SERGIPE	270	25 040	3 320	21 639	81	85
19	BAHIA	1 700	112 805	31 007	81 524	274	66
20	REGIÃO SUDESTE	38 383	3 468 128	993 150	2 471 477	3 501	90
21	MINAS GERAIS	5 978	452 843	114 673	337 352	818	75
22	ESPIRITO SANTO	717	57 545	15 723	41 720	102	80
23	RIO DE JANEIRO	5 908	487 615	168 503	318 687	425	81
24	SÃO PAULO	25 779	2 470 125	694 251	1 773 718	2 156	96
25	REGIÃO SUL	13 406	1 128 557	214 734	912 167	1 656	83
26	PARANA	4 045	249 088	60 673	187 901	514	61
27	SANTA CATARINA	3 209	314 352	56 073	257 706	573	96
28	RIO GRANDE DO SUL	6 152	565 117	97 988	466 560	569	90
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 295	96 640	27 187	69 071	382	42
30	MATO GROSSO DO SUL	487	15 827	5 030	10 698	99	35
31	MATO GROSSO	413	14 906	3 258	11 568	80	35
32	GOIAS	1 041	51 236	13 239	37 850	147	48
33	DISTRITO FEDERAL	355	14 671	5 660	8 955	56	40

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	
INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO								
6 757 109	2 752 733	4 004 375	1,026	2 860 396	1 417 996	539 225	903 175	1
107 593	36 116	71 478	0,829	53 850	24 080	8 849	20 921	2
3 707	1 188	2 519	0,452	1 797	1 151	239	408	3
612	286	326	0,316	187	119	36	31	4
63 891	20 724	43 168	0,952	35 311	14 507	5 744	15 061	5
(X)	(X)	(X)	3,245	(X)	(X)	(X)	(X)	6
36 101	13 130	22 971	0,718	15 474	7 635	2 610	5 230	7
2 617	753	1 864	0,934	889	522	183	184	8
(X)	(X)	(X)	0,094	(X)	(X)	(X)	(X)	9
429 381	158 155	271 225	0,751	232 555	105 024	38 299	89 232	10
21 259	3 547	17 712	1,164	11 703	6 886	2 035	2 782	11
4 912	1 844	3 068	0,346	1 845	921	350	573	12
40 726	15 537	25 189	0,386	16 351	9 168	3 004	4 178	13
21 124	6 087	15 038	0,528	11 586	6 030	1 816	3 739	14
15 161	5 271	9 890	0,429	5 675	3 062	1 211	1 403	15
109 610	51 317	58 293	0,616	51 260	26 588	9 911	14 761	16
16 745	7 482	9 263	0,410	6 449	3 315	1 329	1 805	17
21 545	4 924	16 622	0,768	13 610	5 544	2 210	5 855	18
178 298	62 148	116 151	1,424	114 077	43 510	16 431	54 136	19
5 179 366	2 207 608	2 971 758	1,202	2 190 758	1 076 271	411 890	702 597	20
508 391	175 956	332 436	0,985	202 249	104 893	39 897	57 459	21
83 101	40 170	42 931	1,029	34 565	17 764	4 957	11 843	22
691 283	385 332	305 951	0,960	349 223	157 996	62 098	129 129	23
3 896 590	1 606 150	2 290 441	1,291	1 604 721	795 618	304 936	504 166	24
968 078	320 071	648 007	0,710	355 187	197 216	74 647	83 323	25
246 629	98 113	148 516	0,790	89 071	49 697	18 181	21 193	26
263 045	74 851	188 194	0,730	97 043	56 012	21 126	19 905	27
458 405	147 108	311 297	0,667	169 073	91 508	35 340	42 225	28
72 690	30 783	41 907	0,606	28 046	15 404	5 540	7 102	29
9 414	4 053	5 360	0,501	3 481	1 826	685	970	30
8 702	3 547	5 155	0,445	3 311	1 940	670	701	31
38 077	14 906	23 171	0,612	14 933	8 184	2 971	3 777	32
16 497	8 276	8 221	0,918	6 322	3 454	1 214	1 654	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 1988					
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			TOTAL	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL						
34	BRASIL	965	96 226	21 696	74 492	38	98
35	REGIÃO NORTE	42	8 304	2 277	6 027	-	195
36	RONDONIA	7	818	167	651	-	111
37	ACRE	-	-	-	-	-	-
38	AMAZONAS	4	2 089	672	1 417	-	531
39	RORAIMA	-	-	-	-	-	-
40	PARA	26	4 061	1 164	2 897	-	155
41	AMAPA	5	1 336	274	1 062	-	255
42	TOCANTINS	-	-	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	148	(K)	(I)	16 322	3	(F)
44	MARANHÃO	2	(I)	(F)	(H)	-	(G)
45	PIAUI	3	98	11	87	-	29
46	CEARA	23	2 351	62	2 289	-	73
47	RIO GRANDE DO NORTE	31	4 538	925	3 612	1	139
48	PARAIBA	9	331	50	281	-	34
49	PERNAMBUCO	17	323	61	260	2	17
50	ALAGOAS	1	(C)	-	(C)	-	(C)
51	SERGIPE	8	2 369	246	2 123	-	303
52	BAHIA	54	8 324	1 616	6 708	-	153
53	REGIÃO SUDESTE	589	48 993	13 231	35 746	16	82
54	MINAS GERAIS	220	27 949	5 290	22 650	9	125
55	ESPIRITO SANTO	36	7 511	3 176	4 328	7	208
56	RIO DE JANEIRO	92	7 289	3 107	4 182	-	78
57	SÃO PAULO	241	6 244	1 658	4 586	-	26
58	REGIÃO SUL	148	15 283	1 742	13 522	19	103
59	PARANA	59	2 373	216	2 140	17	41
60	SANTA CATARINA	50	8 933	530	8 401	2	179
61	RIO GRANDE DO SUL	39	3 977	996	2 981	-	102
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	39	(I)	(I)	2 875	-	(F)
63	MATO GROSSO DO SUL	8	568	137	431	-	70
64	MATO GROSSO	9	932	254	678	-	100
65	GOIAS	21	2 685	919	1 766	-	132
66	DISTRITO FEDERAL	1	(A)	(A)	-	-	(A)

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 1988

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	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL								
184 601	61 332	123 270	1,654	99 832	39 502	15 018	45 313	34
17 873	4 697	13 176	2,186	7 167	3 269	1 071	2 827	35
1 208	313	895	1,374	744	463	61	220	36
-	-	-	0,000	-	-	-	-	37
4 127	1 169	2 958	2,087	1 076	674	298	104	38
-	-	-	0,000	-	-	-	-	39
10 947	2 958	7 988	2,757	4 864	1 807	612	2 444	40
1 592	257	1 335	1,256	483	325	100	59	41
-	-	-	0,000	-	-	-	-	42
(X)	(X)	27 593	1,690	(X)	(X)	(X)	(X)	43
(X)	(X)	(X)	0,266	(X)	(X)	(X)	(X)	44
11	2	9	0,108	4	3	1	0	45
213	29	184	0,080	56	38	15	4	46
7 723	1 632	6 091	1,686	4 700	2 168	700	1 832	47
400	91	309	1,100	207	68	29	110	48
172	73	98	0,378	62	42	17	3	49
(X)	-	(X)	6,154	(X)	(X)	(X)	(X)	50
6 818	652	6 165	2,904	7 200	2 256	1 117	3 827	51
18 493	4 096	14 397	2,146	17 347	5 443	1 692	10 212	52
108 517	44 487	64 029	1,791	54 081	20 942	8 436	24 704	53
44 049	12 466	31 583	1,394	22 309	9 182	3 723	9 404	54
35 181	18 483	16 698	3,858	6 571	3 027	1 270	2 274	55
22 944	10 190	12 754	3,049	23 034	7 474	2 972	12 588	56
6 342	3 348	2 993	0,652	2 167	1 258	470	438	57
16 918	2 825	14 094	1,042	6 410	3 735	1 397	1 278	58
1 938	223	1 715	0,801	625	378	141	105	59
10 328	1 106	9 223	1,097	3 575	2 439	885	251	60
4 652	1 496	3 156	1,058	2 210	918	370	922	61
(X)	(X)	4 379	1,522	(X)	(X)	(X)	(X)	62
336	188	148	0,344	137	71	28	38	63
1 106	314	792	1,168	401	247	99	55	64
5 640	2 202	3 438	1,946	1 900	1 140	393	367	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 1988					
		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 S D E T R A N S F O R M A Ç Ã O						
67	B R A S I L	61 048	5 198 489	1 365 946	3 825 256	7 287	84
68	REGIÃO NORTE	1 549	108 508	27 961	80 152	395	70
69	RONDONIA	279	6 391	1 303	4 920	168	21
70	ACRE	60	1 400	353	1 029	18	21
71	AMAZONAS	458	59 064	15 043	43 918	103	128
72	RORAIMA	16	(G)	(E)	(F)	11	(C)
73	PARA	693	39 924	10 780	29 062	82	59
74	AMAPA	42	1 302	355	934	13	32
75	TOCANTINS	1	(F)	(E)	(E)	-	(D)
76	REGIÃO NORDESTE	6 191	(L)	(L)	344 532	1 388	(E)
77	MARANHÃO	299	(K)	(I)	(K)	54	(E)
78	PIAUI	174	11 532	2 742	8 773	17	67
79	CEARA	995	80 596	17 586	62 832	178	79
80	RIO GRANDE DO NORTE	338	33 037	8 142	24 822	73	92
81	PARAIBA	501	29 045	6 070	22 744	231	55
82	PERNAMBUCO	1 658	131 680	37 056	94 236	388	76
83	ALAGOAS	318	(L)	11 096	(L)	92	(E)
84	SERGIPE	262	22 671	3 074	19 516	81	79
85	BAHIA	1 646	104 481	29 391	74 816	274	63
86	REGIÃO SUDESTE	37 794	3 419 135	979 919	2 435 731	3 485	90
87	MINAS GERAIS	5 759	424 894	109 383	314 702	809	73
88	ESPIRITO SANTO	681	50 034	12 547	37 392	95	73
89	RIO DE JANEIRO	5 816	480 326	165 396	314 505	425	81
90	SÃO PAULO	25 538	2 463 881	692 593	1 769 132	2 156	97
91	REGIÃO SUL	13 258	1 113 274	212 992	898 645	1 637	83
92	PARANA	3 986	246 715	60 457	185 761	497	62
93	SANTA CATARINA	3 159	305 419	55 543	249 305	571	95
94	RIO GRANDE DO SUL	6 113	561 140	96 992	463 579	569	90
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 256	(L)	(L)	66 196	382	(D)
96	MATO GROSSO DO SUL	479	15 259	4 893	10 267	99	34
97	MATO GROSSO	404	13 974	3 004	10 890	80	34
98	GOIAS	1 020	48 551	12 320	36 084	147	46
99	DISTRITO FEDERAL	354	(K)	(J)	8 955	56	(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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	OUTROS	
I N D U S T R I A S D E T R A N S F O R M A Ç Ã O								
6 572 507	2 691 401	3 881 106	1,014	2 760 563	1 378 494	524 207	857 862	67
89 720	31 418	58 302	0,727	46 683	20 810	7 779	18 094	68
2 499	875	1 625	0,330	1 053	687	178	188	69
612	286	326	0,316	187	119	36	31	70
59 765	19 555	40 210	0,915	34 235	13 833	5 446	14 957	71
(X)	(X)	(X)	3,245	(X)	(X)	(X)	(X)	72
25 155	10 172	14 983	0,515	10 611	5 827	1 998	2 785	73
1 026	496	530	0,567	406	198	83	125	74
(X)	(X)	(X)	0,094	(X)	(X)	(X)	(X)	75
(X)	(X)	243 633	0,707	(X)	(X)	(X)	(X)	76
(X)	(X)	(X)	1,224	(X)	(X)	(X)	(X)	77
4 901	1 842	3 059	0,348	1 841	918	349	573	78
40 512	15 508	25 005	0,397	16 294	9 130	2 990	4 174	79
13 402	4 455	8 947	0,360	6 886	3 862	1 117	1 907	80
14 761	5 180	9 581	0,421	5 469	2 994	1 182	1 293	81
109 438	51 244	58 194	0,617	51 198	26 546	9 895	14 758	82
(X)	7 482	(X)	0,407	(X)	(X)	(X)	(X)	83
14 728	4 271	10 457	0,535	6 409	3 288	1 093	2 028	84
159 806	58 052	101 754	1,360	96 730	38 067	14 739	43 925	85
5 070 849	2 163 120	2 907 729	1,193	2 136 677	1 055 330	403 454	677 893	86
464 342	163 490	300 852	0,955	179 940	95 711	36 175	48 055	87
47 920	21 687	26 233	0,701	27 994	14 738	3 687	9 569	88
668 339	375 143	293 197	0,932	326 189	150 521	59 126	116 541	89
3 890 249	1 602 801	2 287 448	1,292	1 602 554	794 360	304 466	503 728	90
951 160	317 247	633 913	0,705	348 777	193 482	73 250	82 045	91
244 691	97 890	146 801	0,790	88 446	49 318	18 040	21 088	92
252 717	73 745	178 972	0,717	93 467	53 573	20 240	19 654	93
453 752	145 612	308 141	0,664	166 864	90 590	34 970	41 303	94
(X)	(X)	37 529	0,566	(X)	(X)	(X)	(X)	95
9 078	3 865	5 212	0,507	3 344	1 755	657	932	96
7 596	3 233	4 362	0,400	2 910	1 693	571	646	97
32 437	12 704	19 733	0,546	13 033	7 044	2 579	3 410	98
(X)	(X)	8 221	0,918	(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	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
1	B R A S I L.....	61 719	61 120 752	59 461 040	52 253 158
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	907	1 238 261	1 210 266	1 036 397
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	250	1 090 875	1 064 173	936 642
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	657	147 385	146 093	99 755
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	55	948 032	947 916	98 160
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	896 651	896 651	47 591
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	50	51 381	51 265	50 569
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	4 478	2 070 238	2 039 713	1 863 010
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	270	520 844	507 934	406 915
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	1 051	354 371	349 989	342 311
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	150	234 158	228 018	214 374
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	3 007	960 865	953 772	899 410
13	SIDERURGIA.....	566	3 587 492	3 575 433	2 875 847
14	SIDERURGIA.....	566	3 587 492	3 575 433	2 875 847
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	600	1 610 771	1 581 338	1 328 947
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	600	1 610 771	1 581 338	1 328 947
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 667	2 403 430	2 327 760	2 181 128
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	398	437 887	416 168	377 149
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 269	1 965 543	1 911 592	1 803 979
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 179	2 909 572	2 832 125	2 755 956
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 047	2 370 900	2 317 518	2 279 789
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	131	538 672	514 606	476 167
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	1 025	371 635	357 746	351 665
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	1 025	371 635	357 746	351 665
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 347	2 407 199	2 309 753	2 050 613
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	300	477 619	466 783	461 724
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	680	931 563	915 580	788 229
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	367	998 017	927 391	800 660
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	853	2 292 156	2 152 540	2 019 280
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	786	1 645 691	1 509 046	1 434 125
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	67	646 465	643 495	585 155

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	7 207 883	1 245 666	364 513	8 759 927	1
	173 869	11 937	15 985	26 266	2
	127 532	11 236	15 409	17 541	3
	46 338	701	576	8 724	4
	849 757	-	116	6 472	5
	849 060	-	-	-	6
	697	-	116	6 472	7
	176 704	19 088	8 821	327 081	8
	101 019	8 064	3 111	103 172	9
	7 678	2 254	2 126	39 059	10
	13 644	5 242	647	43 614	11
	54 362	3 528	2 937	141 236	12
	699 586	7 346	2 393	400 169	13
	699 586	7 346	2 393	400 169	14
	252 391	20 806	7 610	194 454	15
	252 391	20 806	7 610	194 454	16
	146 632	38 530	36 563	399 337	17
	39 019	2 105	19 316	78 788	18
	107 613	36 424	17 247	320 549	19
	76 168	68 453	7 830	481 752	20
	37 729	45 033	7 345	425 345	21
	38 439	23 420	485	56 407	22
	6 082	5 712	3 445	28 538	23
	6 082	5 712	3 445	28 538	24
	259 140	83 980	6 029	352 106	25
	5 059	8 766	525	80 225	26
	127 351	13 907	834	145 222	27
	126 730	61 307	4 671	126 659	28
	133 260	120 346	16 259	337 950	29
	74 921	119 302	15 429	252 152	30
	58 339	1 044	830	85 798	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	436	3 012 303	2 872 056	2 756 786
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	436	3 012 303	2 872 056	2 756 786
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 312	2 524 476	2 469 308	2 302 556
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	865	1 872 155	1 850 846	1 709 565
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	187	141 082	138 379	138 284
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	86	93 851	82 116	64 686
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	174	417 388	397 967	390 021
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6 317	1 139 234	1 110 369	1 029 899
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	3 378	517 879	504 514	454 753
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 913	610 996	595 673	566 058
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	27	10 360	10 182	9 089
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	4 326	2 804 785	2 767 958	2 617 436
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	71	239 439	238 257	230 810
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 165	1 507 485	1 486 423	1 397 636
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	3 090	1 057 861	1 043 278	988 990
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	884	937 877	925 230	753 475
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	884	937 877	925 230	753 475
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	617	1 289 712	1 240 980	1 214 635
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	314	522 570	487 002	470 503
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	302	767 142	753 978	744 133
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	511	6 648 499	6 575 633	6 028 882
53	REFINO DE PETROLEO.....	138	3 826 256	3 800 155	3 407 787
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	147	1 453 755	1 443 268	1 342 865
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	226	1 368 489	1 332 210	1 278 231
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 787	2 821 556	2 732 506	2 451 088
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	511	820 971	810 955	704 970
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 276	2 000 585	1 921 550	1 746 118
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 177	1 193 865	1 159 461	1 062 410
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	659	613 609	586 752	543 646
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	518	580 256	572 709	518 764
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 704	1 227 053	1.211 541	1 129 519
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	254	327 076	324 034	300 581
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 450	899 977	887 507	828 938
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 744	2 690 935	2 639 562	2 221 117
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	945	1 257 482	1 230 015	977 530
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	567	609 647	603 085	534 881
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 231	823 807	806 462	708 706

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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	115 270	136 029	3 629	911 822	32
	115 270	136 029	3 629	911 822	33
	166 752	33 681	20 572	423 912	34
	141 280	11 604	9 236	373 201	35
	95	2 484	212	3 558	36
	17 430	739	10 800	5 439	37
	7 946	18 854	324	41 714	38
	80 471	9 820	16 372	158 599	39
	49 762	5 136	7 173	62 798	40
	29 615	4 684	9 022	95 311	41
	1 094	-	177	490	42
	150 522	18 467	17 793	320 119	43
	7 447	411	771	9 299	44
	88 787	11 978	9 060	255 339	45
	54 289	6 077	7 962	55 482	46
	171 755	8 924	2 023	174 347	47
	171 755	8 924	2 023	174 347	48
	26 345	33 342	13 442	190 318	49
	16 499	28 336	7 227	77 264	50
	9 846	5 006	6 214	113 054	51
	546 750	44 718	24 325	631 676	52
	392 368	24 107	1 449	181 604	53
	100 404	7 964	300	194 647	54
	53 979	12 647	22 576	255 425	55
	281 418	80 296	8 564	326 418	56
	105 985	8 244	1 765	13 096	57
	175 433	72 051	6 799	313 322	58
	97 051	31 569	2 463	207 648	59
	43 107	24 274	2 228	81 836	60
	53 945	7 295	236	125 812	61
	82 021	7 619	7 367	221 445	62
	23 453	2 657	381	46 637	63
	58 569	4 962	6 986	174 808	64
	418 445	33 964	17 161	327 477	65
	252 484	20 918	6 366	139 646	66
	68 205	4 841	1 714	82 510	67
	97 756	8 205	9 082	105 321	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	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES (MILHÕES DE CRUZADOS) — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	5 419	1 695 927	1 669 689	1 568 849
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	5 419	1 695 927	1 669 689	1 568 849
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	2 080	1 407 391	1 385 549	1 250 293
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	583	381 880	378 509	318 715
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 496	1 025 511	1 007 041	931 578
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 041	338 340	326 770	263 518
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	1 041	338 340	326 770	263 518
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	2 529	2 661 088	2 590 082	1 948 724
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	950	325 766	304 414	300 649
78	MOAGEM DE TRIGO.....	190	445 662	437 951	415 505
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	472	845 793	835 563	642 554
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	666	378 934	366 687	316 899
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	251	664 933	645 468	273 116
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	951	1 631 316	1 589 703	1 251 817
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	717	1 143 869	1 109 060	881 107
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	233	487 447	480 643	370 710
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 460	1 414 521	1 356 103	1 029 853
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 460	1 414 521	1 356 103	1 029 853
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	249	732 043	690 322	652 275
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	249	732 043	690 322	652 275
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	388	1 567 780	1 449 981	1 249 806
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	260	1 115 907	1 011 758	856 880
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	128	451 873	438 223	392 926
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	6 057	2 368 180	2 220 799	1 926 686
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	347	347 357	336 194	220 623
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	4 782	1 347 058	1 268 671	1 139 388
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	927	673 765	615 934	566 675
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	2 057	1 175 088	1 142 846	982 532
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	2 057	1 175 088	1 142 846	982 532

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	ANO DE 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	100 841	14 721	11 402	246 966	69
	100 841	14 721	11 402	246 966	70
	135 257	5 450	16 376	121 484	71
	59 793	898	2 474	39 481	72
	75 463	4 552	13 903	82 004	73
	63 253	9 846	1 718	34 822	74
	63 253	9 846	1 718	34 822	75
	641 358	52 836	15 664	679 650	76
	3 765	16 181	4 725	39 099	77
	22 446	6 070	1 640	78 154	78
	193 008	6 444	1 792	65 434	79
	49 788	6 565	5 618	41 512	80
	372 351	17 576	1 889	455 450	81
	337 886	36 654	4 671	141 737	82
	227 953	30 206	4 380	98 703	83
	109 933	6 447	291	43 034	84
	326 250	54 738	2 407	106 309	85
	326 250	54 738	2 407	106 309	86
	38 047	17 549	23 584	137 850	87
	38 047	17 549	23 584	137 850	88
	200 176	93 497	21 436	160 181	89
	154 879	83 019	18 569	102 725	90
	45 297	10 478	2 868	57 456	91
	294 113	121 091	22 850	490 887	92
	115 571	8 881	2 117	12 044	93
	129 283	69 990	6 992	195 766	94
	49 259	42 220	13 740	283 077	95
	160 314	24 656	5 643	192 133	96
	160 314	24 656	5 643	192 133	97

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

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

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E NIVEIS 50 E 100	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
98	REGIÃO NORTE	1 579	1 647 976	1 622 216	1 548 091
99	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	42	113 733	113 722	110 244
100	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	34	113 637	113 626	110 175
101	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	8	96	96	69
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	92	47 529	47 413	44 927
106	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	3	9 007	9 003	8 068
107	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	26	15 092	15 092	15 092
108	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	3	1 296	1 296	-
109	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	60	22 134	22 021	21 767
110	SIDERURGIA	5	3 158	3 147	3 147
111	SIDERURGIA	5	3 158	3 147	3 147
112	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	16	26 805	26 436	24 610
113	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	16	26 805	26 436	24 610
114	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	68	27 318	26 937	25 951
115	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	-	-	-	-
116	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	68	27 318	26 937	25 951
117	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	2 733	2 641	2 621
118	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	12	2 733	2 641	2 621
119	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-	-	-	-
120	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	24	2 784	2 574	2 198
121	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	24	2 784	2 574	2 198
122	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	34	(X)	(X)	(X)
123	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	1	(X)	(X)	(X)
124	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	13	3 835	3 835	3 835
125	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	20	84 753	84 283	84 024
126	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	52	740 414	737 942	729 939
127	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	36	170 315	169 668	168 825
128	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	16	570 099	568 274	561 114

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 1988				
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)		
(MILHÕES DE CRUZADOS)				
74 125	20 195	5 423	232 856	98
3 479	0	11	5 216	99
3 451	0	11	5 211	100
27	-	-	4	101
-	-	-	-	102
-	-	-	-	103
-	-	-	-	104
2 486	36	80	4 660	105
935	-	3	912	106
-	-	-	1 875	107
1 296	-	-	-	108
255	36	77	1 872	109
-	11	-	111	110
-	11	-	111	111
1 826	369	-	2 309	112
1 826	369	-	2 309	113
986	246	133	3 332	114
-	-	-	-	115
986	246	133	3 332	116
20	90	-	257	117
20	90	-	257	118
-	-	-	-	119
377	208	2	189	120
377	208	2	189	121
259	13	431	(X)	122
-	-	-	(X)	123
-	-	-	576	124
259	13	431	12 288	125
8 002	1 542	833	113 716	126
843	517	32	31 516	127
7 160	1 025	800	82 200	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 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
129	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	78	71	71
130	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	5	78	71	71
131	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	40	107 290	100 470	100 470
132	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	6	2 038	1 871	1 871
133	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	22	11 590	11 007	11 007
134	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	-	-	-	-
135	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	12	93 661	87 592	87 592
136	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	519	78 139	75 248	68 219
137	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	471	70 733	67 882	61 847
138	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	47	7 406	7 366	6 372
139	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	-	-	-	-
140	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	76	(X)	(X)	(X)
141	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	(X)	(X)	(X)
142	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	9	7 607	7 581	7 581
143	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	65	16 927	16 784	15 092
144	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	33	21 411	20 644	20 644
145	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	33	21 411	20 644	20 644
146	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	1 554	1 287	1 199
147	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	6	1 554	1 287	1 199
148	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-	-	-	-
149	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	8	(X)	(X)	(X)
150	REFINO DE PETROLEO.....	1	(X)	(X)	(X)
151	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	3	765	765	726
152	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	4	6 256	6 256	4 384
153	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	22	(X)	(X)	(X)
154	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	(X)	(X)	(X)
155	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	20	2 710	2 514	2 503
156	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	15	6 703	6 676	4 694
157	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	5	2 186	2 185	2 160
158	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	4 517	4 490	2 534
159	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	16	24 463	24 434	23 920
160	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	4 618	4 617	4 617
161	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	13	19 846	19 818	19 303
162	INDUSTRIA TEXTIL.....	32	48 194	47 603	47 284
163	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	6	657	643	349
164	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	3	29 478	29 478	29 478
165	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	23	18 059	17 482	17 458

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	-	-	7	10	129
	-	-	7	10	130
	-	6 671	148	12 585	131
	-	54	113	303	132
	-	581	2	613	133
	-	-	-	-	134
	-	6 036	33	11 669	135
	7 030	2 318	569	6 807	136
	6 035	2 296	551	5 523	137
	994	22	19	1 284	138
	-	-	-	-	139
	(X)	163	6	(X)	140
	(X)	-	-	(X)	141
	-	24	2	1 630	142
	1 692	139	4	764	143
	-	233	534	3 817	144
	-	233	534	3 817	145
	88	160	107	445	146
	88	160	107	445	147
	-	-	-	-	148
	1 912	-	-	1 044	149
	-	-	-	-	150
	39	-	-	121	151
	1 872	-	-	923	152
	(X)	180	16	(X)	153
	(X)	-	-	(X)	154
	11	180	16	521	155
	1 982	3	14	782	156
	25	-	1	317	157
	1 956	3	13	465	158
	515	-	(X)	4 316	159
	-	-	(X)	569	160
	515	-	28	3 747	161
	319	13	577	6 591	162
	295	13	-	51	163
	-	-	1	4 479	164
	24	-	577	2 061	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 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
166	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	22	2 343	2 301	2 293
167	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	22	2 343	2 301	2 293
168	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	5	2 407	2 332	2 332
169	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	5	2 407	2 332	2 332
170	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	-	-	-	-
171	INDUSTRIA DO CAFE.....	42	10 456	9 751	9 040
172	INDUSTRIA DO CAFE.....	42	10 456	9 751	9 040
173	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	101	76 240	74 476	44 259
174	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	32	2 763	2 644	2 551
175	MOAGEM DE TRIGO.....	3	12 173	10 875	10 816
176	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	37	16 859	16 532	15 441
177	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	21	10 622	10 602	10 598
178	INDUSTRIA DO FUMO.....	8	33 823	33 823	4 853
179	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	11	(X)	(X)	(X)
180	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	9	5 392	4 498	2 216
181	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	2	(X)	(X)	(X)
182	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	7	12 841	12 841	12 841
183	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	7	12 841	12 841	12 841
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	1 395	1 302	1 302
188	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1	(X)	(X)	(X)
189	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	229	75 242	70 166	67 626
190	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	8	6 110	5 714	5 464
191	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	193	37 093	36 173	35 208
192	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	32 039	28 279	26 955
193	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	40	39 368	39 162	32 272
194	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	40	39 368	39 162	32 272

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	7	42	0	338	166
	7	42	0	338	167
	-	-	76	216	168
	-	-	76	216	169
	-	-	-	-	170
	711	687	18	1 950	171
	711	687	18	1 950	172
	30 217	199	1 564	27 685	173
	94	118	-	178	174
	59	-	1 298	2 015	175
	1 091	79	248	1 178	176
	4	2	18	744	177
	28 970	-	-	23 570	178
	(X)	(X)	(X)	(X)	179
	2 282	893	1	689	180
	(X)	(X)	(X)	(X)	181
	-	-	-	2 580	182
	-	-	-	2 580	183
	-	(X)	-	(X)	184
	-	(X)	-	(X)	185
	-	94	-	(X)	186
	-	94	-	201	187
	-	-	-	(X)	188
	2 540	5 009	66	10 647	189
	250	396	-	103	190
	965	879	41	1 229	191
	1 324	3 734	26	9 314	192
	6 890	165	41	5 640	193
	6 890	165	41	5 640	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	ANO DE 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
195	REGIÃO NORDESTE	6 356	5 213 086	5 123 862	4 436 148
196	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	143	51 570	50 840	35 508
197	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	36	30 992	30 856	25 534
198	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	107	20 578	19 984	9 974
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	636	193 406	186 734	166 962
203	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	45	78 138	73 648	57 260
204	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	146	35 509	34 745	32 108
205	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	7	13 427	12 981	12 981
206	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	437	66 332	65 361	64 613
207	SIDERURGIA	27	133 570	133 105	132 769
208	SIDERURGIA	27	133 570	133 105	132 769
209	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	38	379 677	379 640	366 388
210	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	38	379 677	379 640	366 388
211	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	202	(X)	(X)	(X)
212	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	16	(X)	(X)	(X)
213	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	186	57 843	56 258	55 738
214	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	100	36 892	35 623	34 011
215	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	95	36 666	35 423	33 855
216	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	5	226	200	155
217	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	128	48 550	47 137	46 854
218	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	128	48 550	47 137	46 854
219	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	67	144 189	143 191	137 819
220	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	11	10 289	10 088	10 088
221	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	38	123 032	122 452	117 080
222	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	18	10 868	10 651	10 651
223	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	35	15 993	14 276	14 276
224	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	33	15 993	14 276	14 276
225	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)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	ANO DE 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	687 714	42 070	45 550	678 137	195
	15 332	539	185	5 044	196
	5 322	126	4	3 979	197
	10 010	413	182	1 064	198
	(X)	-	-	-	199
	(X)	-	-	-	200
	-	-	-	-	201
	19 772	3 794	2 425	29 867	202
	16 387	3 442	1 048	12 782	203
	2 637	215	550	4 580	204
	-	-	446	3 908	205
	748	137	382	8 597	206
	336	16	450	18 878	207
	336	16	450	18 878	208
	13 252	19	19	35 325	209
	13 252	19	19	35 325	210
	520	(X)	817	(X)	211
	-	(X)	43	(X)	212
	520	811	774	11 369	213
	1 612	762	376	4 012	214
	1 567	736	376	3 976	215
	45	26	-	36	216
	283	639	512	3 361	217
	283	639	512	3 361	218
	5 372	686	117	21 795	219
	-	105	0	1 804	220
	5 372	463	117	16 466	221
	-	117	0	3 525	222
	1	682	933	2 445	223
	1	682	933	2 445	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 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
226	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	31	5 461	4 706	4 678
227	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	31	5 461	4 706	4 678
228	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	60	(X)	(X)	(X)
229	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	30	23 202	22 739	16 606
230	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	14	(X)	(X)	(X)
231	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	7	(X)	(X)	8
232	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	4 680	4 609	4 609
233	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	410	(X)	(X)	(X)
234	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	247	16 124	15 757	15 353
235	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	162	24 647	24 298	23 800
236	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)
237	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	359	104 173	103 634	101 028
238	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-
239	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	72	53 929	53 715	51 196
240	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	287	50 245	49 920	49 831
241	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	75	36 154	35 575	35 526
242	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	75	36 154	35 575	35 526
243	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	86	172 088	168 989	167 309
244	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	32	101 665	100 296	98 616
245	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	53	70 423	68 693	68 693
246	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	57	(X)	(X)	(X)
247	REFINO DE PETROLEO.....	8	(X)	(X)	(X)
248	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	31	680 853	680 359	624 532
249	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	18	238 512	238 051	231 040
250	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	150	226 116	224 538	220 008
251	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	27	53 340	53 241	50 199
252	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	123	172 776	171 297	169 809
253	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	161	64 349	63 288	62 464
254	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	89	17 221	16 328	15 559
255	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	72	47 127	46 960	46 905
256	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	96	85 937	(X)	79 745
257	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	13	9 815	(X)	9 472
258	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	83	76 122	75 540	70 273
259	INDUSTRIA TEXTIL.....	341	332 795	325 233	306 481
260	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	215	182 951	178 982	165 056
261	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	9	57 037	53 805	49 744
262	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	117	92 807	92 446	91 681

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	28	618	138	959	226
	28	618	138	959	227
	(X)	(X)	203	(X)	228
	6 133	327	136	1 926	229
	-	(X)	7	(X)	230
	(X)	-	-	1	231
	-	11	60	314	232
	903	558	(X)	(X)	233
	404	305	62	2 617	234
	499	253	58	4 317	235
	-	-	(X)	(X)	236
	2 607	258	281	12 578	237
	-	-	-	-	238
	2 518	190	24	10 243	239
	88	67	257	2 335	240
	49	566	13	7 195	241
	49	566	13	7 195	242
	1 681	592	2 480	19 509	243
	1 681	333	1 036	15 401	244
	-	259	1 444	4 108	245
	62 838	346	590	119 361	246
	-	-	1	208	247
	55 827	305	189	78 878	248
	7 011	41	401	40 275	249
	4 530	1 380	198	33 622	250
	3 042	13	85	935	251
	1 488	1 367	113	32 687	252
	824	993	68	10 516	253
	769	892	1	1 862	254
	55	101	66	8 654	255
	(X)	(X)	(X)	15 215	256
	(X)	(X)	(X)	1 695	257
	5 267	235	347	13 520	258
	18 752	5 076	2 361	41 411	259
	13 926	1 582	2 262	19 992	260
	4 061	3 232	-	6 975	261
	765	262	99	14 445	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	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
263	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	339	172 223	170 724	155 465
264	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	339	172 223	170 724	155 465
265	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	105	85 197	83 807	77 632
266	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	46	29 069	28 644	27 405
267	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	59	56 128	55 163	50 227
268	INDUSTRIA DO CAFE.....	142	35 658	34 630	30 929
269	INDUSTRIA DO CAFE.....	142	35 658	34 630	30 929
270	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	378	435 328	427 018	304 586
271	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	68	2 957	2 899	2 722
272	MOAGEM DE TRIGO.....	18	76 452	72 651	70 810
273	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	83	59 498	59 368	58 730
274	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	113	136 166	131 937	117 214
275	INDUSTRIA DO FUMO.....	96	160 254	160 162	55 110
276	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	39	(X)	(X)	(X)
277	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	20	13 578	13 348	13 124
278	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	19	(X)	(X)	(X)
279	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	92	128 566	125 740	104 515
280	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	92	128 566	125 740	104 515
281	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	314 092	291 395	285 096
282	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	144	314 092	291 395	285 096
283	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	64	57 183	55 405	54 190
284	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	35	18 969	18 282	17 066
285	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	30	38 214	37 123	37 123
286	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 739	228 037	212 917	194 666
287	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	45	29 260	27 243	24 762
288	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 553	106 584	99 717	88 320
289	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	140	92 193	85 957	81 584
290	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	111	16 958	15 868	15 857
291	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	111	16 958	15 868	15 857

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 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)				
	15 258	1 401	98	23 867	263
	15 258	1 401	98	23 867	264
	6 175	391	999	9 711	265
	1 239	370	55	2 247	266
	4 936	21	944	7 464	267
	3 702	691	331	5 801	268
	3 702	691	331	5 801	269
	122 431	6 502	1 808	97 219	270
	178	58	-	335	271
	1 841	3 777	24	13 477	272
	638	40	90	5 174	273
	14 723	2 534	1 695	14 329	274
	105 052	92	0	63 904	275
	224	(X)	(X)	(X)	276
	224	228	2	1 423	277
	-	(X)	(X)	(X)	278
	21 225	2 683	126	15 099	279
	21 225	2 683	126	15 099	280
	6 299	-	22 686	40 851	281
	6 299	-	22 686	40 851	282
	1 215	602	1 175	10 077	283
	1 215	291	396	1 653	284
	-	311	780	8 425	285
	18 251	9 399	5 536	69 524	286
	2 481	1 700	155	819	287
	11 397	5 104	1 760	11 326	288
	4 373	2 595	3 620	57 378	289
	11	1 059	5	1 787	290
	11	1 059	5	1 787	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
292	REGIÃO SUDESTE	38 127	42 713 897	41 531 399	36 478 213
293	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	579	997 047	970 724	836 080
294	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	160	913 479	887 686	776 147
295	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	420	83 569	83 038	59 932
296	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	10	(X)	(X)	(X)
297	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	2	(X)	(X)	(X)
298	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	8	717	717	20
299	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 703	1 417 534	1 403 101	1 267 679
300	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	168	329 551	321 923	248 648
301	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	630	240 545	238 003	234 104
302	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	120	198 392	196 965	184 656
303	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 785	649 047	646 211	600 271
304	SIDERURGIA	448	3 261 376	3 253 028	2 593 006
305	SIDERURGIA	448	3 261 376	3 253 028	2 593 006
306	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	462	1 148 395	1 122 341	885 367
307	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	462	1 148 395	1 122 341	885 367
308	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 436	1 961 644	1 893 152	1 784 327
309	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	296	351 154	330 017	301 107
310	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	3 140	1 610 491	1 563 135	1 483 221
311	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 350	2 432 615	2 367 197	2 303 267
312	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 243	2 010 591	1 968 676	1 937 969
313	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	107	422 024	398 521	365 298
314	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	646	270 294	263 604	259 147
315	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	646	270 294	263 604	259 147
316	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 068	1 593 175	1 521 586	1 353 031
317	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	244	357 513	351 544	346 569
318	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	553	704 223	688 888	576 994
319	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	271	531 440	481 155	429 468
320	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	651	1 371 431	1 238 851	1 114 720
321	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	611	1 300 971	1 169 511	1 096 560
322	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	39	70 460	69 340	18 160

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 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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
	5 053 186	924 228	222 423	6 467 910	292
	134 644	11 373	14 884	12 239	293
	111 539	11 110	14 632	7 595	294
	23 105	263	252	4 644	295
	(X)	-	-	2	296
	(X)	-	-	-	297
	697	-	-	2	298
	135 422	8 055	4 365	229 713	299
	73 275	3 840	2 053	66 090	300
	3 899	1 439	1 102	24 849	301
	12 308	976	201	34 875	302
	45 940	1 800	1 009	103 899	303
	660 022	4 173	1 868	357 704	304
	660 022	4 173	1 868	357 704	305
	236 974	17 860	7 583	146 235	306
	236 974	17 860	7 583	146 235	307
	108 824	35 562	32 396	334 252	308
	28 910	2 020	18 860	67 481	309
	79 914	33 542	13 536	266 771	310
	63 930	58 416	6 427	395 659	311
	30 707	35 454	5 984	351 496	312
	33 223	22 962	443	44 163	313
	4 457	3 183	2 797	21 044	314
	4 457	3 183	2 797	21 044	315
	168 555	61 372	3 440	238 995	316
	4 975	4 395	374	60 302	317
	111 894	13 409	682	108 961	318
	51 687	43 567	2 384	69 732	319
	124 131	116 966	12 811	196 584	320
	72 951	116 951	12 802	194 287	321
	51 180	15	9	2 298	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 1988 — TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
323	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	243	2 787 316	2 660 977	2 554 789
324	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	243	2 787 316	2 660 977	2 554 789
325	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	968	2 200 100	2 155 978	2 007 292
326	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	656	1 685 000	1 667 411	1 538 519
327	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	128	114 946	112 951	112 951
328	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	64	87 674	76 032	64 184
329	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	120	312 480	299 585	291 638
330	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 372	(X)	(X)	(X)
331	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	656	165 777	158 377	145 459
332	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 701	329 623	317 851	309 118
333	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	15	(X)	(X)	(X)
334	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 891	2 158 213	2 127 128	2 005 730
335	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	10	166 857	166 449	162 948
336	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	812	1 106 806	1 087 204	1 020 440
337	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 069	884 550	873 475	822 342
338	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	568	734 559	726 803	586 886
339	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	568	734 559	726 803	586 886
340	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	423	982 276	940 800	919 016
341	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	233	378 953	346 789	334 632
342	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	190	603 323	594 010	[illegible]
343	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	383	4 385 665	4 335 604	3 [illegible]
344	REFINO DE PETROLEO.....	117	2 827 693	2 817 499	2 43[illegible]
345	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	95	598 328	588 336	556 [illegible]
346	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	172	959 645	929 769	887 085
347	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 127	2 121 394	2 044 465	1 813 312
348	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	302	545 701	539 010	464 228
349	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	825	1 575 694	1 505 455	1 349 084
350	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	785	1 048 544	1 016 378	923 895
351	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	449	573 717	548 649	507 689
352	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	336	474 827	467 728	416 206
353	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 287	896 866	886 637	835 701
354	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	205	298 959	296 273	274 170
355	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 082	597 907	590 365	561 531
356	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 048	1 818 779	1 789 797	1 500 183
357	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	573	846 568	831 002	648 637
358	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	532	474 402	471 300	410 394
359	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	942	497 809	487 495	441 152

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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	106 188	124 802	1 537	879 943	323
	106 188	124 802	1 537	879 943	324
	148 687	24 085	19 159	383 674	325
	128 892	9 031	8 126	347 015	326
	-	1 883	106	2 492	327
	11 849	739	10 707	5 344	328
	7 946	12 432	221	28 823	329
	22 745	3 775	(X)	(X)	330
	12 918	1 471	5 393	23 003	331
	8 733	2 304	8 002	52 880	332
	1 094	-	(X)	(X)	333
	121 397	15 179	15 882	245 913	334
	3 501	408	-	3 796	335
	66 764	11 333	8 245	194 186	336
	51 133	3 438	7 637	47 931	337
	139 917	6 154	545	143 281	338
	139 917	6 154	545	143 281	339
	21 783	31 866	7 783	162 708	340
	12 158	27 398	4 762	57 760	341
	9 626	4 469	3 020	104 948	342
	460 381	28 367	17 890	401 707	343
	386 037	8 200	1 448	120 385	344
	31 659	7 659	111	97 178	345
	42 685	12 508	16 330	184 144	346
	231 154	72 036	4 709	252 091	347
	74 782	5 908	782	8 735	348
	156 371	66 128	3 927	243 356	349
	92 482	29 502	2 303	183 914	350
	40 960	22 538	2 174	77 731	351
	51 522	6 964	129	106 183	352
	50 937	6 886	3 324	163 149	353
	22 102	2 521	160	42 317	354
	28 834	4 365	3 164	120 832	355
	289 614	21 968	6 908	234 899	356
	182 364	12 570	2 954	100 166	357
	60 907	1 601	1 494	63 873	358
	46 343	7 797	2 461	70 860	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 1988 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
360	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 255	1 202 996	1 183 733	1 146 451
361	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 255	1 202 996	1 183 733	1 146 451
362	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 027	396 216	391 232	364 101
363	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	249	95 732	95 361	85 740
364	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	777	300 483	295 871	278 361
365	INDUSTRIA DO CAFE.....	557	173 061	165 406	113 475
366	INDUSTRIA DO CAFE.....	557	173 061	165 406	113 475
367	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	840	1 322 007	1 308 087	903 448
368	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	261	35 929	35 314	34 779
369	MOAGEM DE TRIGO.....	47	220 514	219 418	202 853
370	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	243	696 688	688 520	504 262
371	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	229	121 427	117 446	97 548
372	INDUSTRIA DO FUMO.....	60	247 449	247 390	64 006
373	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	399	673 385	(X)	569 098
374	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	280	522 863	500 571	445 308
375	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	119	150 522	(X)	123 790
376	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	993	966 074	922 452	688 086
377	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	993	966 074	922 452	688 086
378	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	76	350 180	334 085	308 957
379	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	76	350 180	334 085	308 957
380	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	99	507 357	478 949	420 050
381	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	46	208 631	192 336	156 996
382	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	298 726	286 613	263 054
383	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 867	1 551 642	1 446 806	1 289 181
384	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	185	158 517	153 864	125 046
385	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 242	1 008 661	944 980	841 768
386	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	440	384 464	347 961	322 366
387	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 566	949 099	920 538	782 153
388	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 566	949 099	920 538	782 153

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	37 282	9 324	9 824	185 784	360
	37 282	9 324	9 824	185 784	361
	27 131	2 913	2 056	52 375	362
	9 621	181	191	11 094	363
	17 510	2 732	1 865	41 281	364
	51 930	6 642	1 013	17 677	365
	51 930	6 642	1 013	17 677	366
	404 640	8 223	3 633	409 197	367
	535	509	36	5 099	368
	16 565	1 010	86	39 738	369
	184 258	5 185	989	51 256	370
	19 898	1 460	2 521	13 499	371
	183 384	59	-	299 605	372
	(X)	(X)	(X)	65 980	373
	55 263	18 440	3 828	46 298	374
	(X)	(X)	(X)	19 682	375
	234 366	41 259	1 221	66 994	376
	234 366	41 259	1 221	66 994	377
	25 128	(X)	524	82 926	378
	25 128	(X)	524	82 926	379
	58 899	26 046	2 054	54 665	380
	35 340	16 222	68	19 075	381
	23 559	9 823	1 986	35 590	382
	157 625	88 199	13 522	313 525	383
	28 818	3 152	1 497	7 234	384
	103 212	57 259	5 037	153 506	385
	25 595	27 788	6 987	152 785	386
	138 385	22 115	4 529	159 164	387
	138 385	22 115	4 529	159 164	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
389	REGIÃO SUL	13 381	10 637 980	10 314 186	9 035 915
390	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	106	35 033	34 898	19 879
391	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	7	14 497	14 497	7 574
392	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	99	20 536	20 400	12 306
393	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	42	50 664	50 548	50 548
394	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
395	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	42	50 664	50 548	50 548
396	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	829	326 438	317 574	306 084
397	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	37	79 246	78 463	69 768
398	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	204	44 647	43 807	43 086
399	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	18	21 043	16 777	16 737
400	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	570	181 501	178 527	176 493
401	SIDERURGIA	66	159 004	156 593	117 515
402	SIDERURGIA	66	159 004	156 593	117 515
403	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	48 343	47 740	47 401
404	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	73	48 343	47 740	47 401
405	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	871	345 755	340 837	307 030
406	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	85	84 313	83 777	73 668
407	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	787	261 442	257 060	233 362
408	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	685	434 885	424 336	413 807
409	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	669	318 464	308 451	303 093
410	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	16	116 422	115 885	110 713
411	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	167	38 625	33 734	32 769
412	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	167	38 625	33 734	32 769
413	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	161	578 785	554 476	469 540
414	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	37	107 770	103 140	103 073
415	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	72	100 231	100 167	90 082
416	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	53	370 784	351 170	276 385
417	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	96	153 157	150 322	149 895
418	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	88	147 251	144 441	144 015
419	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	8	5 906	5 881	5 881

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	1 278 271	230 100	83 605	1 274 380	389
	15 018	25	110	1 477	390
	6 924	-	-	419	391
	8 095	25	110	1 058	392
	-	-	116	6 470	393
	-	-	-	-	394
	-	-	116	6 470	395
	11 490	7 072	1 643	49 762	396
	8 696	780	3	15 023	397
	721	471	368	5 831	398
	40	4 266	-	4 831	399
	2 034	1 554	1 272	24 076	400
	39 078	2 323	75	20 592	401
	39 078	2 323	75	20 592	402
	339	341	8	9 194	403
	339	341	8	9 194	404
	33 807	1 743	3 135	48 820	405
	10 109	83	413	10 818	406
	23 698	1 660	2 722	38 002	407
	10 529	9 070	1 024	81 474	408
	5 358	8 638	983	69 265	409
	5 171	432	42	12 209	410
	965	1 135	74	3 011	411
	965	1 135	74	3 011	412
	84 936	21 891	2 020	77 960	413
	67	4 247	134	17 751	414
	10 085	35	30	19 142	415
	74 785	17 609	1 856	41 067	416
	426	1 156	1 680	22 822	417
	426	1 151	1 659	21 522	418
	-	4	21	1 300	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	ANO DE 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
420	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	143	219 138	205 992	196 939
421	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	143	219 138	205 992	196 939
422	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	207	175 910	173 172	162 639
423	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	143	157 296	154 782	148 527
424	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	23	8 035	7 933	7 838
425	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	14	4 770	4 677	495
426	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27	5 808	5 780	5 780
427	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 638	489 595	484 433	438 404
428	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 705	242 534	239 898	212 456
429	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	923	238 918	236 397	217 810
430	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	10	8 144	8 138	8 138
431	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	816	(X)	(X)	(X)
432	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	59	(X)	(X)	(X)
433	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	254	337 251	336 095	316 626
434	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	503	82 644	81 255	80 495
435	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	175	112 132	110 878	79 556
436	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	175	112 132	110 878	79 556
437	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	60	76 422	74 650	72 067
438	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	36	39 223	37 565	35 035
439	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	24	37 198	37 085	37 033
440	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	60	1 042 249	1 020 399	998 779
441	REFINO DE PETROLEO.....	11	704 365	688 458	682 126
442	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	17	173 808	173 808	160 931
443	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	32	164 076	158 133	155 722
444	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	411	434 844	424 866	380 389
445	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	142	196 327	193 144	165 603
446	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	269	238 517	231 722	214 786
447	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	180	57 443	56 903	55 146
448	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	90	12 891	12 605	11 260
449	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	91	44 552	44 298	43 887
450	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	282	(X)	(X)	(X)
451	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	31	(X)	(X)	(X)
452	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	251	200 359	196 070	172 127
453	INDUSTRIA TEXTIL.....	298	473 649	461 647	354 338
454	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	134	211 556	205 868	152 350
455	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	23	48 730	48 503	45 265
456	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	141	213 363	207 277	156 723

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	9 053	10 609	1 948	30 867	420
	9 053	10 609	1 948	30 867	421
	10 534	1 759	943	24 807	422
	6 256	1 735	743	23 567	423
	95	5	97	258	424
	4 183	-	93	94	425
	-	19	10	888	426
	46 029	2 614	1 934	65 147	427
	27 442	1 035	1 088	29 157	428
	18 587	1 579	841	35 597	429
	-	-	6	393	430
	(X)	1 725	1 589	(X)	431
	(X)	3	771	(X)	432
	19 469	371	784	48 906	433
	760	1 351	34	3 906	434
	31 322	1 042	211	17 663	435
	31 322	1 042	211	17 663	436
	2 583	386	1 367	4 482	437
	2 530	336	1 322	3 486	438
	52	50	45	996	439
	21 620	16 005	5 845	109 564	440
	6 331	15 907	-	61 011	441
	12 878	-	-	18 470	442
	2 411	98	5 845	30 083	443
	44 476	6 424	3 548	37 357	444
	27 540	2 305	873	2 421	445
	16 936	4 119	2 675	34 936	446
	1 757	463	77	10 238	447
	1 346	236	50	1 471	448
	411	227	27	8 767	449
	(X)	335	3 529	(X)	450
	(X)	-	83	(X)	451
	23 943	335	3 446	35 729	452
	107 309	4 672	7 314	43 334	453
	53 518	4 525	1 149	18 446	454
	3 237	7	220	7 183	455
	50 554	140	5 945	17 705	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
457	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	668	308 609	303 413	255 539
458	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	668	308 609	303 413	255 539
459	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	914	915 239	900 076	801 458
460	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	270	247 372	245 073	199 473
461	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	644	667 867	655 002	601 985
462	INDUSTRIA DO CAFE.....	219	106 684	104 932	98 861
463	INDUSTRIA DO CAFE.....	219	106 684	104 932	98 861
464	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 021	754 425	708 826	632 609
465	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	431	264 525	244 816	242 361
466	MOAGEM DE TRIGO.....	119	125 811	124 295	120 314
467	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	102	43 391	42 201	38 711
468	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	286	98 478	94 607	82 966
469	INDUSTRIA DO FUMO.....	83	222 220	202 906	148 257
470	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	437	790 806	784 121	562 423
471	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	353	479 670	474 107	334 253
472	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	83	311 136	310 014	228 169
473	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	207	207 670	201 249	158 400
474	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	207	207 670	201 249	158 400
475	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22	61 232	58 454	51 834
476	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22	61 232	58 454	51 834
477	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	174	927 986	843 136	712 969
478	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	143	814 182	729 573	621 144
479	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	31	113 803	113 563	91 824
480	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 046	461 621	444 331	331 395
481	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	94	144 792	141 061	59 376
482	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	660	180 192	174 404	160 810
483	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	291	136 637	128 866	111 209
484	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	310	163 352	161 055	146 365
485	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	310	163 352	161 055	146 365

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 1988 — 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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	47 874	3 735	1 461	35 351	457
	47 874	3 735	1 461	35 351	458
	98 617	2 121	13 041	58 371	459
	45 600	345	1 954	25 283	460
	53 017	1 776	11 087	33 088	461
	6 071	1 681	70	7 434	462
	6 071	1 681	70	7 434	463
	76 217	37 221	8 081	136 594	464
	2 455	14 881	4 595	31 015	465
	3 981	1 283	231	20 819	466
	3 489	1 140	50	4 913	467
	11 641	2 492	1 314	11 483	468
	54 649	17 425	1 889	68 365	469
	221 698	5 797	625	59 016	470
	139 854	4 817	549	37 680	471
	81 845	981	76	21 337	472
	42 849	5 804	617	13 351	473
	42 849	5 804	617	13 351	474
	6 620	2 316	374	12 749	475
	6 620	2 316	374	12 749	476
	130 167	65 120	17 193	86 843	477
	108 429	64 982	17 091	73 588	478
	21 738	138	102	13 255	479
	112 936	14 244	2 929	79 848	480
	81 685	3 266	465	2 893	481
	13 594	5 661	112	27 360	482
	17 657	5 317	2 353	49 595	483
	14 690	1 272	1 025	24 096	484
	14 690	1 272	1 025	24 096	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
486	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 276	907 814	869 378	754 791
487	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	36	40 877	40 082	34 686
488	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	13	18 270	17 508	17 211
489	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	23	22 607	22 574	17 474
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	218	85 330	84 891	77 357
494	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	16	24 902	24 897	23 170
495	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	45	18 578	18 342	17 921
496	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	2	-	-	-
497	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	155	41 850	41 652	36 266
498	SIDERURGIA	21	30 384	29 561	29 410
499	SIDERURGIA	21	30 384	29 561	29 410
500	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	10	7 551	5 181	5 181
501	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	10	7 551	5 181	5 181
502	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	90	(X)	(X)	(X)
503	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	2	(X)	(X)	(X)
504	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	88	8 450	8 202	5 707
505	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	32	2 446	2 328	2 250
506	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	28	2 446	2 328	2 250
507	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	4	-	-	-
508	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	11 383	10 697	10 697
509	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	61	11 383	10 697	10 697
510	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	17	(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	4	243	238	238
513	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	6	173	132	132
514	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	20	11 162	11 149	10 449
515	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	18	11 162	11 149	10 449
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 1988				
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)	
	(MILHÕES DE CRUZADOS)			
	114 587	29 073	7 513	106 645	486
	5 396	-	795	2 290	487
	296	-	763	336	488
	5 100	-	32	1 954	489
	-	-	-	-	490
	-	-	-	-	491
	-	-	-	-	492
	7 534	131	308	13 079	493
	1 727	2	3	8 364	494
	421	129	107	1 923	495
	-	-	-	-	496
	5 386	1	197	2 793	497
	151	823	-	2 886	498
	151	823	-	2 886	499
	-	2 218	-	1 391	500
	-	2 218	-	1 391	501
	2 495	(X)	82	(X)	502
	-	(X)	-	(X)	503
	2 495	165	82	1 075	504
	78	115	3	351	505
	78	115	3	351	506
	-	-	-	-	507
	-	547	61	932	508
	-	547	61	932	509
	18	19	22	(X)	510
	18	19	17	(X)	511
	-	-	4	78	512
	-	0	0	46	513
	700	-	3	2 383	514
	700	-	3	2 383	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
517	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	310	310	310
518	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	310	310	310
519	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	38	(X)	(X)	(X)
520	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	30	4 618	4 042	4 042
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	758	401	401
524	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	380	(X)	(X)	(X)
525	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	299	22 712	22 600	19 638
526	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	80	10 401	9 761	8 959
527	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	1	(X)	(X)	(X)
528	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	184	25 388	23 673	23 021
529	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	-	-	-	-
530	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	18	1 893	1 828	1 793
531	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	166	23 495	21 844	21 229
532	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	32	33 621	31 331	30 864
533	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	32	33 621	31 331	30 864
534	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	42	57 372	55 254	55 044
535	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	7	1 174	1 064	1 021
536	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	35	56 199	54 190	54 022
537	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3	-	-	-
538	REFINO DE PETROLEO.....	1	-	-	-
539	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	2	-	-	-
540	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	-	-	-	-
541	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	77	(X)	(X)	(X)
542	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	38	(X)	(X)	(X)
543	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	39	10 888	10 562	9 936
544	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	35	16 827	16 216	16 210
545	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	26	7 594	6 984	6 978
546	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	9 233	9 233	9 233
547	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	23	(X)	(X)	(X)
548	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(X)	(X)	(X)
549	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	21	5 743	5 715	5 704
550	INDUSTRIA TEXTIL.....	26	17 518	15 282	12 831
551	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	18	15 749	13 520	11 139
552	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	-	-	-	-
553	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	8	1 769	1 762	1 692

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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	-	-	-	44	517
	-	-	-	44	518
	(X)	(X)	119	(X)	519
	-	457	119	390	520
	-	(X)	-	(X)	521
	(X)	-	-	-	522
	-	357	-	21	523
	3 764	555	180	(X)	524
	2 962	29	79	2 498	525
	802	525	102	1 232	526
	-	-	-	(X)	527
	651	1 141	34	919	528
	-	-	-	-	529
	36	60	4	373	530
	616	1 081	30	546	531
	468	930	719	2 390	532
	468	930	719	2 390	533
	210	339	1 706	3 174	534
	43	110	-	172	535
	168	229	1 706	3 001	536
	-	-	-	-	537
	-	-	-	-	538
	-	-	-	-	539
	-	-	-	-	540
	(X)	276	93	(X)	541
	(X)	18	25	(X)	542
	626	258	68	1 822	543
	6	609	2	2 197	544
	6	609	2	454	545
	-	-	-	1 743	546
	10	(X)	1	(X)	547
	-	(X)	-	(X)	548
	10	27	1	981	549
	2 451	2 234	2	1 242	550
	2 382	2 228	1	992	551
	-	-	-	-	552
	69	6	1	251	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	ANO DE 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
554	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	135	9 756	9 519	9 100
555	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	135	9 756	9 519	9 100
556	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	28	8 333	8 104	4 770
557	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	13	7 299	7 099	3 766
558	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	15	1 033	1 005	1 005
559	INDUSTRIA DO CAFE.....	81	12 481	12 051	11 212
560	INDUSTRIA DO CAFE.....	81	12 481	12 051	11 212
561	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	188	73 088	71 675	63 822
562	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	158	19 592	18 740	18 237
563	MOAGEM DE TRIGO.....	3	10 712	10 712	10 712
564	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	7	29 356	28 942	25 409
565	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	12 241	12 094	8 573
566	INDUSTRIA DO FUMO.....	4	1 187	1 187	890
567	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	65	137 729	131 612	95 525
568	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	55	122 366	116 536	86 205
569	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	10	15 363	15 076	9 320
570	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	161	99 370	93 822	66 011
571	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	161	99 370	93 822	66 011
572	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	5	(X)	(X)	(X)
573	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	5	(X)	(X)	(X)
574	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	47	(X)	(X)	(X)
575	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	34	72 729	70 266	60 371
576	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	13	(X)	(X)	(X)
577	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	177	51 638	46 579	43 818
578	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	15	8 677	8 311	5 975
579	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	134	14 528	13 398	13 282
580	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	28	28 433	24 870	24 561
581	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	30	6 311	6 223	5 884
582	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	30	6 311	6 223	5 884

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

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1988

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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
	419	219	18	1 627	554
	419	219	18	1 627	555
	3 334	24	205	811	556
	3 334	1	199	640	557
	-	22	6	170	558
	839	144	286	1 960	559
	839	144	286	1 960	560
	7 853	691	578	8 955	561
	503	615	94	2 472	562
	-	-	-	2 105	563
	3 532	-	414	2 914	564
	3 521	76	70	1 458	565
	297	-	-	6	566
	36 087	6 115	1	14 151	567
	30 331	5 829	1	12 613	568
	5 756	286	0	1 537	569
	27 811	4 992	442	8 285	570
	27 811	4 992	442	8 285	571
	-	-	-	(X)	572
	-	-	-	(X)	573
	9 895	1 636	1 014	(X)	574
	9 895	1 430	1 014	8 208	575
	-	206	-	(X)	576
	2 761	4 240	797	17 344	577
	2 336	367	-	995	578
	116	1 087	43	2 344	579
	309	2 785	755	14 004	580
	339	45	43	1 446	581
	339	45	43	1 446	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
1	T O T A I S	62 014	61 807 522	60 136 389	52 781 835
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	965	2 177 244	2 149 103	1 124 187
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	61 048	59 630 278	57 987 286	51 657 648
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	965	2 177 244	2 149 103	1 124 187
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 417	2 243 204	2 209 740	1 995 554
6	METALURGICA	5 413	7 572 743	7 452 850	6 337 549
7	MECANICA	4 389	3 902 339	3 741 178	3 560 754
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	2 519	4 604 306	4 416 350	4 084 254
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 629	5 116 999	4 915 939	4 648 656
10	MADEIRA	3 405	533 656	520 140	467 962
11	MOBILIARIO	2 918	606 737	591 645	562 520
12	PAPEL E PAPELÃO	1 328	1 842 662	1 819 344	1 721 701
13	BORRACHA	883	937 118	924 440	752 681
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	583	377 886	374 484	315 119
15	QUIMICA	2 971	10 840 939	10 632 270	9 769 504
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	653	613 476	586 620	543 513
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	518	579 535	572 019	518 153
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 724	1 252 406	1 237 759	1 155 205
19	TEXTIL	2 474	2 569 750	2 529 929	2 112 358
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 156	2 757 160	2 700 973	2 508 874
21	PRODUTOS ALIMENTARES	11 755	9 715 386	9 323 345	7 787 741
22	BEBIDAS	892	660 320	602 426	560 960
23	FUMO	250	673 361	651 843	279 454
24	EDITORIAL E GRAFICA	2 951	969 985	955 910	903 564
25	DIVERSAS	2 223	1 260 311	1 228 084	1 071 571

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

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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
	7 354 553	1 248 775	371 994	8 888 793	1
	1 024 915	11 933	16 136	30 929	2
	6 329 638	1 236 841	355 858	8 857 864	3
	1 024 915	11 933	16 136	30 929	4
	214 186	21 628	9 151	384 250	5
	1 115 301	68 941	47 001	1 000 411	6
	180 423	140 288	14 228	568 454	7
	332 096	153 011	24 262	719 010	8
	267 283	167 132	32 447	1 238 321	9
	52 178	5 010	7 450	63 892	10
	29 125	4 665	8 937	94 967	11
	97 643	12 729	10 563	272 373	12
	171 759	8 956	2 021	174 202	13
	59 365	895	2 507	38 888	14
	862 766	158 387	43 987	1 162 861	15
	43 107	24 274	2 228	81 828	16
	53 866	7 257	242	125 639	17
	82 553	7 611	6 589	221 554	18
	417 571	27 933	11 637	315 832	19
	192 099	27 487	28 569	325 047	20
	1 535 604	309 267	73 919	1 083 170	21
	41 466	42 224	13 808	280 726	22
	372 389	18 463	3 055	456 229	23
	52 346	5 967	7 563	50 315	24
	156 512	24 715	5 695	199 895	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
	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	62 014	61 807 522	60 136 389	52 781 835
2	REGIÃO NORTE	1 590	1 648 613	1 621 546	1 546 372
3	RONDONIA	287	48 950	47 820	45 831
4	ACRE	60	10 280	9 662	9 662
5	AMAZONAS	462	1 224 869	1 209 989	1 186 015
6	RORAIMA	16	(X)	(X)	(X)
7	PARA	718	344 014	333 646	288 827
8	AMAPA	47	19 345	19 273	14 903
9	TOCANTINS	1	(X)	(X)	(X)
10	REGIÃO NORDESTE	6 340	5 284 641	5 196 948	4 473 591
11	MARANHÃO	301	269 581	268 575	266 731
12	PIAUI	177	77 549	75 136	72 594
13	CEARA	1 018	436 204	422 467	384 329
14	RIO GRANDE DO NORTE	369	276 810	274 407	149 384
15	PARAIBA	510	164 039	158 602	146 136
16	PERNAMBUCO	1 674	1 157 363	1 123 584	1 027 095
17	ALAGOAS	319	280 155	272 177	263 470
18	SERGIPE	270	228 888	224 101	128 443
19	BAHIA	1 700	2 394 053	2 377 900	2 035 410
20	REGIÃO SUDESTE	38 383	43 267 952	42 079 664	36 932 657
21	MINAS GERAIS	5 978	5 079 699	4 998 077	4 378 258
22	ESPIRITO SANTO	717	978 812	955 983	699 388
23	RIO DE JANEIRO	5 908	6 194 606	5 945 992	4 786 425
24	SÃO PAULO	25 779	31 014 835	30 179 612	27 068 586
25	REGIÃO SUL	13 406	10 688 507	10 359 457	9 067 147
26	PARANA	4 045	3 185 960	3 080 810	2 771 068
27	SANTA CATARINA	3 209	2 523 006	2 478 618	2 000 806
28	RIO GRANDE DO SUL	6 152	4 979 541	4 800 028	4 295 273
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 295	917 809	878 775	762 068
30	MATO GROSSO DO SUL	487	156 589	149 753	128 505
31	MATO GROSSO	413	133 966	125 597	119 273
32	GOIAS	1 041	499 621	481 988	405 900
33	DISTRITO FEDERAL	355	127 634	121 437	108 390

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

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ANO DE 1988

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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
INDUSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO					
	7 354 553	1 248 775	371 994	8 888 793	1
	75 174	21 309	5 616	234 209	2
	1 989	628	498	4 836	3
	-	55	562	1 352	4
	23 974	12 961	1 781	179 921	5
	21	-	-	(X)	6
	44 819	7 615	2 753	45 004	7
	4 370	50	22	2 076	8
	-	-	-	(X)	9
	723 357	44 671	41 121	682 416	10
	1 844	550	447	24 451	11
	2 542	1 817	595	18 739	12
	38 139	10 631	3 052	57 002	13
	125 023	1 133	1 218	18 269	14
	12 466	4 115	1 322	21 685	15
	96 488	11 282	21 588	222 847	16
	8 707	827	7 046	26 314	17
	95 658	3 378	1 022	18 289	18
	342 490	10 938	4 830	274 820	19
	5 147 006	918 296	233 478	6 588 464	20
	619 819	70 763	8 256	646 534	21
	256 594	6 453	15 755	40 965	22
	1 159 567	184 521	59 311	774 246	23
	3 111 026	656 559	150 156	5 126 719	24
	1 292 310	234 909	84 200	1 276 175	25
	309 742	88 033	13 076	370 195	26
	477 812	28 755	14 169	297 841	27
	504 755	118 121	56 956	608 139	28
	116 707	29 590	7 579	107 529	29
	21 247	4 907	1 814	14 823	30
	6 324	7 950	328	12 159	31
	76 088	11 926	4 197	60 417	32
	13 048	4 806	1 240	20 129	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
	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	965	2 177 244	2 149 103	1 124 187
35	REGIÃO NORTE	42	113 668	113 657	110 179
36	RONDONIA	7	11 341	11 334	11 334
37	ACRE	-	-	-	-
38	AMAZONAS	4	45 948	45 948	45 948
39	RORAIMA	-	-	-	-
40	PARA	26	46 784	46 780	45 247
41	AMAPA	5	9 595	9 595	7 650
42	TOCANTINS	-	-	-	-
43	REGIÃO NORDESTE	148	401 313	400 560	53 156
44	MARANHÃO	2	(X)	(X)	(X)
45	PIAUI	3	38	38	5
46	CEARA	23	583	583	103
47	RIO GRANDE DO NORTE	31	137 937	137 286	17 663
48	PARAIBA	9	4 431	4 431	4 430
49	PERNAMBUCO	17	1 516	1 516	829
50	ALAGOAS	1	(X)	(X)	(X)
51	SERGIPE	8	78 818	78 818	7 923
52	BAHIA	54	177 217	177 115	21 430
53	REGIÃO SUDESTE	589	1 536 547	1 510 230	855 603
54	MINAS GERAIS	220	264 976	253 622	152 215
55	ESPIRITO SANTO	36	196 173	181 541	125 636
56	RIO DE JANEIRO	92	1 041 871	1 041 869	547 626
57	SÃO PAULO	241	33 528	33 198	30 126
58	REGIÃO SUL	148	84 591	84 341	70 330
59	PARANA	59	11 148	11 014	7 742
60	SANTA CATARINA	50	40 473	40 357	37 846
61	RIO GRANDE DO SUL	39	32 969	32 969	24 742
62	REGIÃO CENTRO-OESTE	39	41 125	40 315	34 919
63	MATO GROSSO DO SUL	8	4 768	4 768	4 541
64	MATO GROSSO	9	14 684	14 684	14 684
65	GOIAS	21	21 673	20 863	15 694
66	DISTRITO FEDERAL	1	-	-	-

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

AGREGAÇÃO: CLASSES DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL(1)

(CONTINUA)

ATIVIDADE INDUSTRIAL	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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL					
	1 024 915	11 933	16 136	30 929	34
	3 479	0	10	5 213	35
	-	0	7	135	36
	-	-	-	-	37
	-	-	-	2 049	38
	-	-	-	-	39
	1 533	-	4	2 874	40
	1 945	-	-	155	41
	-	-	-	-	42
	347 403	539	208	3 245	43
	-	-	-	(X)	44
	33	-	-	7	45
	480	-	-	4	46
	119 623	539	106	833	47
	0	-	-	719	48
	687	-	-	92	49
	-	-	-	(X)	50
	70 895	-	-	2	51
	155 685	-	102	1 465	52
	654 626	11 370	14 882	12 263	53
	101 407	11 114	190	6 792	54
	55 905	-	14 632	771	55
	494 243	-	2	1 114	56
	3 072	256	59	3 585	57
	14 011	25	225	7 884	58
	3 273	25	109	661	59
	2 511	-	116	4 966	60
	8 227	-	-	2 257	61
	5 396	-	810	2 324	62
	227	-	-	146	63
	-	-	-	188	64
	5 169	-	810	1 990	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 1988			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
	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	61 048	59 630 278	57 987 286	51 657 648
68	REGIÃO NORTE	1 549	1 534 945	1 507 889	1 436 194
69	RONDONIA	279	37 609	36 486	34 497
70	ACRE	60	10 280	9 662	9 662
71	AMAZONAS	458	1 178 922	1 164 042	1 140 067
72	RORAIMA	16	(X)	(X)	(X)
73	PARA	693	297 230	286 866	243 580
74	AMAPA	42	9 750	9 678	7 253
75	TOCANTINS	1	(X)	(X)	(X)
76	REGIÃO NORDESTE	6 191	4 883 328	4 796 388	4 420 435
77	MARANHÃO	299	(X)	(X)	(X)
78	PIAUI	174	77 511	75 097	72 589
79	CEARA	995	435 621	421 884	384 226
80	RIO GRANDE DO NORTE	338	138 873	137 121	131 721
81	PARAIBA	501	159 608	154 171	141 705
82	PERNAMBUCO	1 658	1 155 847	1 122 068	1 026 266
83	ALAGOAS	318	(X)	(X)	(X)
84	SERGIPE	262	150 070	145 283	120 520
85	BAHIA	1 646	2 216 836	2 200 785	2 013 980
86	REGIÃO SUDESTE	37 794	41 731 404	40 569 434	36 077 054
87	MINAS GERAIS	5 759	4 814 722	4 744 456	4 226 043
88	ESPIRITO SANTO	681	782 639	774 442	573 752
89	RIO DE JANEIRO	5 816	5 152 736	4 904 123	4 238 799
90	SÃO PAULO	25 538	30 981 307	30 146 413	27 038 459
91	REGIÃO SUL	13 258	10 603 916	10 275 115	8 996 817
92	PARANA	3 986	3 174 812	3 069 796	2 763 326
93	SANTA CATARINA	3 159	2 482 533	2 438 261	1 962 960
94	RIO GRANDE DO SUL	6 113	4 946 572	4 767 058	4 270 531
95	REGIÃO CENTRO-OESTE	2 256	876 684	838 459	727 149
96	MATO GROSSO DO SUL	479	151 821	144 985	123 964
97	MATO GROSSO	404	119 282	110 913	104 589
98	GOIAS	1 020	477 948	461 125	390 206
99	DISTRITO FEDERAL	354	127 634	121 437	108 390

(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 1988

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
	(MILHÕES DE CRUZADOS)				
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					
	6 329 638	1 236 841	355 858	8 857 864	67
	71 695	21 309	5 605	228 995	68
	1 989	628	492	4 700	69
	-	55	562	1 352	70
	23 974	12 961	1 781	177 873	71
	21	-	-	(X)	72
	43 286	7 615	2 749	42 130	73
	2 425	50	22	1 921	74
	-	-	-	(X)	75
	375 953	44 132	40 913	679 171	76
	1 844	550	447	(X)	77
	2 509	1 817	595	18 732	78
	37 659	10 631	3 052	56 999	79
	5 400	594	1 112	17 436	80
	12 465	4 115	1 322	20 965	81
	95 802	11 282	21 588	222 755	82
	8 707	827	7 046	(X)	83
	24 762	3 378	1 022	18 287	84
	186 806	10 938	4 728	273 355	85
	4 492 380	906 926	218 596	6 576 201	86
	518 413	59 649	8 067	639 742	87
	200 690	6 453	1 123	40 194	88
	665 324	184 521	59 309	773 132	89
	3 107 954	656 303	150 097	5 123 134	90
	1 278 299	234 884	83 975	1 268 292	91
	306 470	88 008	12 967	369 534	92
	475 301	28 755	14 052	292 875	93
	496 528	118 121	56 956	605 882	94
	111 311	29 590	6 769	105 205	95
	21 020	4 907	1 814	14 677	96
	6 324	7 950	328	11 971	97
	70 919	11 926	3 387	58 427	98
	13 048	4 806	1 240	20 129	99

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO 1988

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIACÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

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

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIÕES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇAO 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
			08 10 11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 32					
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 29 30 31	08 12 32			02	
014	RSE	01A05 - 09A11	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 29 30	28 31 32				
014	RS	01A05 - 09A11	01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31	02 25 32				
014	RCO	01A05 - 09A11	01 02 04 05 06 07 08 10 11 12 14 15 16 18 19 20 21 22 24 26 29 30 31 32 99	17 23 25 27 28	09 13			
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	14	32	
015	RNE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 24 26 27 29 30 32	04 22 28 31	17 23 25			
015	RSE	09 - 10 - 11	01 02 03 05 06 08 09 10 11 12 13 15 16 18 19 20 22 24 25 26 27 28 29 30 31	04 07 17 21 32		14 23		
015	RS	09 - 10 - 11	01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 29 30 32	28 31	02 08 20	25		
015	RCO	09 - 10 - 11	01 02 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99				14	23
016	RN	09 - 10 - 11	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31	07 16 25 32				
016	RNE	09 - 10 - 11	01 03 04 05 06 08 09 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32	07 29	12		02	
016	RSE	09 - 10 - 11	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 29 30 32	23 28 31				
016	RS	09 - 10 - 11	01 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 23 24 26 27 28 29 30	17 19 21 25 31 32	02 08			
016	RCO	09 - 10 - 11	01 02 04 05 06 08 10 11 12 14 15 16 18 19 20 21 22 24 26 29 30 31 32 99	07 09 13 23 25 27 28	17			
017	RN	09 - 10 - 11	02 04 05 06 08 09 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31	15				07 16 25

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONCLUSÃO)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	RN	03 - 04 - 05	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1340 1510 1520 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 3130 3210	1110 1320 3120		1410	1610	1420 1530
001	RNE	03 - 04 - 05	0101 0210 0310 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1810 1820 1830 1910 2010 2110 2220 2310 2420 2610 2620 2640 2650 2710 2720 3010 3020 3120 3130	1710 2020 2910	0910 1610 1720 1920 2230 2810 3210	0220 0420 1530 2120 2410	0440 2210 2510 3110	0410 1420 1520 2630
001	RSE	03 - 04 - 05	0101 0210 0310 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0820 0910 1010 1030 1210 1310 1320 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1910 2110 2210 2410 2630 2650 2710 2910 3010 3110 3130	0440 0810 1020 1830 2010 2020 2120 2220 2230 2420 2510 2620 2640 2810 3210	0220 0720 1420 1920 2310 2720	0420 1110 1720 2610 3020 3120		120 1330
001	RS	03 - 04 - 05	0101 0210 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0820 0910 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 2210 2220 2230 2630 2650 2720 2910 3010 3020 3120 3210	0810 1110 1340 1610 2120 2310 2810 3110	1020 1410 1420 1530 2010 2410 2610 2620 2640 3130	0220 0440 0720 2110 2420 2510 2710	2020	720 1920
001	RCO	03 - 04 - 05	0101 0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1610	1310 2510	1420 1530 1720 2420	1410	2310 2610 2810
002	RN	03 - 04 - 05	0210 0220 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 1530 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 3210		1610			0720
002	RNE	03 - 04 - 05	0101 0210 0220 0310 0420 0430	1410 1720 2310 2510	0440 1610 1710 2020 2120	1530	0410 1520 1920 3020 3130	3010

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

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

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
			1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130 3210					
005	RCO	06 - 07 - 08	0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1410 1420 1610 1720 2310 2610 2810	0420 0910	1310		
006	RN	03 A 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1340 1410 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0420 1320 1610	1530 3120	2630		
006	RNE	03 A 08	0101 0220 0310 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3120 3130	0410 0440 1020 1210 1410 1420 1530 1610 1710 1920 2010 2120 2210 2610 2910 3110 3210		0210		
006	RSE	03 A 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3110 3130	0440 0610 0910 1330 1410 1420 1910 2720 2810 3120 3210				
006	RS	03 A 08	0101 0210 0320 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210	0220 0410 0810 1110 1320 1410 1530 1720 2010 2110 2610 3130	1010			

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
006	RCO	03 A 08	0101 0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0420 1410 1420 1610 1720 2310 2610 2810	0910	1310		
007	RN	01 A 08	0210 0220 0410 0430 0510 0610 0810 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1340 1410 1420 1510 1520 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 3130 3210	0440 0720 1110 1530 1610 2510 2630 3120	0420 0910			
007	RNE	01 A 08	0101 0310 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2710 2720 2810 3120	0220 0420 0910 1210 1410 1420 1530 1610 1710 2020 2120 2210 2610 2630 2650 2910 3010 3020 3110 3130 3210	0210			
007	RSE	01 A 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 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 3010 3020 3110 3120 3130 3210	1120 1410 2720 2910	2810			
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 1610 1810 1820 1830 2010 2110 2120 2220 2230 2410 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120	0220 1340 1710 1720 1910 1920 2020 2210 2310 2420 2610 3110 3130 3210	2630			
007	RCO	01 A 08	0101 0210 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110	0220 0910 1310 1410 1420 1610 1720 2310 2510 2610 2810 3120 3130 3210 9999	0420			

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

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	REGIOES	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100				
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2640 2710 2720 2810 2910 3010 3120	1530 1610 1710 2020 2120 2610 2630 2650 3020 3110 3130 3210				
010	RSE	01 A 08	0101 0210 0220 0310 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210	1120 1830 2720 2810				
010	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 1610 1810 1820 1830 1920 2010 2120 2220 2230 2410 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130	0220 1340 1530 1710 1720 1910 2020 2110 2210 2310 2420 3210	2630			
010	RCO	01 A 08	0101 0210 0410 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1520 1530 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110	0220 0420 0910 1310 1410 1420 1610 1720 2310 2510 2610 2810 3120 3130 3210 9999				
011	RN	01 A 08	0210 0220 0410 0430 0440 0510 0610 0720 0810 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1420 1510 1620 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	0420 0910 1320 1410 1530 2610	3120	1610 2630		
011	RNE	01 A 08	0101 0220 0310 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1310 1320 1330 1340 1520 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650	0420 0440 1410 1420 1610 1710 1920 2210 2610 2910 3110 3130 3210	1020 1210 1530 2120		0210	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO;

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

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

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

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONCLUSÃO)

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

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 10 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30	26				11 15 16 29
001	AC	03 - 04 - 05	10 11 13 16 18 20 26 27 28 29					15
001	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	13			16	26
001	RR	03 - 04 - 05	10 11 15 16 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					11 15 18
001	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30					26
001	TO	03 - 04 - 05	11					
001	MA	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 16 17 18 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	10				15 26
001	PI	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30					10 25 26 29
001	CE	03 - 04 - 05	00 11 12 13 15 16 19 21 22 23 27 28 30	20 29			24 26	10 14 17 18 25
001	RN	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 25 28 29 30	26				10 16 24 27
001	PB	03 - 04 - 05	00 11 13 14 15 16 17 18 21 23 25 28 29 30					10 12 19 20 22 24 26 27
001	PE	03 - 04 - 05	13 14 15 16 17 18 19 24 27 28	20 21	12 23 26		11 30	00 10 22 25 29
001	AL	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 24 27 29 30		28	26		10 16 25
001	SE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 17 18 20 22 25 27 28	29			24	13 23 26 30
001	BA	03 - 04 - 05	00 11 13 14 15 17 20 21	12 22 24 25	26		27	10 16 18 19 23 26 29 30
001	MG	03 - 04 - 05	14 28	20	11 24	00	26	10 12 13 15 16 17 18 19 21 22 23 25 27 29 30
001	ES	03 - 04 - 05	00 11 13 16 17 19 20 22 23 24 27 28 30	15	25			10 12 14 18 26 29
001	RJ	03 - 04 - 05	00 22 27 28	11 14 19 20 29	26	18 23 24		10 12 13 15 16 17 21 25 30
001	SP	03 - 04 - 05	28	13 19 27	14 15 17 20 23 24 26	18 21		00 10 11 12 16 22 25 29 30
001	PR	03 - 04 - 05	13 17 19 27 28 30	11 14 26	21		20	00 10 12 15 16 18 22 23 24 25 29
001	SC	03 - 04 - 05	13 20 22 24 28	12	11 18 23	00 26		10 14 15 16 17 19 21 25 27 29 30
001	RS	03 - 04 - 05	14 17 20 22	00 24 26	10 28	12 18		11 13 15 16 19 21 23 25 27 29 30
001	MS	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 25 26 28 30			20		15 16 27 29
001	MT	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 16 17 18 19 21 23 24 25 27 28					10 15 20 26 29
001	GO	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13	16	29	14 18	20	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 VARIAÇAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			15 17 19 21 22 23 24 26 27 28 30					
001	DF	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 17 20 21 22 23 27 28 30 97 98 99	18 26			16	25 29
002	RO	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 25 27 28 29 30					26
002	AC	03 - 04 - 05	10 11 13 15 16 18 20 26 27 28 29					
002	AM	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29					30
002	RR	03 - 04 - 05	10 11 15 16 19 26 28					
002	PA	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					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					
002	MA	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
002	PI	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	CE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30	24	26			
002	RN	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	PB	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 28 29 30					20 24
002	PE	03 - 04 - 05	00 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 25 27 28 30	20 24	29			10 11 22 26
002	AL	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 29 30		28			10 26
002	SE	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
002	BA	03 - 04 - 05	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 27 28 30		22 26			10 15 23 24 25 29
002	MG	03 - 04 - 05	14 15 19 28 30	11	23 24	10		00 12 13 16 17 18 20 21 22 25 26 27 29
002	ES	03 - 04 - 05	00 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 27 28 29 30	15				10 11 25 26
002	RJ	03 - 04 - 05	00 15 19 21 22 24 27 28 30	11	29			10 12 13 14 16 17 18 20 23 25 26
002	SP	03 - 04 - 05	22 28	19 26	13 14 15	20 24	18 23	00 10 11 12 16 17 21 25 27 29

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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
								30
002	PR	03 - 04 - 05	00 10 14 17 18 19 22 23 25 27 28 30	26		12	13	11 15 16 20 21 24 29
002	SC	03 - 04 - 05	00 10 13 20 21 22 26 28 29	12 23	11 14 24		25	15 16 17 18 19 27 30
002	RS	03 - 04 - 05	14 15 20 21 22 28	00	18 24 26	13 19		10 11 12 16 17 23 25 27 29 30
002	MS	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 28 30		20			15 27 29
002	MT	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29					15
002	GO	03 - 04 - 05	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30	20		14		25 26 29
002	DF	03 - 04 - 05	00 10 11 12 14 15 16 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 97 98 99					13
003	RO	01 A 05	00 12 13 14 17 18 20 25 26 27 28 30					10 11 15 16 29
003	AC	01 A 05	11 13 16 20 27 28					10 15 18 26 29
003	AM	01 A 05	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	16 29 30	26		15	
003	RR	01 A 05	10 11 15 16 19 26 28					
003	PA	01 A 05	00 10 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	26	16	11		12 15 18
003	AM	01 A 05	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30			26		
003	TO	01 A 05	11					
003	MA	01 A 05	00 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30	26	10			15 16 25 29
003	PI	01 A 05	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30	11		27		10 18 20 25 26 29
003	CE	01 A 05	12 13 16 22 23 28 29	11 14 18 19 24 26	20 21	25	27 30	00 10 15 17
003	RN	01 A 05	00 10 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	12 26	25 29			14 16 22 24 27
003	PB	01 A 05	13 14 15 18 21 23 28 30	00 10 16 17 25	24 26	12 19 29	20	11 22 27
003	PE	01 A 05	13 14 20 22 28	18 23 24 25	17 19 29 30		21 26 27	00 10 11 12 15 16
003	AL	01 A 05	00 11 13 14 17 18 19 20 21 24 27 30			28 29	12 23 26	10 15 16 25
003	SE	01 A 05	00 11 13 15 16 17 18 20 22 25 27 28	29	26	14	24 30	10 12 23
003	BA	01 A 05	00 11 13 14 20 21 23 28	12 24	10	16 18 22 25 30	19 26	15 17 27 29
003	MG	01 A 05	14 28		24	20 26	00 11 13 18	10 12 15 16 17 19 21 22 23 25 27 29 30
003	ES	01 A 05	00 13 16 17 19 20 22 24 27 28	14	11 26	23	12	10 15 18 25 29 30
003	RJ	01 A 05	00 28	14	11 20 21 24 26	19	13	10 12 15 16 17 18 22 23 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
								23 30
003	SP	01 A 05	14 28	24 26	13 17 20	18 21 22 23	19	00 10 11 12 15 13 25 27 29 30
003	PR	01 A 05	26 28	13 17 23	00 20	21 30	14 18 19 24	10 11 12 15 16 22 25 27 29
003	SC	01 A 05	21 24 26	00 11 23 28	13 14 17 20	10 22	19	12 15 16 18 25 27 29 30
003	RS	01 A 05	20	11 14 21 22 26	12 18 24	00 10 13 15	27 29	15 17 19 23 25 23 30
003	MS	01 A 05	00 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 26 28	11 30	10 20	16	29	15 25 27
003	MT	01 A 05	00 12 13 17 18 19 21 23 24 26 28	11		20	27	10 14 15 16 25 29
003	GO	01 A 05	00 10 13 17 19 21 22 23 24 26. 28 29	11 16 20 25 30	12 14 27		18	15
003	DF	01 A 05	00 11 17 20 21 22 23 26 27 28 30 97 98 99	10 13 25	14	16	15 29	12 18
004	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30		26		16	10 11 15 29
004	AC	06 - 07 - 08	11 13 16 20 27 28			26	29	10 15 18
004	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	16 30	26 29		15	
004	RR	06 - 07 - 08	10 11 16 19 26 28					15
004	PA	06 - 07 - 08	00 10 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	18 30		11	12	15
004	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 16 18 26 27 28 29 30					15
004	TO	06 - 07 - 08	11					
004	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30	26		10		15 16 25 29
004	PI	06 - 07 - 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30	27	20 25		11 26 29	10 18
004	CE	06 - 07 - 08	12 13 20 22 28	11 18 19 24 25 26	21 29	14 16 23 27	30	00 10 15 17
004	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30		10 12 25	24 26 29		14 16 22 27
004	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 17 18 21 23 28	24 25 30	10 20 29	12 19	26	11 15 16 22 27
004	PE	06 - 07 - 08	12 14 17 20 28	11 13 18 22 24 26 29 30	23 25	19 27	00 10 21	15 16
004	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 18 19 20 21 24 27 30		26	10 28	12 23	15 16 25 29
004	SE	06 - 07 - 08	00 11 15 16 17 18 20 22 25 27	26	24 29	10 30		12 13 14 23 28
004	BA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 20 24	14 17 19 21 22 26	18 27 28	10 29	15	16 23 25 30
004	MG	06 - 07 - 08	28	00 14 20	11 13	17 24 26 27	18	10 12 15 16 19 21 22 23 25 29 30
004	ES	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 22 24 27 28	26	23	12	20	10 15 16 18 25 29 30
004	RJ	06 - 07 - 08	00 20 28	11	24 26	13 14 21 23	19 27	10 12 15 16 17 18 22 25 29 30
004	SP	06 - 07 - 08	28	14 20 26	13 17 21 24 27	18 19 23		00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
004	PR	06 - 07 - 08	20 26 28	14	10 18 23	21	00 13 17 27	11 12 15 16 19

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

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

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			21 23 24 26 28					
006	GO	03 A 08	10 11 13 17 19 21 22 23 24 26 27 28 29 30	14 16 20	00 12	18	25	15
006	DF	03 A 08	00 11 13 17 20 21 22 23 25 26 28 30 97 98 99	10 27 29	16	14	15	12 18
007	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30		26	16	11 29	10 15
007	AC	01 A 08	11 13 16 20 27 28				29	10 15 18 26
007	AM	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	16	26 29			10 15
007	RR	01 A 08	10 11 16 19 26 28					15
007	PA	01 A 08	00 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	16 29	10 11 18			12 15 30
007	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30		26			
007	TO	01 A 08	11					
007	MA	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 20 21 23 24 27 28 30	22	26		10 29	15 16 25
007	PI	01 A 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 27 28 30		25	29	20	10 11 18 26
007	CE	01 A 08	13 19 22 28	12 20 24 26 29	23	14 18 21 25	00 11 16	10 15 17 27 30
007	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30		12 25	24 29	26	10 14 16 22 27
007	PB	01 A 08	13 14 18 21 23 28	17 20	00 12 24	10 19 25		11 15 16 22 26 27 29 30
007	PE	01 A 08	13 28	11 12 14 18 19 20 24 29	17 23 30	26		00 10 15 16 21 22 25 27
007	AL	01 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30		20	10 23	12 26 29	16 25 28
007	SE	01 A 08	00 11 15 16 17 18 20 22 24 25 27		10 29	26	30	12 13 14 23 28
007	BA	01 A 08	00 13 20	11 19 24	12 21 26	14 17 18	10	15 16 22 23 25 27 28 29 30
007	MG	01 A 08	28			00 13 14 26	20	10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
007	ES	01 A 08	13 14 17 19 22 24 28	27		26	11 23	00 10 12 15 16 18 20 25 29 30
007	RJ	01 A 08	28		00 14	13 20 24 26	11 19 21	10 12 15 16 17 18 22 23 25 27 29 30
007	SP	01 A 08	28		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	14	30	10 11 12 15 16 17 18 19 22 24 25 27 29
007	SC	01 A 08	13 26 28	00 14 23 24	11 12 21	17	22	10 15 16 18 19 20 25 27 29 30
007	RS	01 A 08		00 14 20 21 24 26	13	11 18 19 22	12	10 15 16 17 23 25 27 28 29 30
007	MS	01 A 08	00 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28	11 26	16	18	29	10 12 15 25 27 30
007	MT	01 A 08	00 13 17 19 21 23 24 28		20 26	11 12 27	14	10 15 16 18 25 29
007	GO	01 A 08	11 13 17 19 21	14 16 27 29	10 20	18 30	12	00 15 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 26 28					
007	DF	01 A 08	00 17 20 21 22 23 28 98	11 14 26	13 16 27 29	30 97 99	10 15 18 25	12
008	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 29 30				11	10 15 16 26
008	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 15 16 18 20 26 27 28 29					
008	AM	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	RR	06 - 07 - 08	10 11 15 16 19 26 28					
008	PA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					15 26
008	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 15 16 18 27 28 29 30					26
008	TO	06 - 07 - 08	11					
008	MA	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					26
008	PI	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
008	CE	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 28 30					10 16 24 25 26 27 29
008	RN	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29 30					24 26
008	PB	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 27 28 29 30					24 25 26
008	PE	06 - 07 - 08	00 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 27 28 30					10 11 16 22 24 25 26 29
008	AL	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29 30					10 26
008	SE	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 25 27 28 30					26 29
008	BA	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30					10 15 16 26 29
008	MG	06 - 07 - 08	00 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 28 29 30					10 11 16 25 26 27
008	ES	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30					15
008	RJ	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30					14 25 26
008	SP	06 - 07 - 08	00 15 19 21 22 27 28					10 11 12 13 14 16 17 18 20 23 24 25 26 29 30
008	PR	06 - 07 - 08	12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30					00 10 11 15 16 25 26
008	SC	06 - 07 - 08	00 12 14 16 17					10 11 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 VARIAÇAO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30					
008	RS	06 - 07 - 08	00 10 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28 30					11 12 15 16 18 25 26 27 29
008	MS	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30					15 26 29
008	MT	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 23 24 25 27 28 29					15 26
008	GO	06 - 07 - 08	00 10 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30					11 15 16 26 29
008	DF	06 - 07 - 08	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 25 27 28 30 97 98 99					26 29
009	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30			11 16 26	29	10 15
009	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 16 20 27 28			26		15 18 29
009	AM	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	
009	RR	06 - 07 - 08	10 11 16 19 26 28					15
009	PA	06 - 07 - 08	00 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	10 26		11		12 15 18
009	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 16 18 27 28 29 30			26		15
009	TO	06 - 07 - 08	11					
009	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30	13 26		10		15 16 25 29
009	PI	06 - 07 - 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30		25 27	20		10 11 18 26 29
009	CE	06 - 07 - 08	13 22 24 28	12 18 19 29	11 25 26	14 16 20 21	23 30	00 10 15 17 27
009	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	25 26	12 24 29	10		14 16 22 27
009	PB	06 - 07 - 08	13 14 21 23 28	17 18 29	00 12 24 25	19 20 26	10 30	11 15 16 22 27
009	PE	06 - 07 - 08	13 28 29	14 18 20 24 26	11 12 19 21 22 23 25	10 16 17 30		00 15 27
009	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	26	12 20	28	10 29	16 23 25
009	SE	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27		10 24 28 29	26	30	
009	BA	06 - 07 - 08	00 13 20	11 12 17 23 24 26 28	14 18 19 21 22	10 16 27	15 29 30	25
009	MG	06 - 07 - 08	28	20		13 26 27	18 24	00 10 11 12 14 15 16 17 19 21 22 23 25 29 30
009	ES	06 - 07 - 08	00 13 14 17 19 22 24 27 28	23		11 12		10 15 16 18 20 25 26 29 30
009	RJ	06 - 07 - 08	26	00 11	19 20 24	13 21 26	23	10 12 14 15 16 17 18 22 25 27 29 30
009	SP	06 - 07 - 06	28	14 26	13 20 24	21 23 27	10 17 18 19	00 11 12 15 16 22 25 29 30
009	PR	06 - 07 - 08	13 26 28	14 20	17 23	18 21	00 12	10 11 15 16 19

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

(CONTINUA)

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
								22 24 25 27 29 30
009	SC	06 - 07 - 08	00 19 21 23 28	11 13 26	12 14 20 24	17	30	10 15 16 18 22 25 27 29
009	RS	06 - 07 - 08	14 20	00 21 24 26 28	11	12 13	18 19	10 15 16 17 22 23 25 27 29 30
009	MS	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28	18 26	12	16		10 15 25 27 29 30
009	MT	06 - 07 - 08	00 12 13 17 19 21 23 24 28	14 18 20 26	11 27			10 15 16 25 29
009	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 17 19 22 23 24 26 28 29	10 16 21 27 30	12 14 18 20			15 25
009	DF	06 - 07 - 08	00 11 13 14 17 20 21 22 23 28 30 97 98 99	25 26 27 29	16	12 15	10	18
010	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30		26	16	11 29	10 15
010	AC	01 A 08	11 13 16 20 27 28				29	10 15 18 26
010	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
010	RR	01 A 08	10 11 16 19 26 28					15
010	PA	01 A 08	00 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	10 16		11 30	18	12 15
010	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 16 18 27 28 29 30		26			15
010	TO	01 A 08	11					
010	MA	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 20 21 23 24 27 28 30	22	26		10 29	15 16 25
010	PI	01 A 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30	27	25	29	20 26	10 11 18
010	CE	01 A 08	13 19 22 28	12 20 24 26 29	18 21 25	14 16 23	00 11	10 15 17 27 30
010	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30		12 24 25 29	26		10 14 16 22 27
010	PB	01 A 08	13 14 18 21 23 28	17 20	00 12 24	10 19 25 29		11 15 16 22 26 27 30
010	PE	01 A 08	13 28	11 12 14 17 18 20 24 29	21 23 26 30	19	10 22 25	00 15 16 27
010	AL	01 A 08	00 11 13 14 15 17 18 19 21 24 27 30	20		10 12 23 26	29	16 25 28
010	SE	01 A 08	00 11 15 16 17 18 20 22 25 27	24	10 26 29		30	12 13 14 23 28
010	BA	01 A 08	00 13 20	11 19 21 24 26	12	14 17 18	10 23 27 28 29	15 16 22 25 30
010	MG	01 A 08	28		20	00 13 26	14	10 11 12 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 29 30
010	ES	01 A 08	13 14 17 19 22 24 27 28			00 23 26	11	0 12 15 16 18 20 25 29 30
010	RJ	01 A 08	28	00	20	11 13 14 19 21 24 26		0 12 15 16 17 18 22 23 25 27 29 30
010	SP	01 A 08	28		13 14 20 24 26	21	17 18 23 27	00 10 11 12 15 16 19 22 25 29 30
010	PR	01 A 08	13 26 28	20	00 14 21 23		12 18 30	10 11 15 16 17 19 22 24 25 27 29
010	SC	01 A 08	13 26 28	00 14 21 23 24	11 12	17	19 20 22	10 15 16 18 25 27 29 30

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

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUICAO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
010	RS	01 A 08	20	00 14 21 24 26	3	11 12 18 19 22 28		10 15 16 17 23 25 27 29 30
010	MS	01 A 08	00 13 14 17 19 20 21 22 23 24 28	11 26	16 18	29		10 12 15 25 27 30
010	MT	01 A 08	00 13 17 19 21 23 24 28	12 26	20	11 14 27	18	10 15 16 25 29
010	GO	01 A 08	11 13 17 19 21 22 23 24 26 28	10 14 16 27 29	18 20 30	12	25	00 15
010	DF	01 A 08	00 14 17 20 21 22 23 28 98	11 13 26	16 25 27 29 30 97 99	15	10 12	18
011	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30		26		11 16	10 15 29
011	AC	01 A 08	11 13 16 20 27 28				26 29	10 15 18
011	AM	01 A 08	00 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 30	26	29	10		15
011	RR	01 A 08	10 11 16 19 26 28					15
011	PA	01 A 08	00 13 14 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	10 16 29	11 18		12 30	15
011	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 16 18 27 28 29 30	26				15
011	TO	01 A 08	11					
011	MA	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30	26		10	29	15 16 25
011	PI	01 A 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30	25 27			20 26 29	10 11 18
011	CE	01 A 08	12 13 20 21 22 28	11 19 26 29	16 23 24 25	14 18	00 10 27	15 17 30
011	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	12	24 25	10 26 29		14 16 22 27
011	PB	01 A 08	00 13 14 17 18 21 23 28	20 24 30	10 25	19	12	11 15 16 22 26 27 29
011	PE	01 A 08	12 17 19 28 29	11 14 18 20 23 24	13 26 30	00 25	27	10 15 16 21 22
011	AL	01 A 08	00 11 13 14 17 18 19 20 21 24 27 30			10	23 26 28	12 15 16 25 29
011	SE	01 A 08	00 11 15 16 17 18 20 22 24 25 27	10 29	26	30		12 13 14 23 28
011	BA	01 A 08	00 11 12 13 19 20 21 24	26	17	14 18 27 28	10 22 29	15 16 23 25 30
011	MG	01 A 08	28	00	11 13 14 20	17 26	24	10 12 15 16 18 19 21 22 23 25 27 29 30
011	ES	01 A 08	00 13 14 17 19 22 24 27 28	11 26				10 12 15 16 18 20 23 25 29 30
011	RJ	01 A 08	00 28	14 20	11 24 26	13 27	19 21 23	10 12 15 16 17 18 22 25 29 30
011	SP	01 A 08	28	14 20 26	13 18 21 24	17 23 27	19	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
011	PR	01 A 08	20 26 28	14	10 21 23	30	00 18 29	11 12 13 15 16 17 19 22 24 25 27
011	SC	01 A 08	13 24 26 28	00 11 17 21 23	12	14	10 18 22	15 16 19 20 25 27 29 30
011	RS	01 A 08	14 20	00 13 21 24 26	11 18 22	19	12	10 15 16 17 23 25 27 28 29 30
011	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 28		18	16	29 30	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
011	MT	01 A 08	00 13 17 18 19 21 23 24 26 28		12 20		11 16 27	10 14 15 25 29
011	GO	01 A 08	10 11 13 17 19 21 22 23 24 26 27 28 29	14 16	20 30	00 12	18	15 25
011	DF	01 A 08	00 11 13 17 20 21 22 23 28 98	10 26	16 29	27 30 97 99	12 14 15 25	18
012	RO	06 - 07 - 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30			11	16 26	10 15 29
012	AC	06 - 07 - 08	10 11 13 16 20 27 28	26				15 18 29
012	AM	06 - 07 - 08	00 11 12 13 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	10 14 16 29 30		26		15
012	RR	06 - 07 - 08	10 11 16 19 26 28					15
012	PA	06 - 07 - 08	00 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	10 26		11	12	15 18
012	AM	06 - 07 - 08	00 10 11 12 14 16 18 27 28 29 30		26			15
012	TO	06 - 07 - 08	11					
012	MA	06 - 07 - 08	00 11 12 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30	13	26		10	15 16 25 29
012	PI	06 - 07 - 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30	20	27	11	26	10 18 25 29
012	CE	06 - 07 - 08	12 13 18 22 28 29	11 20 21 24 25 26	14 16 19	30	15 23	00 10 17 27
012	RN	06 - 07 - 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	10 12 25	24 29	26		14 16 22 27
012	PB	06 - 07 - 08	00 13 14 21 23 28	17 18 25 29	24 26 30	10 12 19 20	15	11 16 22 27
012	PE	06 - 07 - 08	13 14 20 24 26 28 29	17 18 19 22 23 25 30	11 16 27	10 12	21	00 15
012	AL	06 - 07 - 08	00 11 13 14 15 17 18 19 20 21 24 27 30		12	26	10 28 29	16 23 25
012	SE	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 25 27		24 26 29	10 28	30	
012	BA	06 - 07 - 08	00 11 13 14 20 23 24 26	12 17 21 22	15 18 19 27 28	10 16 29	30	25
012	MG	06 - 07 - 08	28		00 11 17 20	13 14 18 24 26 27		10 12 15 16 19 21 22 23 25 29 30
012	ES	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 19 22 23 24 27 28		26		20 30	10 15 16 18 25 29
012	RJ	06 - 07 - 08	00 20 28	11	21 24 26	13 23	19	10 12 14 15 16 17 18 22 25 27 29 30
012	SP	06 - 07 - 08	14 28	20 26	13 15 17 21 24	19 23 27	10 18	00 11 12 16 22 25 29 30
012	PR	06 - 07 - 08	14 26 28	20 23	17 18	00 21	10 13 22 24	11 12 15 16 19 25 27 29 30
012	SC	06 - 07 - 08	00 13 19 21 23 28	11 24 26	17	12 14 20	10 18	15 16 22 25 27 29 30
012	RS	06 - 07 - 08	14 20	00 21 26 28	11 13 18 24	12 22	19	10 15 16 17 23 25 27 29 30
012	MS	06 - 07 - 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 26 28			16	10	15 25 27 29 30
012	MT	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17 18 19 21 23 24 26 27 28	12 20	29		14	10 15 25
012	GO	06 - 07 - 08	00 11 13 16 17	10 12 14 20 26		18	25	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
			19 21 22 23 24 27 28 29 30					
012	DF	06 - 07 - 08	00 11 13 17 20 21 22 23 25 26 28 30 97 98 99	12 14 27 29	16	10 15		18
013	RO	01 A 08	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30		26	16	11	10 15 29
013	AC	01 A 08	11 13 16 20 27 28		26			10 15 18 29
013	AM	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28	16 29 30	10 26			15
013	RR	01 A 08	10 11 16 19 26 28					15
013	PA	01 A 08	00 10 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	30	11		12 18	15
013	AM	01 A 08	00 10 11 12 14 16 18 27 28 29 30	26				15
013	TO	01 A 08	11					
013	MA	01 A 08	00 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30	26		10		15 16 25 29
013	PI	01 A 08	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 28 30		20 25 27		26 29	10 11 18
013	CE	01 A 08	12 13 20 22 28	11 18 19 21 26 29	14 16 24 25	23	00 30	10 15 17 27
013	RN	01 A 08	00 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	12 25	10 24 29	26		14 16 22 27
013	PB	01 A 08	00 13 14 17 18 21 23 28	24 30	10 20 25 29	12 19 26	16	11 15 22 27
013	PE	01 A 08	14 17 28	11 12 13 18 20 23 24 26 29 30	19 22 25	27	00 10 16 21	15
013	AL	01 A 08	00 11 13 14 17 18 19 20 21 24 27 30			10 26 28		12 15 16 23 25 29
013	SE	01 A 08	00 11 15 16 17 18 20 22 25 27	10 24 26 29		30		12 13 14 23 28
013	BA	01 A 08	00 11 12 13 20 24	19 21 26	14 17 18 22 27 28	10 29	15	16 23 25 30
013	MG	01 A 08	28	00	11 13 14 20	17 26	18 24 27	10 12 15 16 19 21 22 23 25 29 30
013	ES	01 A 08	00 11 13 14 17 19 22 24 27 28	26	23		12 20	10 15 16 18 25 29 30
013	RJ	01 A 08	00 20 28	11	24 26	13 14 19 21 23	27	10 12 15 16 17 18 22 25 29 30
013	SP	01 A 08	28	14 20 26	13 17 21 24 27	18 19 23	10	00 11 12 15 16 22 25 29 30
013	PR	01 A 08	20 26 28	14	10 23	00 18 21	17	11 12 13 15 16 19 22 24 25 27 29 30
013	SC	01 A 08	13 21 23 24 26 28	00 11 17	12	14	10 18 19 22	15 16 20 25 27 29 30
013	RS	01 A 08	14 20	00 21 24 26	11 13 18 28	12 19 22		10 15 16 17 23 25 27 29 30
013	MS	01 A 08	00 11 13 14 17 19 20 21 22 23 24 26 28	18		16 29	30	10 12 15 25 27
013	MT	01 A 08	00 13 17 18 19 21 23 24 26 28	11 27	12 20	16	14	10 15 25 29
013	GO	01 A 08	10 11 13 17 19 21 22 23 24 26 27 28 29	14 16 20 30	00 12		18 25	15
013	DF	01 A 08	00 11 13 17 20 21 22 23 26 28	25 29	10 16	12 14 27	15	18

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇAO,

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
015	AC	09 - 10 - 11	10 11 13 15 16 18 20 26 27 28 29					
015	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
015	RR	09 - 10 - 11	10 11 15 16 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					
015	MA	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
015	PI	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30					26 27
015	CE	09 - 10 - 11	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 28 29 30					00 19 25 26 27
015	RN	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	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	00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 28 30	20				25 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 16 17 18 20 22 23 24 25 27 28 29 30					26
015	BA	09 - 10 - 11	00 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 27 28 29 30	23				10 24 26
015	MG	09 - 10 - 11	00 11 15 17 18 19 21 22 27 28 29 30			14	25	10 12 13 16 20 23 24 26
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 11 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 27 28			26		12 17 24 25 29 30
015	SP	09 - 10 - 11	18 19 22 28	13 14 20 26	21	17 24		00 10 11 12 15 16 23 25 27 29 30
015	PR	09 - 10 - 11	13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 25 27 28 29	00 10 26				11 12 15 24 30
015	SC	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 25 28 29	26	27 30			15 16 19
015	RS	09 - 10 - 11	00 10 11 13 14		26		16 19	12 15 21 23 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
			17 18 20 22 24 25 28 29					30
015	MS	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 30					15 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			26		15
015	GO	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 17 18 19 21 22 23 24 27 28 29 30	26	20			15 16 25
015	DF	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 15 17 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 97 98 99					16
016	RO	09 - 10 - 11	00 12 13 14 17 18 20 25 27 28 30		26		10	1 15 16 29
016	AC	09 - 10 - 11	10 11 13 16 20 27 28		26			15 18 29
016	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29	16 30	26			15
016	RR	09 - 10 - 11	10 11 16 19 26 28					15
016	PA	09 - 10 - 11	00 10 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	18	29	11 12		15 30
016	AM	09 - 10 - 11	00 10 11 12 14 16 18 27 28 29 30					15 26
016	TO	09 - 10 - 11	11					
016	MA	09 - 10 - 11	00 11 12 13 14 17 18 20 21 22 23 24 27 28 30		26		10 29	15 16 25
016	PI	09 - 10 - 11	00 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 27 28 30	25	11			10 18 20 26 29
016	CE	09 - 10 - 11	12 13 18 21 22 28	11 16 19 20 24 27 29	10 26	25	00 23	14 15 17 30
016	RN	09 - 10 - 11	00 10 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	25 26	12 24 29			14 16 22 27
016	PB	09 - 10 - 11	00 10 13 14 18 21 23 28	17 24 25 30	20		12 19	11 15 16 22 26 27 29
016	PE	09 - 10 - 11	13 18 19 20 26 27 28	11 12 14 17 22 29	10 16 23 24 25		30	00 15 21
016	AL	09 - 10 - 11	00 11 13 14 17 18 19 20 21 24 27 28 30		10	12 23	26 29	15 16 25
016	SE	09 - 10 - 11	00 10 11 13 15 16 17 18 20 22 25 27	24 28		14 26	29 30	12 23
016	BA	09 - 10 - 11	00 11 12 13 20 23 24 26 28	18 21	16 19 22 27	10 17		14 15 25 29 30
016	MG	09 - 10 - 11	14 18 28	20	11 24	00 13	21 26 27	10 12 15 16 17 19 22 23 25 29 30
016	ES	09 - 10 - 11	00 13 17 19 22 24 27 28	20 26	14 23	11		10 12 15 16 18 25 29 30
016	RJ	09 - 10 - 11	00 28	11	20 26	13 21 23 24 27	18	10 12 14 15 16 17 19 22 25 29 30
016	SP	09 - 10 - 11	14 28	20	13 18 21 24 26 27	17 23	19	00 10 11 12 15 16 22 25 29 30
016	PR	09 - 10 - 11	18 20 26 28	10 14 30	00 21 22 23	12	13 27	11 15 16 17 19 24 25 29
016	SC	09 - 10 - 11	13 26 28	11 14 17 18 21	00	20	10 22	12 15 16 19 25

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

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

(CONTINUA)

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

3. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇAO,

SEGUNDO GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	U F	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CV.S (%) -INDUSTRIA GERAL, GENEROS DE INDUSTRIA					
			0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
			24 28					10
019	RN	03A05 - 09A11	00 10 11 13 15 17 18 19 20 21 23 28 30	12 25	24 26		29	4 16 22 27
019	PB	03A05 - 09A11	00 13 14 18 21 23 25 28	10 17 20 24 29 30		12	19	1 15 16 22 26 27
019	PE	03A05 - 09A11	13 14 18 19 20 28 29	11 17 22 23 26	12 16 24 25 27	10	00 30	5 21
019	AL	03A05 - 09A11	00 11 13 14 17 18 19 20 21 24 27 28 30			10 26	23 25 29	2 15 16
019	SE	03A05 - 09A11	00 10 11 15 16 17 18 20 22 24 25 27	28	29	26 30		2 13 14 23
019	BA	03A05 - 09A11	00 11 13 20 21 28	12 18 19 23 24 26	16 22	10 14 17	25	5 27 29 30
019	MG	03A05 - 09A11	14 28	00 20	17 26	13 18 24	11	0 12 15 16 19 21 22 23 25 27 29 30
019	ES	03A05 - 09A11	00 11 13 17 19 22 24 28	23 27	26	14	15 20	0 12 16 18 25 29 30
019	RJ	03A05 - 09A11	00 11 28	20	24 26	13 14 18 21 23	19	10 12 15 16 17 22 25 27 29 30
019	SP	03A05 - 09A11	14 28	13 20 24 26	17 18 21 27	23	11 19	00 10 12 15 16 22 25 29 30
019	PR	03A05 - 09A11	14 20 26 28	18	00 10 17 21 23 30	13 22	12	11 15 16 19 24 25 27 29
019	SC	03A05 - 09A11	12 13 17 21 23 24 26 28	00 11	14	10 20	18 22	15 16 19 25 27 29 30
019	RS	03A05 - 09A11	14 20	00 18 21 22 24 26	10 11 12 13 28	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		16 30		29	10 12 15 25 27
019	MT	03A05 - 09A11	00 11 13 17 18 19 21 23 24 28	16 20 26		14	15	10 12 25 27 29
019	GO	03A05 - 09A11	11 13 16 17 19 21 22 23 24 26 28 29	00 10 14 20 27 30	12	18		15 25
019	DF	03A05 - 09A11	00 11 13 17 20 21 22 23 26 28 30 97 98 99	10 27	16 29	15	14 25	12 18

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO	GÊNERO
NÍVEL 50	NÍVEL 100		
12		Fabricação de Automóveis, Caminhões e Ônibus	
	1210-6	Fabricação de Automoveis, Caminhões e Ônibus	14
13		Fabricação de Outros 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	14
	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	48
	n	38	100	62	53	47	27	48	25	17	23	12	21
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	50
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 1988

VARIÁVEIS	REGIÕES (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
PESSOAL OCUPADO TOTAL	1		49	5	3			
	2		44	18				
	3		60	4				
	4		50	12	1			
	5		44	15				
SALÁRIO TOTAL	1		47	8	1		1	
	2		42	18	1	1		
	3		54	8	2			
	4		49	12	2			
	5		50	6	3			
RECEITA TOTAL	1		47	6	3	1		
	2	1	49	11			1	
	3		59	5				
	4		47	15	1			
	5	5	43	9	2			
DESPESA TOTAL	1		49	4	1	2	1	
	2		39	15	6	1	1	
	3		39	21	3	1		
	4		42	13	4	2	2	
	5		47	9	3			

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 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
11	1		11	1	2	2	1	
	2		11		1	2	1	2
	3	1	11				2	3
	4	1	10		1	1	2	2
12	1		6	1			3	1
	2		7				2	2
	3		6		1		1	3
	4		7				2	2
13	1		19	2		1		
	2		18	3	1			
	3		17	5				
	4		21	1				
14	1		6					1
	2		6					1
	3	4	3					
	4		6					1
15	1		17	2	1	1	1	
	2		19	2			1	
	3		17	2	2		1	
	4		18	2	1			1
16	1		12				1	
	2		12					1
	3	4	8	1				
	4		11	1				1
17	1		1					
	2		1					
	3		1					
	4		1					
21	1		15	2	1	3		
	2		16	1	1	2	1	
	3		16	2		1	2	
	4		15	3		2	1	
22	1		14	4	3			1
	2		14	4	3			1
	3		15		1	3	1	2
	4	1	14	2	3	1		1
23	1		8	7	4	2		1
	2		11	3	6		2	
	3		10	6	2	1	2	1
	4		12	3	3	3	1	
24	1		15	2	1		1	3
	2		15	2	1	1		3
	3		15	2				5
	4	1	15	1		1	1	3
25	1		8	6	5	3		
	2		13	4	3	1	1	
	3		14	1	3	2	1	1
	4		12	3	2	3	2	
26	1		10	8	2	1	1	
	2		11	8	1	2		
	3		8	6	3	2	1	2
	4		15	4	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 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
27	1		13	4	1	2	1	
	2		12	1	3		4	1
	3	1	11	2	4			3
	4		13	1	2	3	1	1
28	1		12	2		1	2	3
	2		12	2	1	1	2	2
	3		13	2	1	1	1	2
	4		13	4				3
29	1		8	8	4	2		
	2		10	5	3	2	2	
	3		9	6	3	4		
	4		11	8	2	1		
31	1		8	9	4			1
	2		9	6	4	2		1
	3		8	3	4	5	1	1
	4		11	7	1	2		1
32	1		11	6		2	1	1
	2		12	5	2		1	1
	3		11	4	4			2
	4		13	4	2			2
33	1		11	7	4			
	2		11	8	2		1	
	3		8	6	4	1	2	1
	4		10	10	2			
35	1		20	2				
	2		20	2				
	3		14	8				
	4		21	1				
41	1		11	9	1	1		
	2		8	10	2		2	
	3		7	9	5		1	
	4		13	6	3			
42	1		12	7	1	1	1	
	2		13	4	3	1	1	
	3		11	2	6		3	
	4		13	5	2	1	1	
43	1		15	6	1			
	2		13	9				
	3		8	11	2	1		
	4		17	4	1			
50	1		13	2	5		1	1
	2		13	3	3	1	1	1
	3		15	1	3	1	1	1
	4		13	1	6			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 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIÁVEIS (1)	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO						
		-	0 |-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999
51	1		9	3	3	2	3	
	2		10	4	1	2	2	1
	3		11	1	2	2	1	3
	4	2	8	3		3	4	
52	1		13	7	1			1
	2		16	3	1	1		1
	3		16	2	2	1		1
	4		14	5	2			1
53	1		12	5	2	1		
	2		14	2	1	2	1	
	3		13	3	2		1	1
	4	2	10	4	1	1	2	

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 1988

REGIÕES	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
1	10,80	75,15	7,76	2,68	1,02	1,02	1,57	100,00
2	4,58	67,15	19,27	4,50	1,36	1,87	1,27	100,00
3	1,81	75,00	14,88	3,37	2,06	0,99	1,89	100,00
4	3,01	69,25	17,04	5,43	2,26	1,09	1,92	100,00
5	13,29	68,87	10,79	3,39	1,25	0,54	1,87	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 1988

UF'S	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO							
	-	0|-10	10|-20	20|-30	30|-40	40|-50	50|-999	TOTAL
11	22,91	49,54	1,55	4,64	6,19	7,12	8,05	100,00
12	27,75	43,06	2,39	0,96	1,91	13,88	10,05	100,00
13	12,44	75,59	8,37	0,96	0,72	0,72	1,20	100,00
14	35,34	55,64					9,02	100,00
15	8,37	75,84	9,33	1,91	1,20	0,72	2,63	100,00
16	27,53	64,78	2,03			0,40	5,26	100,00
17	26,32	73,68						100,00
21	18,05	62,41	6,27	2,76	6,02	3,01	1,50	100,00
22	21,29	54,07	8,85	6,94	3,35	1,44	4,07	100,00
23	9,09	46,89	16,03	12,44	6,46	3,35	5,74	100,00
24	17,95	58,85	5,98	2,15	1,91	1,44	11,72	100,00
25	13,64	47,61	13,15	9,09	8,85	3,83	3,83	100,00
26	5,26	53,35	22,01	4,79	5,02	2,63	6,94	100,00
27	18,04	50,63	7,77	7,02	4,26	6,77	5,51	100,00
28	18,42	52,90	9,21	4,21	3,42	2,63	9,21	100,00
29	5,74	50,24	21,77	8,37	5,98	3,35	4,55	100,00
31	2,39	41,63	22,49	12,92	10,05	2,39	8,13	100,00
32	12,03	55,64	13,53	8,27	2,26	2,01	6,26	100,00
33	2,87	49,28	26,56	10,05	4,31	2,38	4,55	100,00
35	0,96	70,33	17,70	3,59	2,15	2,88	2,39	100,00
41	2,39	46,41	28,95	9,33	5,98	2,63	4,31	100,00
42	3,35	56,70	16,51	9,57	5,50	3,11	5,26	100,00
43	1,20	54,31	28,95	6,46	2,63	1,44	5,02	100,00
50	15,79	53,12	6,22	11,00	3,11	2,39	8,37	100,00
51	23,68	38,95	11,58	5,26	8,42	7,11	5,00	100,00
52	6,94	63,88	14,11	5,98	1,67	0,72	6,70	100,00
53	16,84	56,32	10,53	4,21	6,32	3,16	2,63	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.

Região X Nível 100

Variaveis só do modelo completo (300)

Variaveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

UF X Gênero

Variaveis só do modelo completo (300)

Variaveis comuns aos dois modelos (300 + 002)

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

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

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

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

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

onde:

Y_{hi} Valor da variável y 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: $\hat{Y}$ é o total estimado da variável y no estrato natural considerado.

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

PIA - 3.00 - UNIDADE LOCAL

LEIA AS INSTRUCÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

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

DEGE:

AGÊNCIA:

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)

UNIDADE INFORMANTE

1 Endereço de Coleta: CEP:

Municipio: UF: Telefone:

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

ENDEREÇO

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

04 - COMPLEMENTO | 05 - BAIRRO | 06 - CEP

MUNICIPIO | SIGLA UF | 07 - TELEFONE | 08 - COD. UF/MUN. (USO DO IBGE) | 09 - U. (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 - Esta é a U.I. da unidade local mas há erro nos dados impressos acima.

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

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

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

5 - Outros (precisar nas observações).

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 referencia da pesquisa e SEM informações a prestar.

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

8 - OUTRAS (precisar nas observações)

2 - MES | ANO

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

1

3 NOME DA EMPRESA:

ATIVIDADE PRINCIPAL: CODIGO DA ATIVIDADE 100

ENDEREÇO: CEP:

MUNICIPIO: 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 8 abaixo, exceto para os tipos 8 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 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)

8 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 da 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 da UL(s) DE outra(s) empresa(s).

10 - OUTRAS (precisar nas observações).

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS

NOTA IMPORTANTE: O preenchimento das informações deve se referir ao 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

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO	03 AQUISIÇÕES COD	MIL CRUZEIROS	04 BAIXAS COD	MIL CRUZEIROS
Terrenos e edificações usadas	01		08	
Obras em andamento, edificações novas, ampliações, reformas gerais e instalações - não inclua manutenção e conservação de imoveis e inclua instalações de tubos de ar condicionados, contra incendios, 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 procedencia estrangeira (novos e usados, desde que utilizados pela primeira vez no país)	04			
Máquinas, equipamentos industriais e meios de transporte usados	05		09	
Outros (moveis e utensilios, 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 31/12/90 COD	NUMERO DE P.O.	06 SALARIOS, RETIR. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO COD	MIL CRUZEIROS
Presidente, diretores, proprietarios ou sócios com atividade nesta unidade local	12		17	
Pessoal não ligado à produção	13		18	
Pessoal ligado à produção	14		19	
Membros da familia 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 Capitulo 05 é igual ao item 33 do Capitulo 07)	16		21	

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

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

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS NO ANO

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

08

	COD	MIL CRUZEIROS
Previdencia e assistencia social (IAPAS e demais encargos constantes da guia recolhimento, referentes a parte do empregador)	34	
FGTS - inclua o FGTS pago por indenização	35	
Indenizacoes pagas a empregados por dispensa, auxilio doença, etc.	36	
Contribuicoes para a previdência privada	37	
Outros beneficios concedidos aos empregados (medico, dentista, creche, transporte, ticket restaurantes, educação e aperfeicoamento, etc.)	38	
TOTAL	39	

CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA

09 — 10

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

DESPESAS GERAIS

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

11

	COD	MIL CRUZEIROS
Combustiveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte	46	
Fretes e carretos pagos ou creditados a terceiros para entrega de produtos (não inclua fretes de materia-prima e outros materiais destinados a producao)	47	
Impostos e taxas (predial e territorial, incendio, agua e esgoto, lixo, localizacao, contribuicao de melhorias, IPVA, etc.) Não inclua os impostos constantes no Capitulo 17	48	
Outras despesas	49	
TOTAL	50	

ENERGIA ELÉTRICA

12 — 13

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

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

14 — 15

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

OBSERVAÇÕES

RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS

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

16

	COD	MIL CRUZEIROS
Receita liquida 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 liquida de vendas e valor das transferencias de mercadorias não produzidas pela empresa e adquiridas para revenda	72	
Receita liquida de servicos não industriais prestados pela unidade local a outras empresas ou a outras unidades locais da mesma empresa (aluguel, alimentacao, etc)	73	
Outras receitas (não inclua as receitas financeiras e com alugueis que deverão ser informadas no modelo 0.01 - EMPRESA)	74	
TOTAL	75	

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS

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

17

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

DEPARTAMENTO DE VENDAS DA UNIDADE LOCAL

18

Considere como DEPARTAMENTO DE VENDAS as unidades onde se realiza o faturamento da primeira venda aos produtos fabricados por unidades produtivas industriais da empresa, quando estas unidades (deposito de vendas de produtos acabados, departamentos comerciais, etc.) não estão situados na mesma unidade local das unidades produtivas e 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 definicao acima, existe DEPARTAMENTO DE VENDAS neste endereço ?

77 [ ] 1 - SIM 2 - NÃO

MIL CRUZEIROS

78 [ ]

registre a receita liquida de vendas dos produtos e servicos industriais vendidos no ano (valor bruto menos os 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 servicos situados neste endereco, 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 (esta(s) unidade(s)?

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

ESPECIFICAÇÃO	2 COD	2 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90 NUMERO DE P.O.	3 COD	3 VALOR DOS BENS E SERVICOS MIL CRUZEIROS
1 - Utilidades (agua 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 CONTABILIZACAO DOS CUSTOS DE PRODUCAO NA UNIDADE LOCAL

20

REGISTRE NA QUADRICULA 88 O SISTEMA DE CUSTO ADOTADO NA UNIDADE LOCAL.

88 [ ]
1 - Custeio real por absorcao (custos diretos e indiretos incorridos na producao)
2 - Custo padrao por absorcao (custos diretos e indiretos predeterminados antes da producao)
3 - Custeio direto ou variavel (custos diretos incorridos na producao
4 - Outros (precisar nas observações)

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

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

CARIMBO DO CGC

21

AUTENTICAÇÃO

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

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

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

PIA - 002 - SIMPLIFICADO DE UNIDADE LOCAL E UNIDADE PRODUTIVA

LEIA AS INSTRUCÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

00	01	02	03	04	05	06	07	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE LOCAL	08	ESTRATO	09	10	NÚMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	11	CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE
		3	PASTA	QUEST	PANTA (BLIND)	QUEST (BLIND)					CAMPO PREENCH				

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

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 - MÊS [ ] ANO [ ]

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

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

UNIDADE PRODUTIVA

1 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 A SITUAÇÃO CADASTRAL DA UNIDADE PRODUTIVA NO ANO SE ASSINALAR OS CÓDIGOS 4, 5, 6 E 7. INFORME NA QUADRÍCULA 2 A DATA DA OCORRÊNCIA

3 Nº DE MESES

4 ASSINALAR OS MESES

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

5 ATIVIDADE PRINCIPAL:

ANO INICIO FUNC.:

CÓD. 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 PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS, SEM REMUNERAÇÃO COM ATIVIDADE NA UNIDADE PRODUTIVA)

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

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

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

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

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

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 periodo solicitado

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS, E OUTRAS REMUNERAÇÕES

	07 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/80		08 SALÁRIOS, RET. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO	
	COD	NUMERO DE P.O.	COD	MIL CRUZEIROS
Pessoal ligado à produção	07		11	
Membros da familia de proprietários ou socios, sem remuneração, com atividade na UL	08			
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	09		12	
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 inclua PIS/PASEP e FINSOCIAL que devem ser informados no modelo 0.01-EMPRESA)

	COD	MIL CRUZEIROS
Previdência e assistência social (IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento referentes a parte do empregador)	26	
FGTS - Inclua o FGTS pago por indenização	27	
Outros (indenização por dispensa, auxilio doença, etc, contribuições para previdência privada e outros beneficios 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 CRUZEIROS
DA ATIVIDADE INDUSTRIAL Consumo de materias-primas, materiais auxiliares, componentes, pecas e acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de maquinas e equipamentos ligados a produção (so os debitados na unidade local)	30	
Consumo de combustiveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento-não inclua os combustiveis usados como materias-primas e os lubrificantes que devem ser registrados no quesito 30	31	
Consumo de energia elétrica	32	
Serviços industriais prestados por outras empresas e por outras unidades locais da mesma empresa-não inclua os serviços de manutenção e reparação de maquinas e equipamentos	33	
Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados a produção prestados por outras unidades locais da mesma empresa e por outras empresas	34	
Serviços industriais prestados por pessoas fisicas sem vinculo empregaticio-inclua trabalhadores em domicilio	35	
Outros custos de produção industrial	36	
DAS ATIVIDADES NÃO INDUSTRIAIS Total dos custos das atividades de serviços, 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 CRUZEIROS
Total das despesas realizadas no ano pela unidade local industrial	40	

OBSERVAÇÕES

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO — 13 / 14

	13 AQUISIÇÕES		14 BAIXAS	
	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS
Total das aquisições e baixas do ativo imobilizado da UL	41		47	

RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS — 15

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

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

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS — 16

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

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

DESTINO DA PRODUCAO DO ANO — 17

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

	COD	MIL CRUZEIROS
TRANSFERÊNCIA PARA OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA		
Produtos destinados a incorporação ao ativo imobilizado	49	
Produtos destinados ao processamento, montagem ou consumo	50	
Produtos destinados à venda	51	
VENDAS DA UNIDADE LOCAL DE PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA		
Ao mercado interno	52	
Ao mercado externo	53	
OUTROS DESTINO DA 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		19 ESTOQUE EM 31 - 12 DO ANO DE REFERÊNCIA	
	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS
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 _____