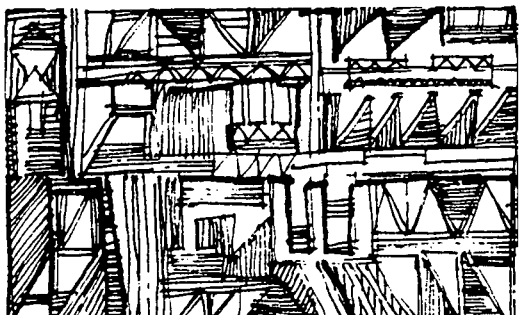
PESQUISA INDUSTRIAL

EMPRESAS LÍDERES DO SETOR INDUSTRIAL

1989 e 1990



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
Heraldo Luiz Marin

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Marilourdes Lopes Ferreira (em exercício)

Diretoria de Informática
Alésio João De Caroli

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas
Departamento de Indústria
Teresa Cristina Machado Mendes

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

PESQUISA INDUSTRIAL

EMPRESAS LÍDERES DO SETOR INDUSTRIAL

1989 e 1990

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.11, n.3, p.1-219, 1989/90

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 1995

Capa - Aldo Victorio Filho - Divisão de Promoção/Departamento de Promoção e Comercialização - DECOP/CDDI

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

Anual

Continuação de: Produção industrial = ISSN 0525-3969

ISSN 0100-5138

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

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

CDU 31:338.45(81)
Periódico

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

ERRATA

EMPRESAS LÍDERES DO SETOR INDUSTRIAL
1986, 1987 e 1988

V.10, nº 1, 1986/88

i) na página XXIII, na variável VENDAS, 1º parágrafo,

onde se lê

"... produtos fabricados pela unidade produtiva; produtos em curso de fabricação; produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; ...",

leia-se

"... produtos fabricados pela unidade produtiva; produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda;...";

ii) na página XXIII, na variável VALOR DOS ESTOQUES, 1º parágrafo

onde se lê

"... produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa e a outras empresas; e mercadorias adquiridas para revenda.",

leia-se

"... produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; e mercadorias adquiridas para revenda."; e

iii) na página XXX, Regras de Desidentificação, 4º parágrafo,

onde se lê

"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.",

leia-se

"Cabe destacar que a correção dos valores monetários das faixas não se apoiou em nenhum índice de preços específico.".

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

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

DIRETORIA DE PESQUISAS/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PLANEJAMENTO

.Celestino José Rodrigues Costa, Ednéa Machado Andrade, Fernanda Marques De Santis, Geralda Inácio Barbosa, Getúlio Geraldo Martins Cruz, Isabella Chataingnier, João Batista de Oliveira, Jurandir Carlos de Oliveira, Laise de Souza, Luisa Maria La Croix (como Chefe do DEIND até maio/90), Maria Angelica Vasconcelos de Araujo, Maria Lucia Oliveira da Fonseca, Mariana Martins Rebouças, Paula Vasques Bittencourt (CCE), Rodrigo Laborieau (consultor), Sulivan Calife Damião, Tania Torres (consultora), Wanda Braga Meira, Wasmalia Socorro Barata Bivar, Zelia Marques Sampaio

SELEÇÃO E EXPANSÃO DA AMOSTRA

.Adriane Gonzalez, Ana Rosa Pais Ribeiro, Andrea Souza Barbosa Muniz, Elisa Maria Caetano dos Santos, Fatima das Graças Macedo Barbosa, Fernanda Marques de Santis, Maria Deolinda Borges Cabral, Myrthes Oliveira do Nascimento Alves, Pedro Luis do Nascimento Silva, Wasmalia Socorro Barata Bivar

APURAÇÃO

.Adyr Tripodi Crespo, Alba Sant'Anna G. da Silva, Ana Maria da Luz, Andre Luis Ribeiro Queiroz, André Morrot Hemely, Anna Célia Vasques Rocha, Auracelia Barroso, Celestino José Rodrigues Costa, Denise Rocha D. de D. Nogueira, Dulcinéia de Freitas Nascimento, Ednéa Machado Andrade, Elizabeth Pereira da Costa, Fatima Regina Becker Queiroz (*), Frederico Cavadas Barcelos, Geralda Inácio Barbosa, Getúlio Geraldo Martins Cruz, 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, Marlu Calmon Pereira, Marcos José Sannuto Louro, Maria Elena Guedes, Marisa Ferreira Machado, Nilson Enir de Mattos, Renato Fernandes, Sérgio Fonseca Marques, Severino Pedro de Oliveira, Shirlei Graciane G.P. Nogueira, Sérgio Fonseca Marques, Sonia Maria da S. C. Branco, Sonia Maria de Souza, Sueli Alves Caldeira, Tania Maria Alves do Nascimento, Teresinha Neves Lopes, 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, Carlos Alberto Casal da Fonseca, Carlos Alberto R. de Lima, Fernanda Marques De Santis, Nilo Lopes de Macedo, Paulo Gonzaga Mibielli, Roberto Rodrigues da Silva, Rosangela Carnevale, Silvio Sales de Oliveira Silva, Sulivan Calife Damião, Teresa Cristina M. Mendes

TABULAÇÃO

.Adriane Gonzalez, Carlos Alberto R. de Lima, Ednéa Machado Andrade, Eliane Maria Bigi de Aquino, Enilce Leite Melo, Maria Angelica Vasconcelos de Araujo

PREPARO DE ORIGINAIS

.Adriane Gonzalez, Ednéa Machado Andrade, Fernanda Marques De Santis, Teresa Cristina M. Mendes

.Abelardo Floriano de Paulo, Eliete Barcelos, Iruacy da Silva Amorim

APOIO COMPUTACIONAL

.Adriane Gonzalez, Alberto Luis Gonçalves Perez, Claudio Machado Pinto, Gilberto Carlos Gonçalves, Guido Torres Giovanini, Josinaldo Avelino da Silva, Luis Bernardino Ministério Barbosa, Nilton Bueno Sarmento, Renato Dantas.

DIRETORIA DE INFORMÁTICA/DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO

.Adalberto Freitas Brabo, Claudio Luis Storino de Melo, Dulce Irene Ramos, Luiz Osório de Figueiredo, 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 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.

Esta publicação, como um subconjunto de informações da PIA, contém dados econômico-financeiros das Empresas Lideres do Setor Industrial, referentes ao periodo 1989/90, empresas estas selecionadas segundo o seu porte, ou seja, mil ou mais pessoas ocupadas e/ou receita bruta superior a Cr$ 500 bilhões em 1985.

Com a reformulação metodológica empreendida a partir do ano de referência de 1986, a PIA passou a trabalhar com duas óticas de investigação: empresa e atividade. No caso das empresas lideres, a investigação se deu de forma censitária ou seja, para as maiores empresas pertencentes às indústrias extrativa mineral e de transformação, foram investigadas todas as unidades locais (endereços de atuação) industriais e respectivas unidades produtivas, o que significava, à época de seleção, 803 empresas, 7.183 unidades locais e 4.749 unidades produtivas.

A Pesquisa Industrial Anual consiste em uma das principais fontes estatísticas sobre a estrutura e o funcionamento do setor industrial no país, fornecendo relevantes subsídios ao planejamento governamental, às empresas públicas e privadas, à comunidade cientifica e ao público em geral.

Dessa forma, com mais esta edição, o IBGE espera estar levando à sociedade informações indispensáveis aos interesses daqueles que desenvolvem estudos e projetos relacionados ao setor industrial no País.

Lenildo Fernandes Silva
Diretor de Pesquisas do IBGE

SUMÁRIO

NOTAS TÉCNICAS

Introdução IX

Histórico IX

Objetivo XI

Aspectos da Reformulação XII

Universo de Investigação XIII

Cadastro de Seleção XIII

Âmbito XIII

Unidade de Investigação XIV

Classificação de Atividades XV

Período de Referência das Informações XVII

Conceituação das Variáveis Investigadas XVIII

Empresa XVIII

Unidade Local XX

Unidade Produtiva XXII

Conceituação das Variáveis Derivadas XXIV

Indicadores Econômico-Financeiros XXV

Coleta dos Dados XXVIII

Apuração dos Dados XXVIII

Regras de Arredondamento XXIX

Regras de Desidentificação XXX

Divulgação dos Resultados XXXII

Notas XXXII

RELAÇÃO DE TABELAS XXXV

TABELAS DE RESULTADOS 2

ANEXOS

Anexo 1 - Classificação de Atividades Industriais (Gênero) 199

Anexo 2 - Classificação de Atividades Industriais (Nível 100) 201

Anexo 3 - Relação das Empresas por Razão Social 205

APÊNDICE 219

Questionário de Empresa 001

Questionário de Unidade Local 300

Questionário de Unidade Produtiva 301

INTRODUÇÃO

Estas notas têm como finalidade fornecer aos usuários uma visão geral dos principais aspectos metodológicos da Pesquisa Industrial Anual - 1989 e 1990. Neste sentido, estão estruturadas, a partir da apresentação de um breve histórico e do objetivo, em dois grandes temas: primeiramente a abrangência da pesquisa, envolvendo os aspectos da reformulação, determinação do universo de investigação, amostra de informantes, período de referência das informações e conceituação das variáveis investigadas; e, secundariamente, sua implementação, desde a coleta até a tabulação dos resultados.

HISTÓRICO

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

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

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

De 1966 a 1979, a Pesquisa Industrial é censitária para o corte estipulado, atingindo cerca de 96 mil estabelecimentos neste último ano (1) e fornecendo resultados no mesmo grau de detalhe que o Censo: classes, gêneros, subgrupos e produtos da classificação de atividades e produtos industriais para Brasil, Unidades da Federação e Municípios.

Na PIA de 1981 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 Intersetorias 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.

Na Pesquisa Industrial de 1986 a 1990, em relação às pesquisas industriais anuais desenvolvidas até 1984, 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 ao endereço 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. Para estes anos

não existiu amostra especifica para Produção Física.

As amostras para os anos de 1986 a 1990 foram selecionadas parte intencionalmente (**Coleta Especial**) e parte aleatoriamente, denominada **Coleta Complementar**. Essas amostras são fixas no tempo, portanto são compostas pelos mesmos informantes, incorporando apenas as mudanças ocorridas ao longo desses anos, devido a própria dinâmica do setor industrial do País. Fazem parte destas amostras: 7.702 empresas, 23.160 unidades locais (ULs) e 12.845 unidades produtivas (UPs), conforme os Censos Econômicos de 1985. As amostras foram acrescidas das empresas e suas respectivas unidades locais e unidades produtivas surgidas no decorrer desses anos e selecionadas através da Relação Anual das Informações Sociais (RAIS). Para o ano de 1988, foram incorporadas as unidades novas referentes a 1986, 1987 e 1988, que correspondem a aproximadamente 1.860 empresas e 2.224 unidades locais / unidades produtivas. Para 1989 e 1990, além das unidades incorporadas nos anos anteriores, acrescentou-se mais 208 empresas e 321 unidades locais / unidades produtivas.

Nesta publicação, os resultados apresentados referem-se às Empresas Líderes do Setor Industrial, que fazem parte da **Coleta Especial** referente aos anos de 1989 e 1990, constituindo-se num subconjunto da pesquisa. O nível de divulgação, tanto para empresa como para unidade local e unidade produtiva, é Brasil para Nível 50 e 100, Classes e Gêneros de Indústria. A **Coleta Especial** era composta na época da seleção da amostra por: 803 empresas, 7.183 unidades locais e 4.749 unidades produtivas.

OBJETIVO

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

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

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

ASPECTOS DA REFORMULAÇÃO

A reformulação da Pesquisa Industrial Anual, implementada a partir do ano de referência 1986, estabeleceu como objetivo a obtenção de estimativas para duas óticas de investigação: empresa e atividade. Para isto, foram definidas três unidades de investigação: empresa, unidade local ou endereço, e unidade produtiva , 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 as 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 as 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 (1000) 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 as ULs selecionadas. As unidades selecionadas para esta etapa fazem parte da Coleta Complementar, a serem objeto de divulgação em outro volume.

UNIVERSO DE INVESTIGAÇÃO

Especialmente por tratar-se de uma pesquisa por amostragem, o Universo de Investigação materializa-se no Cadastro de Seleção construído para escolha das unidades integrantes da amostra de informantes da Coleta Especial.

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

CADASTRO DE SELEÇÃO

É composto pelo Cadastro Básico, originado dos Censos Econômicos 1985.

- Cadastro Básico

O Cadastro Básico de empresas e o de atividade teve como base os Censos Econômicos de 1985. As amostras para os diferentes anos foram selecionadas a partir do mesmo Cadastro Básico.

Ressalta-se, ainda, que o surgimento de novas unidades também pôde ser captado na fase de coleta dos dados, através da Folha de Atualização Cadastral (FAC). No caso da **Coleta Especial**, dado que a empresa é investigada censitariamente, captaram-se as novas unidades locais e suas respectivas unidades produtivas. Na **Coleta Complementar**, por sua vez, somente foram captadas as unidades produtivas surgidas em unidades locais já selecionadas.

ÂMBITO

São do âmbito do Cadastro de Seleção da PIA, no recorte para a **Coleta Especial**, as seguintes unidades de investigação:

Empresa

- Sociedades de economia mista, empresas privadas e empresas estatais constituídas até 31 de dezembro do ano de referência da pesquisa, cuja atividade principal é indústria, com registro no Cadastro Geral de Contribuintes (CGC) do Ministério da Fazenda e receita bruta superior a quinhentos bilhões de cruzeiros (Cr$ 500 bilhões) em 1985 e/ou média de pessoal ocupado acima de mil (1.000), captadas nos Censos Econômicos de 1985;

Unidade Local

- Unidades locais industriais pertencentes às empresas industriais, definidas acima, constituídas até 31 de dezembro do ano de referência da pesquisa e registradas no CGC. Vale ressaltar que estas unidades, embora não diretamente levantadas pelos Censos Econômicos de 1985, foram construídas a partir destes.

Unidade Produtiva

- Todas as unidades produtivas industriais pertencentes as unidades locais industriais caracterizadas acima.

Pela ótica das atividades, são do âmbito da PIA:

- Todas as atividades produtivas e de apoio à produção das indústrias extrativa mineral e de beneficiamento e transformação de matérias-primas e produtos intermediários; de montagem de componentes; e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos industriais.

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

Uma primeira unidade de investigação da PIA é a própria empresa industrial, onde são levantados os agregados econômico-financeiros que consolidam todas as atividades desenvolvidas pela mesma. A empresa industrial é definida como a unidade jurídica, caracterizada por uma firma ou razão social, que responde pelo capital investido e cuja principal receita provém da atividade industrial. A atividade principal da empresa é definida em função do faturamento, ou seja, através da atividade da UL ou do conjunto de ULs com a mesma classificação de maior participação no valor total da receita da empresa. Consideram-se dois tipos de empresa industrial:

- a simples, que desenvolve unicamente atividade industrial;
- a mista, que desenvolve duas ou mais atividades, mas onde o maior faturamento provém da atividade industrial (ex: indústria com comércio varejista).

Adicionalmente, existem duas outras unidades de investigação:

- 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 unidade produtiva industrial, que é uma partição da unidade local para fins de levantamento estatístico, pode em diversas situações ser a própria unidade local. Caracteriza-se como uma unidade de operação localizada em área contínua, pertencente a uma única empresa, onde se desenvolvem os seguintes tipos de atividades: produção de bens e serviços industriais, na qual são obtidos produtos e/ou serviços industriais conexos, com a utilização dos mesmos processos de produção ou de matérias-primas afins; ou manutenção e reparação de máquinas e equipamentos industriais.

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES

A Classificação de Atividades 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 (classe, gênero, grande grupo, grupo e subgrupo), segundo características tecnológicas do processo de produção ou segundo o uso final dos produtos que definem cada atividade, homogeneizando as informações para permitir a comparação de dados:

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

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

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

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

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

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

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

O desdobramento da unidade local em unidades produtivas foi orientado respeitando-se as plantas industriais existentes no Censo Industrial de 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 dígitos) da classificação, correspondente à atividade principal nele exercida, e identificada através do produto ou do conjunto de produtos (associados a mesma atividade) por ele fabricados com maior participação no valor total da produção.

Desta forma, a atividade com maior contribuição ao faturamento da unidade produtiva caracteriza a sua principal atividade. A atividade da UP de maior faturamento da unidade local caracteriza a sua principal atividade, e a UL ou conjunto de ULs com a mesma classificação de maior contribuição ao faturamento da empresa também a classifica.

Uma segunda Classificação de Atividades Industriais, adotada nas Contas Nacionais, foi utilizada pela PIA para classificar a unidade local e a empresa. Esta tem a finalidade de atender com maior eficácia à necessidade de se trabalhar com um menor número de níveis de desagregação das atividades, tendo em vista o tamanho e a precisão da amostra probabilística, bem como, e principalmente, permitir a utilização da PIA em cruzamentos com as Contas Nacionais e a Matriz de Insumo / Produto do IBGE com maior facilidade.

Esta classificação foi construída pelo Departamento de Contas Nacionais do IBGE (DECNA / DPE), e organiza as atividades sócio-econômicas em 46 categorias Nível 50, que se desagregam em 92 categorias Nível 100. No Nível 100, 63 categorias representam as Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação.

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

PERÍODO DE REFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES

O período 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 aos períodos estabelecidos. Os dados de pessoal ocupado referem-se a 31-12 do ano de referência (no questionário de unidade local investigou-se também o pessoal ocupado mensalmente), e os de estoques às datas de 31-12 do ano de referência e 31-12 do ano anterior.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

A seguir são apresentados os conceitos das variáveis investigadas, discriminadas segundo os questionários aplicados na **Coleta Especial**.

EMPRESA (Modelo 001)

ATIVO/PASSIVO

Os bens e direitos (ativo) e obrigações (passivo) foram investigados segundo os grupos contábeis consensualmente adotados pelas empresas, desagregando-se os principais elementos do Balanço Patrimonial.

PESSOAL OCUPADO

Incluíram-se todas as pessoas efetivamente ocupadas em 31-12 do ano de referência, independente de terem ou não vínculo empregatício (exclusive trabalhadores em domicílio), desde que remuneradas diretamente pela empresa, inclusive as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes, etc., mesmo que estes afastamentos tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. O total do pessoal ocupado foi discriminado nos seguintes itens: presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade na empresa; pessoal não ligado à produção; pessoal ligado à produção; e membros da família de proprietários ou sócios sem remuneração, com atividade na empresa.

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

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

ATIVO IMOBILIZADO

Compreende o saldo do ativo imobilizado (corrigido monetariamente e depreciado) em 31-12 do ano anterior e do ano de referência da pesquisa.

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.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

É a conta que serve como síntese da apuração do resultado do exercício, onde aparecem detalhadamente as contas de receita, custos e despesas, etc. Como no Balanço Patrimonial, adotou-se para a investigação dos resultados da empresa a desagregação das variáveis de acordo com o plano de contas da Lei das Sociedades Anônimas.

CUSTOS

Foram investigadas como custos as seguintes variáveis: salários, ordenados, gratificações e retiradas; excesso de retidadas (parte das retiradas que é tributada); encargos sociais e trabalhistas (exceto PIS/PASEP e FINSOCIAL); benefícios concedidos aos empregados (despesas com alimentação, transportes, creche, educação, médicos, etc); aluguéis de imóveis, máquinas, equipamentos e veículos; arrendamento mercantil (leasing) de máquinas, equipamentos e veículos; impostos, taxas e multas (predial, territorial, água e esgoto, incêndio, lixo, contribuição de melhorias e outros impostos que não incidam sobre as vendas, exceto imposto de renda); depreciação, amortização e exaustão; constituição de provisão (não incluída provisão para imposto de renda); doações e contribuições; royalties; prêmios de seguro (não incluídos os de acidentes de trabalho); outros custos; variação de

estoques de insumos; variação de estoques de produtos em elaboração e produtos acabados; e total dos custos dos produtos e serviços vendidos.

DESPESAS

Foram investigadas como despesas as variáveis salários, ordenados, gratificações e retiradas; excesso de retiradas (parte das retiradas que é tributada); encargos sociais e trabalhistas (exceto PIS/PASEP e FINSOCIAL); benefícios concedidos aos empregados (despesas com alimentação, transportes, creche, educação, médicos, etc.); aluguéis de imóveis, máquinas, equipamentos e veículos; arrendamento mercantil (leasing) de máquinas, equipamentos e veículos; impostos, taxas e multas (predial, territorial, água e esgoto, incêndio, lixo, contribuição de melhorias e outros impostos que não incidam sobre as vendas, exceto imposto de renda); depreciação, amortização e exaustão; constituição de provisão (não incluída provisão para imposto de renda); doações e contribuições; royalties; prêmios de seguro (não incluídos os de acidentes de trabalho); outras despesas; e total das despesas operacionais.

UNIDADE LOCAL (Modelo 300)

AQUISIÇÕES

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

BAIXAS

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

PESSOAL OCUPADO

Além das pessoas efetivamente ocupadas em 31-12 do ano de referência, foram investigadas as pessoas ocupadas mensalmente, independente de terem ou não vínculo empregatício (exclusive trabalhadores em domicílio), desde que remuneradas diretamente pela unidade local, inclusive as pessoas afastadas em gozo de férias,

licenças, seguros por acidentes, etc., desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. O pessoal ocupado foi discriminado nos seguintes itens: presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade na unidade local; pessoal não ligado à produção; pessoal ligado à produção; e membros da família de proprietários ou sócios sem remuneração, com atividade na unidade local.

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

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

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

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

CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO-DE-OBRA

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

DESPESAS GERAIS

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).

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS

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

RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

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

VALOR DAS TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS

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

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS

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

UNIDADE PRODUTIVA (Modelo 301)

COMPRAS

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

TRANSFERÊNCIAS RECEBIDAS E EFETUADAS

Correspondem aos valores das transferências recebidas e efetuadas no ano para os seguintes itens: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, incluindo material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes; produtos fabricados pela unidade produtiva (somente para transferências efetuadas);

produtos fabricados por outras unidades produtivas da mesma empresa destinados à venda; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa e a outras empresas (somente para transferências efetuadas); e mercadorias adquiridas para revenda.

VENDAS

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

VALOR DOS ESTOQUES

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

PESSOAL OCUPADO

Investigaram-se as pessoas ocupadas mensalmente no ano de referência, 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. O pessoal ocupado foi discriminado em ligado e não ligado à produção.

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

Foram investigadas as importâncias pagas no ano a titulo de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, ajuda de custo, 13º salário e a remuneração de 10 (dez) dias de férias, sem dedução das parcelas correspondentes às

cotas de Previdência e Assistência Social (IAPAS) ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, conta de cooperativa, etc), e sem incluir as diárias pagas a empregados em viagem, pagamentos a trabalhadores em domicílio, nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

DESTINO DA PRODUÇÃO

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS DERIVADAS

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

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

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

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (VBPI)

O Valor Bruto da Produção Industrial é captado, levando-se em consideração que um produto fabricado por uma unidade produtiva pode ter os seguintes fins: ser vendido, transferido para outra unidade da empresa (para consumo ou venda), estocado, distribuido gratuitamente ou incorporado ao ativo imobilizado da própria unidade. A soma desses valores e dos serviços industriais prestados à própria empresa, ou a outras empresas, é uma medida da produção industrial.

CUSTO DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (COI)

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

VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (VTI)

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

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

VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (VEI)

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

INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS

Adicionalmente à apresentação de resultados para as variáveis investigadas e variáveis derivadas, este volume contempla a divulgação de indicadores econômico-financeiros para o conjunto de empresas pertencentes a **Coleta Especial** nos anos de 1989/90.

Os indicadores descritos a seguir foram criados com o objetivo de fornecer aos usuários uma visão da situação econômico-financeira das Empresas Industriais Líderes do País.

QUADRO DESCRITIVO DOS INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS

(continua)

REFERÊNCIA	DEFINIÇÃO CONCEITUAL	ITENS DO QUESTIONÁRIO 001 (1)
TABELA 13		
	receita liquida de vendas/receita liquida total	109 / (109 + (112 + 113 + 114) + 120)
	receitas financeiras / receita liquida total	112 / (109 + (112 + 113 + 114) + 120)
Mark-up	(receita liquida de vendas - custos dos produtos e serviços vendidos) / custos dos produtos e serviços vendidos	(109 - (110 + 111)) / (110 + 111)
	lucro operacional / receita liquida de vendas	(109 - (110 + 111) + 112 + 114 + (113 - 119) - (115 + 116 + 117 + 118)) / 109
	resultado liquido / receita liquida de vendas	(126 - 127) / 109
TABELA 14		
	custos dos produtos e serviços vendidos / despesas e custos	110 / (110 + 111 + (115 + 116 + 117 + 18 + 119) + 121)
	despesas financeiras / despesas e custos	117 / (110 + 111 + (115 + 116 + 117 + 118 + 119) + 121)
	total dos salários, retiradas e outras remunerações / despesas e custos	033 / (110 + 111 + (115 + 116 + 117 + 118 + 119) + 121)
	salário do pessoal ocupado ligado à produção / custos dos produtos e serviços vendidos	031 / 143 (2)

(1) - Vide fac-símile do questionário.
(2) - O item 143 é igual ao item 110 do questionário.

(conclusão)

REFERÊNCIA	DEFINIÇÃO CONCEITUAL	ITENS DO QUESTIONÁRIO 001 (1)
TABELA 15		
	ativo circulante total / ativo total	001 / 011
	ativo realizável a longo prazo / ativo total	006 / 011
	ativo permanente / ativo total	007 / 011
	imobilizado líquido / ativo total	009 / 011
	passivo exigível circulante total / passivo total	012 / 023
	passivo exigível a longo prazo total / passivo total	017 / 023
	resultado de exercícios futuros / passivo total	021 / 023
	patrimônio líquido / passivo total	022 / 023
TABELA 16		
	lucro operacional / ativo total	(109 - (110 + 111) + 112 + 114 + (113 - 119) - (115 + 116 + 117 + 118)) / 011
	resultado líquido / ativo total	(126 - 127) / 011
	receitas financeiras / ativo total	112 / 011
	lucro operacional / patrimônio líquido	(109 - (110 + 111) + 112 + 114 + (113 - 119) - (115 + 116 + 117 + 118)) / 022
	resultado líquido / patrimônio líquido	126 - 127 / 022
TABELA 17		
Liquidez corrente	ativo circulante total/ passivo exigível circulante total	001 / 012
Liquidez a seco	(ativo circulante total- estoques)/ passivo total	(001 - 004) / 012
Endividamento geral	passivo exigível total / patrimônio líquido	(012 + 017) / 022
Endividamento financeiro	empréstimos e financiamentos / patrimônio líquido	(014 + 015 + 018 + 019) / 022
Endividamento em moeda estrangeira	empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira / patrimônio líquido	(015 + 019) / 022

(1) Vide fac-símile do questionário.

COLETA DOS DADOS

A coleta das empresas lideres, as quais se refere este volume, teve inicio para 1989 em dezembro de 1990, e para o ano de 1990, em abril de 1991. A coleta teve em média duração de dois anos.

Os questionários foram enviados à rede de coleta, juntamente com listagens de apoio que serviram de orientação para localização das unidades locais, e para identificação das unidades produtivas existentes nas unidades locais e das atividades por elas desenvolvidas. Como todas as unidades locais com as suas respectivas unidades produtivas são incluidas nas listagens de apoio, podem ser detectadas situações de englobamento ou desdobramento e o surgimento de novas unidades produtivas ou de novas unidades locais.

Esse material foi emitido para cada agência do IBGE responsável pela coleta, de forma a possibilitar o controle da devolução dos questionários. Cada empresa tem um conjunto de questionários nas suas diversas unidades locais.

APURAÇÃO DOS DADOS

Os resultados ora divulgados foram obtidos pelo processamento dos registros constantes dos questionários de empresa (modelo 001), de unidade local (modelo 300) e de unidade produtiva (modelo 301).

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

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

i - Dados Cadastrais - verificações lógicas do conteúdo dos campos cadastrais de cada modelo, obedecendo as instruções contidas no "Plano de Critica das Informações Cadastrais"; nesta critica garante-se a consistência das variáveis de identificação da empresa, das situações cadastrais e das modificações que a empresa tenha passado durante o ano, tais como: fusão, incorporação, cisão, etc.

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

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

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

Consiste basicamente nas seguintes etapas:

i - verificação dos agregados de todos os anos liberados pela Critica I, onde são efetuadas análises de consistência das informações e análise econômica;

ii - verificação de todos os informantes dos agregados que apresentam problemas nas análises acima (Método Top-Down)(4);

iii - verificação de um elenco de variáveis selecionadas, empregando-se a Metodologia CIDAQ(5), onde são utilizadas técnicas de detecção de pontos suspeitos ou "OUTLIERS" para localização dos questionários com problemas;

iv - verificação dos dados, a partir de tabulações preliminares, analisando-se os diversos níveis de divulgação, com a finalidade de se detectar os informantes que ainda apresentam problemas.

A ANÁLISE DE RESULTADOS representa a última etapa da macro-critica, consistindo em análises estruturais e de performance dos principais agregados em nível Brasil / gêneros e para as duas óticas de investigação, empresa e atividade. Tanto a variável física pessoal ocupado, quanto as variáveis econômico-financeiras foram analisadas comparativamente no período 1985/90.

Em termos estruturais, verificou-se o comportamento da participação relativa do gênero perante a Indústria Geral, por variável selecionada. Quanto à performance, examinaram-se as variáveis a preços de 1985 a 1990, utilizando-se como deflatores o IPA-OG (FGV) e o INPC (IBGE). Além das análises internas, foram utilizadas fontes externas tanto para confronto direto (ex: balanços das empresas), como para sinalização de tendências de comportamento dos setores.

REGRAS DE ARREDONDAMENTO

Tendo em vista que na Pesquisa Industrial Anual as informações foram coletadas em mil cruzados novos (Cz$ Mil) em 1989 e mil cruzeiros (Cr$ Mil) em 1990 e foram

tabuladas em milhões de cruzeiros (Cr$ 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. Ressalta-se que as informações de 1989 também foram tabuladas em milhões de cruzeiros (Cr$ Milhões), dado que na troca de moeda a paridade era de um cruzado novo para um cruzeiro.

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

Consoante 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), Receita e Valor Bruto da Produção Industrial o código correspondente ao valor a ser omitido, e em aplicar (x) nas demais variáveis, preservadas as colunas referentes ao número de empresas, unidades locais e unidades produtivas, que não foram desidentificadas.

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

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

O quadro 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

	VALOR BRUTO DA PRODUÇAO INDUSTRIAL OU RECEITA (milhões de cruzeiros)						PESSOAL OCUPADO		
	1989		cód	1990		cód			cód
até		0,100	A		2,634	A		4	A
mais de	0,100 a	0,202	B	2,634 a	5,298	B	4 a	9	B
mais de	0,202 a	0,493	C	5,298 a	12,970	C	9 a	19	C
mais de	0,493 a	0,822	D	12,970 a	21,616	D	19 a	49	D
mais de	0,822 a	2,056	E	21,616 a	54,040	E	49 a	99	E
mais de	2,056 a	4,112	F	54,040 a	108,080	F	99 a	249	F
mais de	4,112 a	8,225	G	108,080 a	216,160	G	249 a	499	G
mais de	8,225 a	20,562	H	216,160 a	540,390	H	499 a	999	H
mais de	20,562 a	41,124	I	540,390 a	1 080,797	I	999 a	4999	I
mais de	41,124 a	82,248	J	1 080,797 a	2 161,595	J	4999 a	9999	J
mais de	82,248 a	822,484	K	2 161,595 a	21 615,950	K	9999 a	19999	K
mais de	822,484 a	4 112,421	L	21 615,950 a	108 079,700	L	19999		L
mais de	4 112,421 a	8 224,842	M	108 079,700 a	216 159,500	M			
mais de	8 224,842 a	16 449,680	N	216 159,500 a	432 319,000	N			
mais de	16 449,680 a	32 899,360	O	432 319,000 a	864 638,000	O			
mais de	32 899,360		P	864 638,000		P			

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Neste volume, o plano tabular contemplia somente as Empresas Líderes do Setor Industrial, que fazem parte da **Coleta Especial** nos anos de 1989 e 1990. Para cada ano, os resultados são apresentados em 38 tabelas.

As tabelas de 1 a 17 apresentam os resultados de todas as empresas da **Coleta Especial** que preencheram o questionário 001. Em resumo, estas tabelas apresentam o confronto dos resultados com o ano anterior, dados gerais, contas de resultado, recolhimentos ao governo, contas patrimoniais e distribuição das empresas atuantes em outras classes de atividade econômica.

As tabelas de 18 a 29 referem-se aos resultados de todas as unidades locais pertencentes às empresas da **Coleta Especial** . O modelo de questionário 300 foi preenchido por estas unidades. Estas tabelas contemplam o confronto dos resultados com o ano anterior, dados gerais, impostos, ativo imobilizado, despesas gerais, consumo de combustíveis, energia elétrica, e utilidades e outras atividades de apoio industrial.

Já as tabelas de 30 a 38 apresentam os resultados das unidades produtivas pertencentes às unidades locais tabuladas. As unidades produtivas preencheram o modelo de questionário 301. Essas tabelas contemplam o confronto dos resultados com o ano anterior, dados gerais, destino da produção, compras, vendas, transferências recebidas e efetuadas, estoques, despesas e custos.

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

Notas

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

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

(5) Entende-se por metodologia CIDAQ (Critica e Imputação de Dados Quantitativos) a detecção, através de métodos estatísticos, de inconsistências nos dados declarados, segundo uma análise multivariada. Para maiores detalhes, vide "Critica e Imputação de Dados Quantitativos utilizando SAS", por Pedro Luis do Nascimento Silva, dissertação de mestrado, IMPA/RJ, 1989.

Empresa

1- Confronto de resultados das empresas lideres do setor industrial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1988/1989 2
1989/1990 100

2- Dados gerais - Brasil
agregação: niveis 50 e 100
1989 6
1990 104

3- Dados gerais - Brasil
agregação: cont'ole acionário e classes e gêneros de indústria
1989 12
1990 110

4- Contas de resultado - Brasil
agregação: controle acionário e classes e gêneros de indústria
1989 14
1990 112

5- Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 17
1990 115

6- Dados de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações, encargos sociais e trabalhistas e benefícios concedidos aos empregados - - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 20
1990 118

7- Recolhimentos ao governo - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 22
1990 120

8- Contas patrimoniais - Brasil
agregação: controle acionário e classes e gêneros de indústria
1989 23
1990 121

9- Valor das aquisições do ativo imobilizado - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 26
1990 124

10- Valor das baixas do ativo imobilizado - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 30
1990 128

11- Saldo do ativo imobilizado - corrigido e depreciado - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 32
1990 130

12- Distribuição das empresas líderes do setor industrial atuantes em outras classes de atividade econômica - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 36
1990 134

13- Indicadores de receita e margem de lucro - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 38
1990 136

14- Indicadores de despesas e custos - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 39
1990 137

15- Indicadores de estrutura patrimonial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 40
1990 138

16- Indicadores de rentabilidade do ativo e do patrimônio - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 41
1990 139

17- Indicadores de estrutura financeira - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 42
1990 140

Unidade Local

18- Confronto de resultados das ULs pertencentes às empresas líderes do setor industrial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1988/1989 44
1989/1990 142

19- Dados gerais - Brasil
agregação: níveis 50 e 100
1989 46
1990 144

20- Dados gerais - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989..... 52
1990..... 150

21- Dados gerais - Regiões e UFs
agregação: total da indústria
1989..... 54
1990..... 152

22- Dados de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e encargos sociais e trabalhistas - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989..... 56
1990..... 154

23- Média mensal do pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e custos complementares de mão-de-obra - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989..... 58
1990..... 156

24- Valor das expedições e impostos incidentes sobre as vendas - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989..... 60
1990..... 158

25- Aquisições e baixas do ativo imobilizado - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989..... 62
1990..... 160

26- Despesas gerais - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989..... 64
1990..... 162

27- Consumo de combustíveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 65
1990 163

28- Energia elétrica - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 68
1990 166

29- Utilidades e outras atividades de apoio industrial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 70
1990 168

Unidade Produtiva

30- Confronto de resultados das UPs pertencentes às empresas líderes do setor industrial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1988/1989 74
1989/1990 172

31- Dados gerais - Brasil
agregação: níveis 50 e 100
1989 78
1990 176

32- Dados gerais - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 84
1990 182

33- Dados gerais - Regiões e UFs
agregação: total da indústria
1989 86
1990 184

34- Destino da produção - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 88
1990 186

35- Compras e transferências recebidas - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 90
1990 188

36- Vendas e transferências efetuadas - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 92
1990 190

37- Estoques em 31-12 - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1988/1989 94
1989/1990 192

38- Despesas e custos da atividade industrial - Brasil
agregação: classes e gêneros de indústria
1989 96
1990 194

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

EMPRESA 1989

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1988			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	792	1 973 679	41 462	29 994
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	19	46 116	2 237	911
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	773	1 927 563	39 225	29 083
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	19	46 116	2 237	911
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	80 218	1 263	788
6	METALURGICA.....	88	258 569	5 931	4 129
7	MECANICA.....	61	134 611	2 008	1 537
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	132 768	2 591	2 035
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	52	234 714	5 603	4 006
10	MADEIRA.....	11	26 682	208	136
11	MOBILIARIO.....	5	8 217	51	47
12	PAPEL E PAPELÃO.....	28	58 466	1 474	1 045
13	BORRACHA.....	8	25 867	851	548
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	7 278	48	40
15	QUIMICA.....	96	206 933	9 110	7 181
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	11 826	187	159
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	20 527	497	374
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	10	17 016	325	168
19	TEXTIL.....	57	135 852	1 198	893
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	73	192 482	1 169	884
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	111	239 389	5 078	3 924
22	BEBIDAS.....	11	33 183	450	260
23	FUMO.....	6	19 529	302	242
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	40 624	398	287
25	DIVERSAS.....	19	42 812	482	402

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1988				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
42 454	5 870	78 397	44 936	1
3 252	175	5 963	2 983	2
39 202	5 695	72 434	41 953	3
3 252	175	5 963	2 983	4
826	160	2 687	1 997	5
10 082	800	17 286	9 279	6
1 835	399	2 978	1 389	7
2 149	391	3 628	1 733	8
4 927	914	6 613	2 942	9
167	45	398	274	10
51	10	55	25	11
1 143	189	4 136	3 069	12
651	79	951	561	13
49	8	63	31	14
8 556	1 464	19 858	12 666	15
183	39	265	141	16
364	63	569	380	17
306	38	442	205	18
1 010	188	2 130	1 377	19
917	215	1 722	1 142	20
4 559	381	6 099	3 320	21
399	64	1 048	661	22
311	61	382	128	23
370	95	536	260	24
344	93	586	373	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	801	2 023 801	635 780	406 217
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	47 143	23 645	10 445
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	781	1 976 658	612 135	395 772
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	47 143	23 645	10 445
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	75 338	22 811	10 605
6	METALURGICA.....	91	265 886	89 413	58 366
7	MECANICA.....	62	130 038	27 795	20 897
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	141 095	46 344	31 769
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	248 159	94 922	56 111
10	MADEIRA.....	12	26 914	3 196	1 796
11	MOBILIARIO.....	7	9 413	989	902
12	PAPEL E PAPELÃO.....	29	60 179	25 397	15 016
13	BORRACHA.....	8	26 807	11 815	7 611
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	6 214	584	499
15	QUIMICA.....	96	205 796	134 580	81 070
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 395	3 716	3 021
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	21 206	7 091	6 106
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	13	16 892	5 964	2 990
19	TEXTIL.....	56	132 866	18 983	13 069
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	71	190 995	17 590	13 778
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	111	261 426	70 320	52 529
22	BEBIDAS.....	11	35 835	8 809	4 279
23	FUMO.....	6	20 645	4 174	2 837
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	40 925	6 601	4 420
25	DIVERSAS.....	20	47 634	11 039	8 099

(1) DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1989				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
663 976	91 770	1 412 226	845 059	1
32 600	2 554	95 277	54 118	2
631 376	89 216	1 316 949	790 941	3
32 600	2 554	95 277	54 118	4
14 215	2 595	48 704	36 576	5
158 533	14 835	312 528	184 677	6
28 421	6 092	54 477	27 345	7
36 249	7 306	66 280	34 012	8
77 633	13 799	129 886	61 659	9
2 821	704	8 226	6 270	10
765	212	960	480	11
21 163	3 322	78 242	57 588	12
9 384	1 141	17 064	10 655	13
620	105	963	531	14
145 925	17 500	357 580	230 270	15
4 061	706	6 525	2 997	16
6 719	982	9 593	5 205	17
5 750	749	9 317	4 564	18
14 279	3 171	34 123	22 569	19
13 045	3 675	30 030	20 573	20
65 202	6 704	101 964	57 564	21
8 552	1 344	20 424	12 184	22
4 470	1 078	6 683	1 919	23
6 256	1 459	9 845	4 884	24
7 313	1 737	13 534	8 420	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

UM.	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	801	2 023 801	1 407 807	59 926	34 760
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	14	40 660	28 345	1 731	1 198
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	13	(L)	(L)	(X)	(X)
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	1	(I)	(H)	(X)	(X)
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	6	6 483	5 513	98	76
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	6	6 483	5 513	98	76
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	36	75 338	55 537	1 729	1 017
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	6	14 883	8 631	322	135
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	4	5 450	3 691	162	75
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	9	16 934	12 241	441	278
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	17	38 071	30 974	803	528
13	SIDERURGIA.....	34	138 500	100 821	6 271	4 288
14	SIDERURGIA.....	34	138 500	100 821	6 271	4 288
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	17	42 433	31 710	1 218	706
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	17	42 433	31 710	1 218	706
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	40	84 953	62 360	2 184	1 379
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	13	23 626	16 683	570	379
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	27	61 327	45 677	1 615	1 000
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	47	78 306	57 673	2 676	1 753
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	39	64 616	47 392	2 128	1 411
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	8	13 690	10 281	548	341
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	6	18 494	14 202	599	423
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	6	18 494	14 202	599	423
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	28	80 258	58 072	2 343	1 386
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	6	8 057	6 061	386	263
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	10	28 326	19 562	900	484
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	12	43 875	32 449	1 057	639
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	23	69 209	40 832	2 609	1 667
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	14	46 171	24 378	2 095	1 318
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	9	23 038	16 454	514	349

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
635 780	406 217	167 290	449 134	343 566	214 842	199 950	1
23 159	10 064	4 858	25 003	22 798	6 247	6 247	2
(O)	(N)	(M)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
(K)	(K)	(J)	(X)	(X)	(X)	(X)	4
486	381	21	1 194	1 154	156	156	5
-	-	-	-	-	-	-	6
486	381	21	1 194	1 154	156	156	7
22 811	10 605	6 904	9 534	5 209	4 681	4 649	8
10 473	3 104	2 981	3 828	1 818	1 446	1 446	9
1 502	1 141	275	586	154	444	443	10
5 042	2 451	2 381	2 243	1 357	1 122	1 105	11
5 794	3 910	1 268	2 876	1 880	1 668	1 655	12
51 457	35 672	13 234	108 205	97 901	18 429	18 256	13
51 457	35 672	13 234	108 205	97 901	18 429	18 256	14
22 111	11 425	8 603	12 828	10 608	5 426	5 329	15
22 111	11 425	8 603	12 828	10 608	5 426	5 329	16
15 845	11 270	3 140	7 565	5 266	6 080	5 997	17
3 386	2 421	737	1 865	1 363	1 312	1 299	18
12 458	8 849	2 402	5 700	3 903	4 768	4 698	19
18 364	13 344	4 299	14 052	10 837	6 572	6 417	20
13 251	9 349	3 518	11 158	8 827	4 936	4 896	21
5 114	3 995	781	2 895	2 010	1 637	1 521	22
1 557	1 265	213	865	428	779	779	23
1 557	1 265	213	865	428	779	779	24
17 108	12 843	3 317	8 059	4 844	6 338	6 114	25
1 874	1 329	525	1 348	818	577	576	26
5 765	3 962	1 263	3 482	2 178	1 813	1 762	27
9 469	7 553	1 528	3 229	1 848	3 948	3 775	28
30 221	20 642	5 429	15 149	11 046	8 962	7 889	29
14 357	10 842	3 189	9 224	6 612	4 536	3 504	30
15 864	9 800	2 240	5 925	4 435	4 426	4 386	31

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	ANO DE 1989 — PESSOAL OCUPADO EM 31-12 — TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12 — LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (MILHÕES DE CRUZEIROS) — TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (MILHÕES DE CRUZEIROS) — PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	130 035	99 398	4 720	2 748
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	130 035	99 398	4 720	2 748
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	49	(L)	(L)	(X)	(X)
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	38	100 035	76 592	3 244	2 254
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	4	11 302	8 235	291	154
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	2	(J)	(J)	(X)	(X)
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	5	23 248	15 452	1 073	585
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	19	36 327	26 042	627	359
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	12	26 914	18 381	486	269
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	7	9 413	7 661	141	90
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	48	101 104	53 469	3 288	1 534
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	4	6 770	2 883	364	150
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	23	50 754	33 505	1 746	979
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	21	43 580	17 081	1 178	406
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	8	26 807	19 486	741	448
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	8	26 807	19 486	741	448
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	22	43 270	27 498	1 224	710
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	5	17 447	11 176	684	388
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	17	25 823	16 322	540	322
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	40	106 245	71 637	6 575	3 938
52	REFINO DE PETROLEO.....	5	58 777	43 935	3 690	2 361
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	18	18 123	9 402	1 305	761
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	17	29 345	18 300	1 580	816
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	34	56 281	28 017	2 366	845
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	10	13 627	7 608	433	226
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	24	42 654	20 409	1 933	618
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	21	33 601	18 311	1 174	486
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	11	12 395	6 429	515	218
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	21 206	11 882	659	269
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	13	16 892	12 017	387	214
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(I)	(I)	(X)	(X)
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	11	(K)	(J)	(X)	(X)
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	59	138 051	112 648	2 268	1 561
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	30	72 702	59 999	1 098	767
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	8	17 609	13 799	277	198
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	21	47 740	38 850	893	596

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
68 208	36 627	28 357	24 055	14 324	27 282	26 299	32
68 208	36 627	28 357	24 055	14 324	27 282	26 299	33
(P)	(O)	(M)	(X)	(X)	(X)	(X)	34
23 551	16 421	5 208	7 957	4 158	7 307	6 987	35
1 989	1 303	464	1 867	1 375	953	953	36
(L)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	37
7 117	5 569	1 309	8 268	7 035	1 683	1 635	38
4 185	2 698	944	2 391	1 647	1 195	1 188	39
3 196	1 796	886	2 007	1 436	814	811	40
989	902	58	384	211	381	377	41
31 998	19 436	7 036	18 889	12 687	8 530	8 480	42
5 326	2 841	973	6 109	5 231	972	965	43
18 830	11 190	3 956	7 957	5 308	5 371	5 351	44
7 842	5 405	2 107	4 823	2 148	2 187	2 164	45
11 815	7 611	2 857	5 265	3 089	4 119	4 110	46
11 815	7 611	2 857	5 265	3 089	4 119	4 110	47
10 093	6 754	3 040	6 380	4 763	3 956	3 503	48
4 705	3 990	612	2 139	1 172	2 088	1 652	49
5 388	2 764	2 428	4 241	3 592	1 868	1 851	50
101 492	57 152	35 946	78 653	63 874	34 271	26 677	51
65 090	34 055	27 304	60 648	51 815	19 784	12 354	52
18 489	12 743	4 445	10 637	6 858	7 945	7 849	53
17 913	10 354	4 197	7 367	5 202	6 542	6 474	54
22 995	17 164	4 448	14 837	10 136	7 828	7 269	55
5 487	3 829	1 530	3 856	2 639	2 184	2 159	56
17 509	13 334	2 918	10 981	7 497	5 644	5 110	57
10 806	9 128	1 123	6 517	3 904	4 263	4 131	58
3 716	3 021	330	2 820	2 010	1 242	1 189	59
7 091	6 106	793	3 697	1 894	3 022	2 942	60
5 964	2 990	2 039	4 507	3 550	1 243	1 231	61
(L)	(L)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(M)	(L)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
19 559	13 521	3 855	9 129	6 542	5 937	5 888	64
10 563	7 721	2 099	5 132	3 891	3 602	3 564	65
3 610	1 737	738	954	561	596	595	66
5 386	4 063	1 018	3 043	2 091	1 739	1 729	67

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	27	77 629	62 172	1 029	647
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	27	77 629	62 172	1 029	647
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	48	114 395	98 508	1 495	1 037
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	7	6 214	5 081	76	55
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	41	108 181	93 427	1 418	983
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	2	(I)	(I)	(X)	(X)
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	2	(I)	(I)	(X)	(X)
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	24	(L)	(L)	(X)	(X)
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	-	-	-	-	-
77	MOAGEM DE TRIGO.....	1	(I)	(I)	(X)	(X)
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	24 388	14 056	509	205
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	9	14 505	10 002	188	80
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	6	20 645	9 070	804	254
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	22	82 842	53 665	1 216	557
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	15	52 691	32 859	750	339
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	7	30 151	20 806	466	218
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	9	30 215	15 628	702	234
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	9	30 215	15 628	702	234
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	34 248	19 296	406	187
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	19	34 248	19 296	406	187
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	17	29 296	18 070	692	317
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	12	21 217	13 383	373	181
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	5	8 079	4 687	319	137
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	35	(L)	(L)	(X)	(X)
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	2	(I)	(H)	(X)	(X)
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	22	39 366	23 671	746	335
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	11	35 835	19 668	937	368
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	20	47 634	30 254	1 264	571
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	20	47 634	30 254	1 264	571

(1) INCLUI SALARIOS E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS. (2) DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1989							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
7 680	6 094	851	3 755	2 229	1 912	1 889	68
7 680	6 094	851	3 755	2 229	1 912	1 889	69
9 918	7 732	1 163	3 817	2 196	3 394	3 278	70
584	499	73	412	324	208	205	71
9 334	7 233	1 091	3 404	1 872	3 186	3 073	72
(K)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
(K)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
(N)	(N)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
-	-	-	-	-	-	-	76
(L)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	77
6 470	4 860	1 335	4 570	3 348	1 987	1 939	78
3 248	2 377	629	1 153	630	1 140	1 121	79
4 174	2 837	1 308	3 195	1 326	1 275	853	80
16 143	11 510	2 721	7 942	5 304	6 861	6 115	81
10 567	7 505	2 033	5 495	4 024	4 656	3 912	82
5 576	4 005	689	2 447	1 280	2 205	2 204	83
9 480	8 741	502	2 556	582	4 578	4 263	84
9 480	8 741	502	2 556	582	4 578	4 263	85
5 019	3 445	1 304	4 097	3 256	2 296	2 163	86
5 019	3 445	1 304	4 097	3 256	2 296	2 163	87
20 210	13 721	5 157	10 965	7 919	8 859	8 391	88
12 720	8 177	3 454	8 115	6 111	5 156	4 965	89
7 490	5 544	1 703	2 850	1 809	3 703	3 425	90
(O)	(N)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
(K)	(K)	(I)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
7 635	6 409	898	2 845	1 048	2 913	2 891	93
8 809	4 279	2 682	5 677	3 962	2 874	2 510	94
11 039	8 099	1 387	4 491	2 303	2 822	2 682	95
11 039	8 099	1 387	4 491	2 303	2 822	2 682	96

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	801	2 023 801	1 407 807	59 926	34 760
	CONTROLE ACIONARIO					
2	NACIONAL.....	647	1 382 929	969 278	32 404	18 698
3	ESTRANGEIRA.....	134	460 261	311 617	17 438	9 492
4	PUBLICA.....	20	180 611	126 912	10 083	6 569
	CLASSES DE INDUSTRIA					
5	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	47 143	33 858	1 830	1 273
6	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	781	1 976 658	1 373 949	58 096	33 486
	GENEROS DE INDUSTRIA					
7	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	47 143	33 858	1 830	1 273
8	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	75 338	55 537	1 729	1 017
9	METALURGICA.....	91	265 886	194 891	9 674	6 373
10	MECANICA.....	62	130 038	95 647	4 006	2 569
11	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	141 095	93 938	4 941	3 143
12	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	248 159	186 123	8 923	5 416
13	MADEIRA.....	12	26 914	18 381	486	269
14	MOBILIARIO.....	7	9 413	7 661	141	90
15	PAPEL E PAPELÃO.....	29	60 179	37 899	2 267	1 174
16	BORRACHA.....	8	26 807	19 486	741	448
17	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	6 214	5 081	76	55
18	QUIMICA.....	96	205 796	127 152	10 165	5 492
19	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 395	6 429	515	218
20	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	21 206	11 882	659	269
21	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	13	16 892	12 017	387	214
22	TEXTIL.....	56	132 866	108 449	2 172	1 498
23	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	71	190 995	159 798	2 543	1 692
24	PRODUTOS ALIMENTARES.....	111	261 426	159 016	4 644	1 997
25	BEBIDAS.....	11	35 835	19 668	937	368
26	FUMO.....	6	20 645	9 070	804	254
27	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	40 925	15 570	1 021	360
28	DIVERSAS.....	20	47 634	30 254	1 264	571

1) INCLUI SALARIOS E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS. (2) DE PRODUTOS E SEVIÇOS.

3. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

ANO DE 1989							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
635 780	406 217	167 290	449 134	343 566	214 842	199 950	1
331 374	218 377	77 075	186 715	128 695	111 545	108 178	2
188 498	122 337	51 982	83 994	52 553	68 091	64 283	3
115 908	65 502	38 233	178 425	162 318	35 206	27 489	4
23 645	10 445	4 879	26 197	23 952	6 403	6 403	5
612 135	395 772	162 411	422 938	319 614	208 439	193 547	6
23 645	10 445	4 879	26 197	23 952	6 403	6 403	7
22 811	10 605	6 904	9 534	5 209	4 681	4 649	8
89 413	58 366	24 976	128 599	113 776	29 935	29 583	9
27 795	20 897	5 719	17 750	12 934	10 670	10 342	10
46 344	31 769	9 513	22 582	15 034	13 667	12 271	11
94 922	56 111	33 545	41 382	27 281	36 251	35 172	12
3 196	1 796	886	2 007	1 436	814	811	13
989	902	58	384	211	381	377	14
25 397	15 016	5 060	14 478	10 673	6 685	6 637	15
11 815	7 611	2 857	5 265	3 089	4 119	4 110	16
584	499	73	412	324	208	205	17
134 580	81 070	43 433	99 870	78 774	46 056	37 450	18
3 716	3 021	330	2 820	2 010	1 242	1 189	19
7 091	6 106	793	3 697	1 894	3 022	2 942	20
5 964	2 990	2 039	4 507	3 550	1 243	1 231	21
18 983	13 069	3 735	8 516	6 026	5 763	5 715	22
17 590	13 778	2 063	7 772	4 618	5 272	5 135	23
70 320	52 529	13 076	35 587	23 170	29 615	27 841	24
8 809	4 279	2 682	5 677	3 962	2 874	2 510	25
4 174	2 837	1 308	3 195	1 326	1 275	853	26
6 601	4 420	1 976	4 411	2 014	1 845	1 843	27
11 039	8 099	1 387	4 491	2 303	2 822	2 682	28

4. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1989				
		RECEITA BRUTA	DEDUÇÕES	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS (1)	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	LUCRO BRUTO
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
1	T O T A I S	496 951	90 734	406 217	214 842	191 375
	CONTROLE ACIONARIO					
2	NACIONAL	267 855	49 478	218 377	111 545	106 832
3	ESTRANGEIRA	151 620	29 283	122 337	68 091	54 246
4	PUBLICA	77 476	11 973	65 502	35 206	30 296
	CLASSES DE INDUSTRIA					
5	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	11 104	660	10 445	6 403	4 042
6	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	485 847	90 075	395 772	208 439	187 333
	GENEROS DE INDUSTRIA					
7	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	11 104	660	10 445	6 403	4 042
8	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	13 244	2 639	10 605	4 681	5 924
9	METALURGICA	70 327	11 961	58 366	29 935	28 432
10	MECANICA	23 871	2 975	20 897	10 670	10 226
11	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	38 089	6 321	31 769	13 667	18 102
12	MATERIAL DE TRANSPORTE	71 540	15 429	56 111	36 251	19 860
13	MADEIRA	2 163	367	1 796	814	982
14	MOBILIARIO	1 072	170	902	381	521
15	PAPEL E PAPELÃO	17 469	2 452	15 016	6 685	8 332
16	BORRACHA	9 130	1 519	7 611	4 119	3 492
17	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	583	84	499	208	291
18	QUIMICA	97 123	16 052	81 070	46 056	35 015
19	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	3 596	575	3 021	1 242	1 780
20	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	7 623	1 516	6 106	3 022	3 085
21	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	3 655	666	2 990	1 243	1 747
22	TEXTIL	15 737	2 667	13 069	5 763	7 306
23	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	16 195	2 417	13 778	5 272	8 506
24	PRODUTOS ALIMENTARES	61 865	9 336	52 529	29 615	22 914
25	BEBIDAS	7 319	3 039	4 279	2 874	1 405
26	FUMO	10 674	7 836	2 837	1 275	1 562
27	EDITORIAL E GRAFICA	4 873	453	4 420	1 845	2 574
28	DIVERSAS	9 701	1 602	8 099	2 822	5 277

4. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA:EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1989

OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS			DESPESAS OPERACIONAIS			LUCRO OPERACIONAL	RESULTADO DA CORREÇÃO MONETARIA	LUCRO OPERACIONAL APOS CORREÇÃO MONETARIA	NUM. DE ORDEM
FINANCEIRAS	RESULTADO POSITIVO DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS E DE SOCIEDADE EM COTA DE PARTICIPAÇÃO	OUTRAS	FINANCEIRAS	RESULTADO NEGATIVO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS E DE SOCIEDADE EM COTA DE PARTICIPAÇÃO	OUTRAS				
(MILHÕES DE CRUZEIROS)									
167 290	47 272	7 913	343 566	6 626	91 210	-27 552	139 523	111 971	1
77 075	25 545	5 520	128 695	3 250	49 074	33 954	25 070	59 024	2
51 982	10 788	1 914	52 553	1 371	28 820	36 187	8 663	44 850	3
38 233	10 938	479	162 318	2 005	13 316	-97 692	105 789	8 097	4
4 879	7 730	94	23 952	18	1 972	-9 197	21 142	11 945	5
162 411	39 541	7 819	319 614	6 608	89 238	-18 355	118 381	100 026	6
4 879	7 730	94	23 952	18	1 972	-9 197	21 142	11 945	7
6 904	3 495	586	5 209	288	2 793	8 619	- 732	7 887	8
24 976	3 444	1 963	113 776	1 213	11 158	-67 331	81 997	14 666	9
5 719	538	466	12 934	68	4 579	- 633	2 143	1 511	10
9 513	4 573	418	15 034	583	6 658	10 332	-2 101	8 230	11
33 545	4 253	286	27 281	130	13 626	16 907	2 333	19 239	12
886	392	17	1 436	28	453	360	- 131	229	13
58	0	20	211	-	156	232	-93	139	14
5 060	4 115	937	10 673	26	3 410	4 334	6 717	11 051	15
2 857	1 001	28	3 089	412	1 735	2 142	268	2 410	16
73	3	1	324	2	85	-43	19	-24	17
43 433	7 742	1 640	78 774	2 462	18 032	-11 438	30 481	19 043	18
330	256	53	2 010	5	795	- 391	611	221	19
793	139	43	1 894	8	1 767	390	- 123	267	20
2 039	879	41	3 550	68	869	219	112	331	21
3 735	1 923	93	6 026	84	2 279	4 668	-2 031	2 637	22
2 063	1 487	92	4 618	220	2 897	4 413	-2 776	1 637	23
13 076	2 797	695	23 170	953	10 588	4 771	-45	4 726	24
2 682	1 289	214	3 962	24	1 448	155	2 101	2 256	25
1 308	6	10	1 326	-	1 859	- 298	626	328	26
1 976	56	124	2 014	11	2 225	480	102	582	27
1 387	1 154	92	2 303	23	1 828	3 756	-1 096	2 660	28

4. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1989				
	RECEITA NÃO OPERACIONAL	DESPESA NÃO OPERACIONAL	PROVISÃO PARA O IMPOSTO DE RENDA	PARTICIPAÇÕES DE DEBENTURISTAS E PARTES BENEFICIARIAS DE DIRETORES E EMPREGADOS E CONTRIBUIÇÕES PARA ASSISTENCIA OU PREVIDENCIA DE EMPREGADOS	RESULTADO LIQUIDO
	(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
T O T A I S	7 089	7 733	27 404	1 558	82 364
CONTROLE ACIONARIO					
NACIONAL	4 857	5 696	16 215	1 164	40 806
ESTRANGEIRA	1 477	1 251	11 024	27	34 025
PUBLICA	754	786	165	367	7 533
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	498	255	1 090	226	10 871
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	6 591	7 477	26 314	1 332	71 494
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	498	255	1 090	226	10 871
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1 221	1 244	2 052	10	5 802
METALURGICA	663	2 452	4 738	338	7 800
MECANICA	176	168	1 069	59	390
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	71	308	1 376	76	6 542
MATERIAL DE TRANSPORTE	728	345	5 359	38	14 225
MADEIRA	105	89	38	35	172
MOBILIARIO	9	18	7	0	123
PAPEL E PAPELÃO	269	369	1 903	24	9 024
BORRACHA	318	29	677	-	2 023
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	8	1	8	-	-25
QUIMICA	694	602	4 550	478	14 108
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	55	10	20	-	246
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	28	161	-	89
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	15	21	86	1	238
TEXTIL	163	127	415	18	2 239
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	171	38	427	28	1 315
PRODUTOS ALIMENTARES	1 223	876	1 973	98	3 003
BEBIDAS	346	243	606	66	1 687
FUMO	12	10	125	-	205
EDITORIAL E GRAFICA	26	161	339	37	71
DIVERSAS	307	337	387	25	2 217

(1) DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

5. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	NUMERO DE EMPRESAS	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1989						
		TOTAL		SALARIOS, ORDENADOS, GRATIFICAÇÕES E RETIRADAS		EXCESSO DE RETIRADAS (TRIBUTAVEL)		
		DESPESAS	CUSTOS (1)	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
T O T A I S	801	434 776	199 950	21 648	37 878	352	48	
CLASSES DE INDUSTRIA								
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	20	25 924	6 403	352	1 475	2	-	
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	781	408 852	193 547	21 296	36 403	350	48	
GENEROS DE INDUSTRIA								
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	20	25 924	6 403	352	1 475	2	-	
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	36	8 002	4 649	618	1 095	5	11	
METALURGICA	91	124 933	29 583	2 624	6 963	59	28	
MECANICA	62	17 514	10 342	1 291	2 691	24	0	
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	51	21 692	12 271	1 502	3 423	16	1	
MATERIAL DE TRANSPORTE	54	40 907	35 172	2 870	6 007	46	1	
MADEIRA	12	1 889	811	185	299	2	0	
MOBILIARIO	7	367	377	50	90	1	-	
PAPEL E PAPELÃO	29	14 083	6 637	966	1 268	33	0	
BORRACHA	8	4 824	4 110	265	474	2	-	
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	7	409	205	17	58	1	0	
QUIMICA	96	96 806	37 450	4 161	5 916	88	1	
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	11	2 805	1 189	293	215	6	0	
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	3 661	2 942	373	280	4	1	
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	13	4 419	1 231	169	216	2	-	
TEXTIL	56	8 304	5 715	598	1 557	16	2	
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	71	7 515	5 135	744	1 793	6	1	
PRODUTOS ALIMENTARES	111	33 758	27 841	2 334	2 288	22	0	
BEBIDAS	11	5 410	2 510	518	417	3	0	
FUMO	6	3 185	853	530	267	6	-	
EDITORIAL E GRAFICA	19	4 239	1 843	624	394	3	1	
DIVERSAS	20	4 131	2 682	564	693	4	2	

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

5. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA:EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1989					
		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS		ALUGUEIS DE IMOVEIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS	
		DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
1	T O T A I S	8 373	16 106	4 152	3 214	1 765	649
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	68	541	30	85	93	29
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	8 304	15 565	4 122	3 129	1 672	620
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	68	541	30	85	93	29
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	189	418	159	101	31	17
6	METALURGICA	1 230	2 672	526	733	107	161
7	MECANICA	477	1 090	303	216	61	24
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	561	1 132	430	241	87	38
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	931	2 728	620	597	82	34
10	MADEIRA	53	133	31	1	16	2
11	MOBILIARIO	18	46	1	5	1	2
12	PAPEL E PAPELÃO	313	486	165	90	45	13
13	BORRACHA	85	213	97	5	8	4
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	6	19	2	2	1	0
15	QUIMICA	2 244	3 669	838	585	811	90
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	91	68	22	9	13	2
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	95	85	89	54	30	25
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	87	124	85	65	11	35
19	TEXTIL	190	575	105	128	25	18
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	261	683	60	128	44	9
21	PRODUTOS ALIMENTARES	808	826	310	116	223	116
22	BEBIDAS	166	182	53	5	14	2
23	FUMO	113	60	95	5	4	16
24	EDITORIAL E GRAFICA	214	133	69	23	33	4
25	DIVERSAS	169	225	59	20	24	7

(1) EXCLUI CUSTO DAS MERCADORIAS REVENDIDAS.

5. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1989										
ARRENDAMENTO MERCANTIL, ("LEASING") DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS		DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO		ROYALTIES		PREMIOS DE SEGURO		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)										
2 840	277	2 760	686	2 853	11 962	213	420	343	425	1
-	1	100	210	68	888	7	8	5	4	2
2 840	276	2 659	476	2 785	11 074	206	412	338	421	3
-	1	100	210	68	888	7	8	5	4	4
2	25	92	35	67	311	11	2	11	30	5
23	38	217	110	530	2 673	5	28	18	42	6
16	35	875	17	110	543	6	1	46	14	7
17	5	146	32	116	524	41	7	21	20	8
2 580	10	350	65	802	1 264	7	6	30	38	9
0	1	5	1	8	40	-	-	0	1	10
1	8	10	-	3	5	-	-	0	0	11
13	5	145	18	128	658	51	11	13	15	12
0	2	12	3	45	181	-	-	2	3	13
0	1	1	0	1	6	1	0	0	0	14
49	46	376	32	458	3 129	7	3	80	185	15
2	0	11	3	12	22	-	0	3	2	16
20	-	17	2	19	113	2	-	3	5	17
4	6	9	3	25	36	1	-	2	1	18
7	44	63	49	53	358	2	0	7	14	19
11	21	65	13	51	177	54	-	9	10	20
64	22	169	45	228	659	11	3	76	33	21
1	-	37	37	44	120	-	0	2	1	22
20	0	9	3	25	60	0	-	9	3	23
6	0	31	6	34	74	2	0	3	0	24
4	7	20	2	25	121	4	350	4	4	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12				
		NUMERO DE EMPRESAS	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	801	2 023 801	4 475	611 519	1 407 807
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	47 143	72	13 213	33 858
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	781	1 976 658	4 403	598 306	1 373 949
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	47 143	72	13 213	33 858
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	75 338	227	19 574	55 537
6	METALURGICA.....	91	265 886	560	70 435	194 891
7	MECANICA.....	62	130 038	291	34 100	95 647
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	141 095	274	46 883	93 938
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	248 159	305	61 731	186 123
10	MADEIRA.....	12	26 914	67	8 466	18 381
11	MOBILIARIO.....	7	9 413	29	1 723	7 661
12	PAPEL E PAPELÃO.....	29	60 179	187	22 093	37 899
13	BORRACHA.....	8	26 807	37	7 284	19 486
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	6 214	39	1 094	5 081
15	QUIMICA.....	96	205 796	524	78 120	127 152
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 395	78	5 888	6 429
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	21 206	68	9 256	11 882
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	13	16 892	50	4 825	12 017
19	TEXTIL.....	56	132 866	337	24 080	108 449
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	71	190 995	343	30 854	159 798
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	111	261 426	687	101 723	159 016
22	BEBIDAS.....	11	35 835	66	16 101	19 668
23	FUMO.....	6	20 645	33	11 542	9 070
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	40 925	107	25 248	15 570
25	DIVERSAS.....	20	47 634	94	17 286	30 254

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

ANO DE 1989							
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GRATIFICAÇÕES E PARTICIPAÇÕES NOS LUCROS PAGAS AOS EMPREGADOS			
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
59 926	993	23 516	34 760	657	24 479	7 365	1
1 830	20	504	1 273	32	609	115	2
58 096	973	23 012	33 486	625	23 869	7 250	3
1 830	20	504	1 273	32	609	115	4
1 729	34	644	1 017	34	607	259	5
9 674	150	2 892	6 373	258	3 902	1 259	6
4 006	86	1 333	2 569	18	1 567	519	7
4 941	57	1 735	3 143	7	1 693	672	8
8 923	110	3 361	5 416	36	3 659	1 217	9
486	8	209	269	0	186	32	10
141	3	48	90	0	65	6	11
2 267	66	1 014	1 174	14	799	255	12
741	7	284	448	2	298	102	13
76	3	18	55	1	25	4	14
10 165	125	4 389	5 492	159	5 913	1 423	15
515	24	274	218	1	159	32	16
659	18	372	269	-	180	143	17
387	10	158	214	4	211	150	18
2 172	56	601	1 498	17	765	233	19
2 543	49	793	1 692	9	944	188	20
4 644	97	2 528	1 997	22	1 633	426	21
937	16	525	368	29	348	59	22
804	12	535	254	2	173	101	23
1 021	24	636	360	1	346	92	24
1 264	17	665	571	11	394	79	25

7. RECOLHIMENTOS AO GOVERNO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	NUMERO DE EMPRESAS	RECOLHIMENTOS AO GOVERNO NO ANO DE 1989			
		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS (1)	IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS (2)	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	PIS/PASEP E FINSOCIAL
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
T O T A I S.....	801	76 087	3 446	24 479	4 850
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	606	310	609	42
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	781	75 481	3 136	23 869	4 808
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	606	310	609	42
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	2 224	127	607	154
METALURGICA.....	91	9 810	326	3 902	562
MECANICA.....	62	2 441	892	1 567	199
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	4 300	178	1 693	432
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	14 187	415	3 659	604
MADEIRA.....	12	183	6	186	21
MOBILIARIO.....	7	124	10	65	10
PAPEL E PAPELÃO.....	29	2 097	163	799	168
BORRACHA.....	8	1 223	14	298	142
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	62	1	25	4
QUIMICA.....	96	14 051	409	5 913	1 069
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	373	14	159	35
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	1 200	19	180	87
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	13	522	11	211	40
TEXTIL.....	56	1 861	112	765	153
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	71	1 642	78	944	160
PRODUTOS ALIMENTARES.....	111	7 166	214	1 633	630
BEBIDAS.....	11	2 888	74	348	62
FUMO.....	6	7 673	12	173	163
EDITORIAL E GRAFICA.....	19	82	37	346	25
DIVERSAS.....	20	1 371	22	394	88

(1) ICM, ISS, IE, IULCLG, IUEE, ETC. (2) PREDIAL, TERRITORIAL, AGUA E ESGOTO, INCENDIO, LIXO, CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIAS E OUTROS IMPOSTOS QUE NÃO INCIDAM SOBRE AS VENDAS, EXCETO IMPOSTO DE RENDA.

8. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1989					
		ATIVO				
			CIRCULANTE			
	NUMERO DE EMPRESAS	TOTAL	TOTAL	DISPONIVEL	CLIENTES	ESTOQUES
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
T O T A I S	801	1 412 226	414 978	62 503	133 415	127 858
CONTROLE ACIONARIO						
NACIONAL	647	715 075	205 990	29 262	69 060	68 119
ESTRANGEIRA	134	266 586	119 413	23 001	32 704	35 908
PUBLICA	20	430 565	89 575	10 240	31 651	23 831
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	20	95 277	19 672	4 750	4 933	3 616
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	781	1 316 949	395 307	57 753	128 482	124 242
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	20	95 277	19 672	4 750	4 933	3 616
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	36	48 704	12 333	3 125	2 638	3 014
METALURGICA	91	312 528	63 694	8 912	19 047	21 522
MECANICA	62	54 477	25 412	2 940	8 847	9 111
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	51	66 280	32 811	3 228	16 535	9 664
MATERIAL DE TRANSPORTE	54	129 886	66 558	15 135	13 709	20 057
MADEIRA	12	8 226	1 380	159	458	652
MOBILIARIO	7	960	521	64	164	221
PAPEL E PAPELÃO	29	78 242	13 767	2 396	4 871	2 869
BORRACHA	8	17 064	6 049	1 923	1 386	1 536
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	7	963	392	18	166	178
QUIMICA	96	357 580	82 399	8 304	29 564	23 421
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	11	6 525	2 095	185	699	993
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	9 593	4 258	576	1 966	1 467
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	13	9 317	3 730	332	964	759
TEXTIL	56	34 123	11 780	1 431	3 686	4 693
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	71	30 030	11 137	554	4 983	4 470
PRODUTOS ALIMENTARES	111	101 964	38 060	3 995	12 143	15 272
BEBIDAS	11	20 424	3 586	1 063	654	1 246
FUMO	6	6 683	4 115	1 168	619	999
EDITORIAL E GRAFICA	19	9 845	4 529	1 156	2 291	758
DIVERSAS	20	13 534	6 700	1 090	3 090	1 341

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA:EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1989 — ATIVO — REALIZAVEL A LONGO PRAZO	PERMANENTE — TOTAL	INVESTIMENTOS	IMOBILIZADO LIQUIDO	DIFERIDO
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
1	T O T A I S.....	59 108	938 139	263 234	641 139	33 766
	CONTROLE ACIONARIO					
2	NACIONAL.....	33 182	475 902	153 444	306 469	15 989
3	ESTRANGEIRA.....	14 983	132 191	39 151	90 402	2 638
4	PUBLICA.....	10 943	330 047	70 639	244 269	15 139
	CLASSES DE INDUSTRIA					
5	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	2 637	72 968	15 945	47 986	9 037
6	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	56 471	865 171	247 289	593 153	24 729
	GENEROS DE INDUSTRIA					
7	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2 637	72 968	15 945	47 986	9 037
8	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	3 624	32 746	18 447	13 756	543
9	METALURGICA.....	8 811	240 023	24 445	206 331	9 247
10	MECANICA.....	1 501	27 564	6 711	20 232	620
11	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1 969	31 499	14 235	16 690	574
12	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9 584	53 745	10 120	40 266	3 358
13	MADEIRA.....	434	6 412	3 559	2 817	36
14	MOBILIARIO.....	10	428	22	405	0
15	PAPEL E PAPELÃO.....	2 381	62 094	17 521	42 404	2 168
16	BORRACHA.....	1 576	9 439	3 025	6 150	264
17	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	33	539	49	489	0
18	QUIMICA.....	13 701	261 480	96 769	158 599	6 111
19	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	420	4 010	1 099	2 902	8
20	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	124	5 210	1 983	3 168	58
21	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	223	5 364	3 251	2 065	48
22	TEXTIL.....	1 619	20 724	6 436	13 927	361
23	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	775	18 118	8 976	9 015	127
24	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6 943	56 961	20 493	36 013	455
25	BEBIDAS.....	1 309	15 529	8 035	6 840	654
26	FUMO.....	41	2 527	156	2 357	14
27	EDITORIAL E GRAFICA.....	783	4 534	869	3 619	47
28	DIVERSAS.....	608	6 227	1 087	5 105	35

8. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1989

PASSIVO

TOTAL	EXIGIVEL								RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS	PATRIMONIO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
	CIRCULANTE				A LONGO PRAZO						
	TOTAL	TOTAL	FORNECEDORES	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		TOTAL	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS				
				NACIONAL	ESTRANGEIRO		NACIONAL	ESTRANGEIRO			
(MILHÕES DE CRUZEIROS)											
1 412 226	565 026	399 413	85 405	84 186	50 012	165 614	72 111	38 365	2 140	845 059	1
715 075	254 244	178 619	37 317	45 100	11 125	75 625	35 763	14 077	1 709	459 122	2
266 586	126 185	99 869	29 937	14 346	4 775	26 316	7 982	5 032	430	139 971	3
430 565	184 598	120 925	18 151	24 741	34 111	63 673	28 366	19 256	1	245 966	4
95 277	41 159	18 648	2 375	5 879	1 596	22 511	8 361	7 278	-	54 118	5
1 316 949	523 867	380 765	83 030	78 307	48 416	143 103	63 749	31 087	2 140	790 941	6
95 277	41 159	18 648	2 375	5 879	1 596	22 511	8 361	7 278	-	54 118	7
48 704	11 982	8 981	1 340	2 861	191	3 001	1 551	181	147	36 576	8
312 528	127 760	79 846	9 860	22 090	12 351	47 915	24 843	12 814	91	184 677	9
54 477	27 035	21 123	4 953	6 106	1 791	5 912	1 873	690	96	27 345	10
66 280	31 955	26 844	7 998	4 548	2 961	5 111	902	1 802	314	34 012	11
129 886	68 078	56 314	17 817	6 301	4 695	11 764	4 300	1 929	149	61 659	12
8 226	1 923	1 435	164	273	194	487	199	113	34	6 270	13
960	480	343	92	105	14	137	59	11	-	480	14
78 242	20 651	11 316	2 024	1 823	314	9 335	6 497	614	3	57 588	15
17 064	6 376	4 272	1 108	688	100	2 104	22	254	33	10 655	16
963	432	387	64	221	15	45	40	-	0	531	17
357 580	126 943	96 688	21 487	11 460	23 818	30 255	11 173	9 697	367	230 270	18
6 525	3 528	2 193	681	491	107	1 335	425	42	-	2 997	19
9 593	4 388	2 895	1 062	385	1	1 493	204	3	-	5 205	20
9 317	4 753	2 708	315	826	7	2 045	1 879	0	-	4 564	21
34 123	11 553	8 522	1 535	2 870	448	3 030	872	1 008	1	22 569	22
30 030	9 456	7 138	1 406	2 605	238	2 318	1 132	85	1	20 573	23
101 964	44 249	34 264	8 050	13 333	870	9 985	6 408	860	152	57 564	24
20 424	8 240	4 528	811	600	-	3 713	365	38	0	12 184	25
6 683	4 764	3 965	351	143	131	800	-	649	-	1 919	26
9 845	4 219	3 173	724	141	54	1 046	419	76	742	4 884	27
13 534	5 105	3 831	1 190	434	116	1 274	587	220	10	8 420	28

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1989			
		TOTAL		TERRENOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	775	47 920	250	1 577
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	1 804	7	53
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	755	46 116	243	1 524
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	1 804	7	53
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	1 445	20	96
6	METALURGICA.....	89	10 457	30	264
7	MECANICA.....	59	1 831	12	114
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	50	2 850	10	8
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	52	4 302	9	233
10	MADEIRA.....	11	77	7	3
11	MOBILIARIO.....	6	35	3	4
12	PAPEL E PAPELÃO.....	29	2 901	7	43
13	BORRACHA.....	8	1 129	4	3
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	82	3	14
15	QUIMICA.....	92	11 705	34	307
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	832	1	13
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	232	1	0
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	169	1	0
19	TEXTIL.....	54	1 009	13	45
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	70	1 459	26	152
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	105	4 099	49	204
22	BEBIDAS.....	10	589	3	1
23	FUMO.....	6	190	4	9
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	18	291	3	0
25	DIVERSAS.....	20	433	3	10

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1989										
EDIFICAÇÕES						MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS				
TOTAL		USADAS		OBRAS EM ANDAMENTO, EDIFICAÇÕES NOVAS, AMPLIAÇÕES, REFORMAS GERAIS E INSTALAÇÕES		TOTAL		NOVOS DE PROCEDENCIA NACIONAL		NUM. DE ORDEM
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
575	15 349	193	5 458	451	9 892	733	16 302	677	13 146	1
14	1 115	5	14	12	1 101	18	232	16	158	2
561	14 234	188	5 443	439	8 791	715	16 070	661	12 988	3
14	1 115	5	14	12	1 101	18	232	16	158	4
28	470	13	11	22	459	34	572	33	554	5
64	5 071	18	3 348	52	1 722	86	2 401	78	1 824	6
43	483	12	135	35	348	55	715	53	644	7
37	385	18	271	25	114	48	1 495	47	750	8
39	687	13	88	29	600	52	1 292	47	1 019	9
11	11	2	0	10	11	11	18	11	18	10
4	7	1	6	3	1	6	10	5	3	11
15	324	3	3	13	321	28	571	28	553	12
7	74	3	31	4	44	8	369	7	347	13
5	43	3	43	2	1	6	18	5	17	14
70	3 326	13	42	61	3 285	86	5 643	78	4 821	15
10	534	5	393	7	140	10	226	9	130	16
8	34	5	2	3	32	8	140	7	136	17
3	35	3	29	1	6	10	93	7	86	18
46	258	10	83	39	174	54	496	51	443	19
52	327	23	193	35	133	67	595	58	471	20
86	1 968	32	747	73	1 221	97	939	89	736	21
10	103	4	12	8	91	10	179	10	171	22
5	7	-	-	5	7	5	93	5	87	23
9	45	4	1	6	44	15	48	15	23	24
9	43	3	6	6	37	19	157	18	155	25

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1989 — MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS — NOVOS E USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA		USADOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	133	2 251	70	905
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	2	19	4	55
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	131	2 232	66	851
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2	19	4	55
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	3	13	1	4
6	METALURGICA.....	11	57	10	520
7	MECANICA.....	11	69	5	2
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	14	739	3	6
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	20	227	6	46
10	MADEIRA.....	-	-	-	-
11	MOBILIARIO.....	1	2	1	5
12	PAPEL E PAPELÃO.....	7	17	1	0
13	BORRACHA.....	4	22	-	-
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	-	-	1	1
15	QUIMICA.....	5	759	9	64
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	7	1	90
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	-	1	3
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	3	3	3
19	TEXTIL.....	18	52	4	1
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	22	120	7	4
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	8	103	12	100
22	BEBIDAS.....	1	8	-	-
23	FUMO.....	1	7	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	1	25	-	-
25	DIVERSAS.....	2	1	1	0

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1989												
MEIOS DE TRANSPORTE						MOVEIS E UTENSILIOS		EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS		OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		NUM. DE ORDEM
TOTAL		NOVOS		USADOS								
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
646	1 418	583	1 303	89	116	706	1 376	359	560	608	11 338	1
15	38	12	11	4	27	19	17	10	13	14	336	2
631	1 380	571	1 291	85	89	687	1 359	349	547	594	11 002	3
15	38	12	11	4	27	19	17	10	13	14	336	4
34	41	31	33	4	8	34	64	16	10	31	192	5
71	204	63	187	10	17	82	246	36	41	71	2 230	6
55	46	52	43	3	3	54	70	24	38	44	364	7
42	196	39	191	3	5	45	101	34	132	42	534	8
44	326	38	324	8	2	48	128	34	107	41	1 529	9
9	10	9	10	2	0	10	2	3	0	10	33	10
5	5	4	2	1	2	6	1	2	0	6	8	11
22	33	19	30	4	3	24	23	13	7	23	1 900	12
8	13	8	13	1	0	8	27	5	3	7	639	13
6	2	5	2	1	0	7	3	3	1	6	2	14
74	126	65	113	12	13	82	159	43	86	73	2 057	15
9	18	9	9	1	9	9	7	7	5	5	29	16
9	13	9	13	-	-	9	27	4	1	6	18	17
4	4	4	4	-	-	10	6	6	4	11	27	18
46	24	42	22	5	2	51	21	25	8	40	157	19
59	20	53	17	9	3	65	270	29	4	51	90	20
90	210	80	195	18	16	93	109	36	25	81	643	21
9	16	9	16	-	-	10	53	6	2	9	234	22
5	34	5	34	-	-	5	10	4	8	6	28	23
13	17	12	17	1	0	17	17	11	11	15	152	24
17	22	15	18	2	4	18	13	8	53	16	135	25

10. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1989					
		TOTAL		TERRENOS		EDIFICAÇÕES	
		NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	724	8 204	168	672	255	1 214
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	16	501	6	15	8	234
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	708	7 703	162	657	247	980
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	16	501	6	15	8	234
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	35	267	14	7	13	12
6	METALURGICA.....	84	2 532	20	432	27	179
7	MECANICA.....	55	229	6	2	13	123
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	48	128	5	6	13	6
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	48	894	7	6	22	138
10	MADEIRA.....	11	49	3	4	4	21
11	MOBILIARIO.....	4	20	1	2	1	6
12	PAPEL E PAPELÃO.....	27	1 085	7	42	11	176
13	BORRACHA.....	8	265	1	0	6	0
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	6	6	2	2	3	1
15	QUIMICA.....	85	926	26	26	30	57
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	11	-	-	2	0
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	17	2	3	3	5
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	10	15	1	1	2	0
19	TEXTIL.....	51	122	13	14	19	32
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	62	316	11	23	19	19
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	104	625	32	87	42	183
22	BEBIDAS.....	11	85	3	0	6	16
23	FUMO.....	6	9	2	0	2	2
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	16	30	1	0	1	0
25	DIVERSAS.....	18	73	5	1	8	5

10. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1989										
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		MEIOS DE TRANSPORTE		MOVEIS E UTENSILIOS		EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS		OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		NUM. DE ORDEM
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)	
580	3 722	594	353	523	349	134	50	322	1 844	1
15	32	13	3	11	1	4	1	8	216	2
565	3 690	581	350	512	348	130	50	314	1 628	3
15	32	13	3	11	1	4	1	8	216	4
26	227	33	11	26	3	5	0	15	7	5
63	1 457	64	26	60	4	7	1	41	433	6
47	38	51	8	46	24	8	3	24	31	7
41	74	39	17	36	6	18	4	22	14	8
44	479	38	162	38	27	21	15	25	68	9
9	3	10	4	5	0	-	-	5	16	10
3	4	3	1	3	0	-	-	2	6	11
21	462	23	22	21	5	7	2	17	375	12
7	6	6	1	7	1	2	0	4	257	13
4	1	5	0	4	0	-	-	1	1	14
68	612	67	33	66	23	18	2	40	174	15
7	7	9	3	10	0	1	0	2	1	16
7	6	9	2	6	2	1	0	3	0	17
8	12	6	1	8	0	2	0	5	1	18
40	58	37	7	35	2	7	2	16	8	19
53	33	45	3	39	219	8	2	23	17	20
78	140	95	30	65	14	16	1	47	169	21
10	14	10	4	10	12	2	0	6	39	22
3	2	6	4	5	1	3	0	2	0	23
10	15	12	4	10	3	1	0	6	7	24
16	38	13	5	12	2	3	18	8	4	25

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO							
		TOTAL				TERRENOS			
		EM 31-12-88		EM 31-12-89		EM 31-12-88		EM 31-12-89	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS) (1)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	781	38 041	790	603 188	735	2 090	740	37 022
	CLASSES DE INDUSTRIA								
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	2 964	20	47 986	17	23	17	464
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	761	35 077	770	555 201	718	2 066	723	36 558
	GENEROS DE INDUSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	2 964	20	47 986	17	23	17	464
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	36	895	35	13 755	35	72	34	1 224
6	METALURGICA.....	90	11 465	91	174 530	87	539	87	8 801
7	MECANICA.....	60	1 067	61	19 856	56	92	56	1 930
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	1 379	51	16 690	46	71	47	984
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	51	3 715	52	39 429	50	177	51	3 213
10	MADEIRA.....	11	78	11	1 341	11	21	11	338
11	MOBILIARIO.....	5	19	6	296	4	2	5	34
12	PAPEL E PAPELÃO.....	29	2 506	29	42 090	26	258	27	4 056
13	BORRACHA.....	8	300	8	6 096	8	12	8	189
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	27	7	489	7	6	7	117
15	QUIMICA.....	93	8 428	94	156 529	93	319	92	6 675
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	122	11	2 902	11	23	11	392
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	145	10	3 168	9	14	10	275
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	115	12	1 755	8	20	8	322
19	TEXTIL.....	56	1 006	56	13 929	50	53	50	1 121
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	69	415	71	9 018	68	42	68	968
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	107	2 183	109	35 407	101	263	103	4 523
22	BEBIDAS.....	11	534	11	6 840	10	44	10	719
23	FUMO.....	6	136	6	2 357	6	6	6	121
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	221	19	3 619	14	19	14	313
25	DIVERSAS.....	20	320	20	5 105	18	13	18	244

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO								
EDIFICAÇÕES				MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS				NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1988		EM 31-12-1989		EM 31-12-1988		EM 31-12-1989		
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
758	9 901	761	160 089	777	19 945	780	293 831	1
20	638	20	11 616	20	780	20	12 692	2
738	9 263	741	148 474	757	19 165	760	281 140	3
20	638	20	11 616	20	780	20	12 692	4
36	297	35	4 456	36	353	35	4 653	5
86	2 836	87	45 903	90	7 243	91	103 200	6
58	327	58	5 959	60	487	60	8 905	7
48	323	49	3 915	51	736	51	8 190	8
51	755	51	11 115	51	2 088	52	16 930	9
11	23	11	361	11	15	11	252	10
5	5	6	74	5	4	6	80	11
28	423	28	6 175	29	1 284	29	18 545	12
8	77	8	1 399	8	132	8	2 716	13
7	13	7	249	7	6	7	94	14
93	2 722	92	42 055	93	4 540	92	83 656	15
11	41	11	1 227	11	46	11	1 028	16
8	37	9	690	10	79	10	1 894	17
7	26	8	433	11	62	12	873	18
56	271	55	3 737	56	633	55	7 860	19
69	154	69	3 428	69	174	69	3 713	20
106	679	107	13 129	106	815	108	10 710	21
11	85	11	1 443	11	119	11	2 625	22
6	37	6	602	6	73	6	1 191	23
14	56	14	886	16	99	16	1 349	24
19	76	19	1 238	20	177	20	2 676	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO							
		MEIOS DE TRANSPORTE				MOVEIS E UTENSILIOS			
		EM 31-12-88		EM 31-12-89		EM 31-12-88		EM 31-12-1989	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	757	762	763	8 594	770	592	775	9 695
	CLASSES DE INDUSTRIA								
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	33	20	517	20	25	20	347
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	737	729	743	8 078	750	568	755	9 348
	GENEROS DE INDUSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	33	20	517	20	25	20	347
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	36	22	35	328	36	17	35	348
6	METALURGICA.....	87	73	86	1 371	89	66	91	1 341
7	MECANICA.....	60	19	61	336	60	31	59	634
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	46	51	413	50	71	50	892
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	49	301	51	1 364	51	112	52	1 159
10	MADEIRA.....	11	4	11	73	11	1	11	17
11	MOBILIARIO.....	5	2	6	23	5	1	6	15
12	PAPEL E PAPELÃO.....	28	25	28	363	29	19	29	337
13	BORRACHA.....	8	6	8	100	8	17	8	277
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	6	0	6	10	7	1	7	11
15	QUIMICA.....	89	67	88	1 108	93	72	92	1 480
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	4	11	65	11	4	11	71
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	5	10	96	10	6	10	127
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	10	1	11	16	11	2	12	35
19	TEXTIL.....	56	10	55	161	56	17	55	225
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	66	8	67	171	69	17	70	353
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	105	112	108	1 571	100	61	103	1 154
22	BEBIDAS.....	11	6	11	102	11	28	11	439
23	FUMO.....	6	9	6	204	6	5	6	95
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	14	3	14	79	18	8	18	166
25	DIVERSAS.....	18	8	19	123	19	11	19	171

(1) A DIVERGENCIA DE VALOR ENTRE ESTA VARIAVEL E A VARIAVEL "IMOBILIZADO LIQUIDO" DA TABELA 8 SE EXPLICA PELA NÃO INCORPORAÇÃO DAS REAVALIAÇÕES AO ATIVO IMOBILIZADO.

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO								
EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS				OUTRAS IMOBILIZAÇÕES				NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1988		EM 31-12-1989		EM 31-12-1988		EM 31-12-1989		
NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
370	335	422	4 718	693	4 416	717	89 237	1
6	60	11	936	18	1 405	18	21 415	2
364	276	411	3 783	675	3 011	699	67 821	3
6	60	11	936	18	1 405	18	21 415	4
14	6	15	100	31	128	31	2 646	5
37	28	46	473	82	680	85	13 442	6
25	18	25	349	50	93	52	1 744	7
35	43	38	413	47	89	48	1 882	8
34	98	39	776	43	185	45	4 872	9
3	0	4	1	11	15	11	299	10
2	0	2	2	5	5	6	67	11
15	9	16	125	28	488	28	12 489	12
5	3	5	48	8	53	8	1 367	13
5	0	5	3	6	0	6	5	14
48	38	51	763	84	670	84	20 793	15
8	1	9	19	7	4	8	100	16
3	0	4	6	10	4	10	79	17
4	1	7	12	10	3	12	65	18
23	2	28	71	47	20	48	754	19
36	4	41	67	63	16	66	318	20
38	6	45	153	89	248	96	4 169	21
6	1	7	20	11	250	11	1 491	22
5	4	5	56	5	2	6	88	23
11	4	11	92	19	32	19	733	24
7	10	8	233	19	26	19	419	25

2. DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE ECONOMICA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989 — NUMERO DE EMPRESAS ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE: TOTAL		COMERCIO	
		NUMERO	%	NUMERO	%
1	T O T A I S.....	216	100,00	186	100,00
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	2	0,93	2	1,08
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	214	99,07	184	98,92
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2	0,93	2	1,08
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	10	4,63	9	4,84
6	METALURGICA.....	16	7,41	14	7,53
7	MECANICA.....	17	7,87	12	6,45
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	14	6,48	12	6,45
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	14	6,48	12	6,45
10	MADEIRA.....	6	2,78	6	3,23
11	MOBILIARIO.....	3	1,39	2	1,08
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	0,93	1	0,54
13	BORRACHA.....	3	1,39	3	1,61
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	1	0,46	1	0,54
15	QUIMICA.....	22	10,19	17	9,14
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	1,85	4	2,15
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	4	1,85	4	2,15
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	0,46	1	0,54
19	TEXTIL.....	14	6,48	14	7,53
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17	7,87	15	8,06
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	47	21,76	44	23,66
22	BEBIDAS.....	6	2,78	5	2,69
23	FUMO.....	5	2,31	5	2,69
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	6	2,78	1	0,54
25	DIVERSAS.....	2	0,93	2	1,08

12. DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE ECONOMICA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

ANO DE 1989								
NUMERO DE EMPRESAS ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE								NUM. DE ORDEM
SERVIÇOS		CONSTRUÇÃO		TRANSPORTE		OUTROS		
NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	
51	100,00	7	100,00	7	100,00	22	100,00	1
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	2
51	100,00	7	100,00	7	100,00	22	100,00	3
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	4
1	1,96	-	0,00	-	0,00	1	4,55	5
3	5,88	1	14,29	-	0,00	2	9,09	6
7	13,73	2	28,57	1	14,29	1	4,55	7
5	9,80	-	0,00	-	0,00	1	4,55	8
5	9,80	-	0,00	-	0,00	1	4,55	9
1	1,96	-	0,00	1	14,29	2	9,09	10
-	0,00	-	0,00	-	0,00	1	4,55	11
-	0,00	-	0,00	-	0,00	1	4,55	12
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	13
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	14
6	11,76	3	42,86	2	28,57	3	13,64	15
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	16
1	1,96	-	0,00	-	0,00	-	0,00	17
1	1,96	-	0,00	-	0,00	1	4,55	18
2	3,92	-	0,00	1	14,29	1	4,55	19
-	0,00	-	0,00	-	0,00	2	9,09	20
9	17,65	1	14,29	2	28,57	5	22,73	21
3	5,88	-	0,00	-	0,00	-	0,00	22
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	23
5	9,80	-	0,00	-	0,00	-	0,00	24
2	3,92	-	0,00	-	0,00	-	0,00	25

13. INDICADORES DE RECEITA E MARGEM DE LUCRO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
	COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS		MARGEM DE LUCRO		
	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS / RECEITA TOTAL LIQUIDA	RECEITAS FINANCEIRAS / RECEITA TOTAL LIQUIDA	MARK-UP (1)	LUCRO OPERACIONAL / RECEITA LIQUIDA DE VENDAS	RESULTADO LIQUIDO / RECEITA LIQUIDA DE VENDAS
T O T A I S.....	63,89	26,31	89,08	-6,78	20,28
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	44,17	20,63	63,12	-88,06	104,08
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	64,65	26,53	89,87	-4,64	18,06
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	44,17	20,63	63,12	-88,06	104,08
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	46,49	30,26	126,55	81,27	54,71
METALURGICA.....	65,28	27,93	94,98	- 115,36	13,36
MECANICA.....	75,18	20,57	95,84	-3,03	1,86
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	68,55	20,53	132,45	32,52	20,59
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	59,11	35,34	54,79	30,13	25,35
MADEIRA.....	56,19	27,72	120,66	20,06	9,58
MOBILIARIO.....	91,19	5,89	136,76	25,77	13,68
PAPEL E PAPELÃO.....	59,13	19,92	124,64	28,86	60,10
BORRACHA.....	64,41	24,18	84,78	28,14	26,58
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	85,45	12,42	139,97	-8,66	-5,07
QUIMICA.....	60,24	32,27	76,03	-14,11	17,40
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81,32	8,89	143,35	-12,93	8,15
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	86,12	11,18	102,09	6,39	1,45
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	50,13	34,18	140,58	7,33	7,97
TEXTIL.....	68,85	19,67	126,77	35,72	17,13
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	78,33	11,73	161,33	32,03	9,54
PRODUTOS ALIMENTARES.....	74,70	18,59	77,37	9,08	5,72
BEBIDAS.....	48,58	30,44	48,87	3,62	39,43
FUMO.....	67,97	31,35	122,57	-10,49	7,23
EDITORIAL E GRAFICA.....	66,95	29,93	139,52	10,86	1,60
DIVERSAS.....	73,37	12,56	187,00	46,37	27,38

(1) (RECEITA LIQUIDA DE VENDAS - CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS) / (CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS)

14. INDICADORES DE DESPESAS E CUSTOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989			
	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS / DESPESAS E CUSTOS	DESPESAS FINANCEIRAS / DESPESAS E CUSTOS	TOTAL DOS SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES / DESPESAS E CUSTOS	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES DO PESSOAL OCUPADO LIGADO A PRODUÇÃO / CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS
T O T A I S	30,11	51,74	9,03	17,38
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	19,64	73,47	5,61	19,89
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	30,65	50,62	9,20	17,30
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	19,64	73,47	5,61	19,89
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	32,71	36,65	12,16	21,87
METALURGICA	18,66	71,77	6,10	21,54
MECANICA	36,39	45,51	14,10	24,84
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	33,85	41,47	13,63	25,61
MATERIAL DE TRANSPORTE	45,31	35,14	11,49	15,40
MADEIRA	28,75	50,92	17,23	33,14
MOBILIARIO	49,31	27,57	18,39	23,93
PAPEL E PAPELÃO	31,36	50,43	10,71	17,69
BORRACHA	43,79	32,92	7,90	10,91
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	33,11	52,21	12,33	26,60
QUIMICA	25,66	53,98	6,97	14,67
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	29,29	49,49	12,69	18,29
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	43,78	28,19	9,80	9,13
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	21,40	61,74	6,73	17,43
TEXTIL	40,02	42,20	15,21	26,22
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	39,37	35,40	19,49	32,95
PRODUTOS ALIMENTARES	42,70	35,54	7,12	7,17
BEBIDAS	29,35	46,33	10,96	14,66
FUMO	19,08	29,67	17,98	29,79
EDITORIAL E GRAFICA	29,46	32,19	16,32	19,54
DIVERSAS	36,67	31,49	17,28	21,30

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

15. INDICADORES DE ESTRUTURA PATRIMONIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989							
	ATIVO CIRCULANTE / ATIVO TOTAL	ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO / ATIVO TOTAL	ATIVO PERMANENTE / ATIVO TOTAL	IMOBILIZADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE / PASSIVO TOTAL	PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO / PASSIVO TOTAL	RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS / PASSIVO TOTAL	PATRIMONIO LIQUIDO / PASSIVO TOTAL
T O T A I S	29,38	4,19	66,43	45,40	28,28	11,73	0,15	59,84
CLASSES DE INDUSTRIA								
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	20,65	2,77	76,59	50,37	19,57	23,63	0,00	56,80
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	30,02	4,29	65,70	45,04	28,91	10,87	0,16	60,06
GENEROS DE INDUSTRIA								
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	20,65	2,77	76,59	50,37	19,57	23,63	0,00	56,80
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	25,32	7,44	67,24	28,24	18,44	6,16	0,30	75,10
METALURGICA	20,38	2,82	76,80	66,02	25,55	15,33	0,03	59,09
MECANICA	46,65	2,76	50,60	37,14	38,77	10,85	0,18	50,20
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	49,50	2,97	47,52	25,18	40,50	7,71	0,47	51,31
MATERIAL DE TRANSPORTE	51,24	7,38	41,38	31,00	43,36	9,06	0,11	47,47
MADEIRA	16,78	5,27	77,95	34,24	17,45	5,92	0,41	76,22
MOBILIARIO	54,34	1,09	44,58	42,24	35,70	14,27	0,00	50,03
PAPEL E PAPELÃO	17,60	3,04	79,36	54,20	14,46	11,93	0,00	73,60
BORRACHA	35,45	9,24	55,32	36,04	25,04	12,33	0,19	62,44
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	40,67	3,42	55,91	50,77	40,20	4,69	0,01	55,10
QUIMICA	23,04	3,83	73,12	44,35	27,04	8,46	0,10	64,40
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	32,11	6,44	61,45	44,48	33,61	20,45	0,00	45,94
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	44,39	1,30	54,31	33,03	30,17	15,57	0,00	54,26
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	40,03	2,39	57,58	22,17	29,07	21,94	0,00	48,99
TEXTIL	34,52	4,74	60,74	40,82	24,98	8,88	0,00	66,14
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	37,09	2,58	60,33	30,02	23,77	7,72	0,00	68,51
PRODUTOS ALIMENTARES	37,33	6,81	55,86	35,32	33,60	9,79	0,15	56,45
BEBIDAS	17,56	6,41	76,03	33,49	22,17	18,18	0,00	59,65
FUMO	61,58	0,62	37,81	35,26	59,32	11,97	0,00	28,71
EDITORIAL E GRAFICA	46,00	7,95	46,05	36,75	32,23	10,63	7,54	49,61
DIVERSAS	49,50	4,49	46,01	37,72	28,30	9,41	0,07	62,21

16. INDICADORES DE RENTABILIDADE DO ATIVO E DO PATRIMONIO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
	LUCRO OPERACIONAL / ATIVO TOTAL	RESULTADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	RECEITAS FINANCEIRAS / ATIVO TOTAL	LUCRO OPERACIONAL / PATRIMONIO LIQUIDO	RESULTADO LIQUIDO / PATRIMONIO LIQUIDO
T O T A I S.....	-1,95	5,83	11,85	-3,26	9,75
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	-9,65	11,41	5,12	-16,99	20,09
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,39	5,43	12,33	-2,32	9,04
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-9,65	11,41	5,12	-16,99	20,09
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	17,70	11,91	14,17	23,56	15,86
METALURGICA.....	-21,54	2,50	7,99	-36,46	4,22
MECANICA.....	-1,16	0,72	10,50	-2,31	1,42
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	15,59	9,87	14,35	30,38	19,23
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	13,02	10,95	25,83	27,42	23,07
MADEIRA.....	4,38	2,09	10,77	5,75	2,74
MOBILIARIO.....	24,22	12,86	6,08	48,42	25,70
PAPEL E PAPELÃO.....	5,54	11,53	6,47	7,53	15,67
BORRACHA.....	12,55	11,85	16,74	20,10	18,98
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	-4,49	-2,63	7,53	-8,15	-4,77
QUIMICA.....	-3,20	3,95	12,15	-4,97	6,13
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-5,99	3,77	5,06	-13,04	8,22
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	4,07	0,92	8,26	7,49	1,70
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2,35	2,56	21,88	4,80	5,22
TEXTIL.....	13,68	6,56	10,94	20,68	9,92
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14,70	4,38	6,87	21,45	6,39
PRODUTOS ALIMENTARES.....	4,68	2,94	12,82	8,29	5,22
BEBIDAS.....	0,76	8,26	13,13	1,27	13,85
FUMO.....	-4,45	3,07	19,58	-15,51	10,69
EDITORIAL E GRAFICA.....	4,87	0,72	20,07	9,83	1,45
DIVERSAS.....	27,75	16,38	10,25	44,61	26,34

17. INDICADORES DE ESTRUTURA FINANCEIRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
	LIQUIDEZ CORRENTE (ATIVO CIRCULANTE TOTAL / PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL)	LIQUIDEZ A SECO (ATIVO CIRCULANTE TOTAL MENOS(-) ESTOQUES / PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL)	ENDIVIDAMENTO GERAL (PASSIVO EXIGIVEL TOTAL / PATRIMONIO LIQUIDO)	ENDIVIDAMENTO FINANCEIRO (EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS / PATRIMONIO LIQUIDO)	ENDIVIDAMENTO FINANC. EM MOEDA ESTRANGEIRA (EMPRESTS. E FINANCS. EM MOEDA ESTRANGEIRA / PATRIMONIO LIQUIDO)
T O T A I S.....	103,90	71,89	66,86	28,95	10,46
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	105,49	86,10	76,05	42,71	16,40
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,82	71,19	66,23	28,01	10,05
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	105,49	86,10	76,05	42,71	16,40
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	137,33	103,77	32,76	13,08	1,02
METALURGICA.....	79,77	52,82	69,18	39,04	13,63
MECANICA.....	120,30	77,17	98,86	38,25	9,07
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	122,23	86,23	93,95	30,03	14,01
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	118,19	82,57	110,41	27,94	10,74
MADEIRA.....	96,18	50,79	30,66	12,43	4,90
MOBILIARIO.....	152,21	87,76	99,89	39,40	5,24
PAPEL E PAPELÃO.....	121,66	96,30	35,86	16,06	1,61
BORRACHA.....	141,58	105,62	59,84	9,98	3,32
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	101,16	55,22	81,47	52,00	2,81
QUIMICA.....	85,22	61,00	55,13	24,38	14,55
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	95,53	50,23	117,69	35,55	4,98
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	147,12	96,42	84,30	11,40	0,08
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	137,73	109,70	104,13	59,43	0,16
TEXTIL.....	138,22	83,15	51,19	23,03	6,45
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	156,03	93,40	45,96	19,73	1,57
PRODUTOS ALIMENTARES.....	111,08	66,51	76,87	37,30	3,01
BEBIDAS.....	79,20	51,69	67,63	8,23	0,31
FUMO.....	103,81	78,61	248,29	48,08	40,62
EDITORIAL E GRAFICA.....	142,74	118,86	86,38	14,13	2,66
DIVERSAS.....	174,90	139,88	60,63	16,12	3,98

UNIDADE LOCAL 1989

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

18. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS ULS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1988						
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	DESPESAS GERAIS
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	6 277	1 879 080	1 299 391	3 474	1 913	28 441	2 799
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	201	59 786	44 711	160	101	935	78
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6 076	1 819 294	1 254 680	3 315	1 812	27 506	2 721
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	201	59 786	44 711	160	101	935	78
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	395	77 371	56 564	98	62	709	106
6	METALURGICA.....	453	259 819	180 468	561	344	4 046	278
7	MECANICA.....	397	131 823	93 715	257	167	1 393	125
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	388	130 225	86 635	257	146	1 953	252
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	232 148	166 849	581	323	3 890	504
10	MADEIRA.....	99	23 324	18 643	28	14	86	20
11	MOBILIARIO.....	40	6 086	4 715	6	4	38	6
12	PAPEL E PAPELÃO.....	236	52 543	33 699	122	66	1 009	82
13	BORRACHA.....	62	23 061	17 433	46	30	404	34
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	7 845	6 840	6	4	33	4
15	QUIMICA.....	801	155 982	82 210	551	225	6 870	448
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81	10 403	4 485	29	9	155	21
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	82	16 669	9 262	38	13	344	41
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	91	19 752	14 853	25	16	174	14
19	TEXTIL.....	328	143 176	117 821	135	94	890	125
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	395	184 508	154 218	136	94	849	114
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 299	213 582	135 439	230	108	3 510	362
22	BEBIDAS.....	83	32 379	19 187	42	21	243	34
23	FUMO.....	131	17 010	8 343	32	12	230	40
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	261	41 475	15 852	72	30	299	66
25	DIVERSAS.....	187	40 113	27 449	64	31	381	47

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

18. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS ULS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1989							
TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
6 037	1 920 808	1 339 921	55 547	31 591	377 942	51 435	1
203	62 436	44 091	2 678	1 757	7 424	1 760	2
5 834	1 858 372	1 295 830	52 869	29 833	370 518	49 675	3
203	62 436	44 091	2 678	1 757	7 424	1 760	4
374	74 651	54 895	1 723	1 012	11 262	1 553	5
432	272 206	200 803	8 961	5 823	57 780	5 835	6
373	129 724	94 102	4 206	2 679	19 801	2 377	7
353	134 094	88 169	4 585	2 651	28 641	4 219	8
222	239 456	179 675	8 655	5 310	53 270	6 787	9
102	25 409	19 465	381	209	1 291	373	10
40	6 280	4 426	86	57	731	88	11
245	58 423	38 233	2 184	1 154	14 945	1 930	12
45	24 035	17 200	660	389	6 342	895	13
45	7 389	6 345	81	61	388	55	14
711	149 435	77 898	7 287	3 164	73 119	9 659	15
84	12 965	5 367	600	213	2 974	560	16
71	19 210	10 924	608	256	5 832	1 047	17
83	23 914	18 326	532	312	3 460	360	18
306	140 932	114 378	2 292	1 572	13 311	1 512	19
380	179 605	151 042	2 378	1 611	13 166	1 740	20
1 337	223 878	140 843	4 117	1 870	46 076	7 864	21
81	34 089	19 054	853	359	3 878	684	22
131	19 095	9 324	499	204	3 187	668	23
247	40 860	16 489	1 030	373	4 368	619	24
172	42 722	28 872	1 153	555	6 698	849	25

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	6 037	1 920 808	1 339 921	55 547	31 591
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	174	41 547	28 795	1 398	850
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	96	32 950	21 413	1 181	676
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	78	8 597	7 382	217	174
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	29	20 889	15 296	1 280	907
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	14 406	9 783	1 181	832
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	24	6 483	5 513	99	76
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	374	74 651	54 895	1 723	1 012
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	120	9 247	4 590	204	81
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	69	6 826	4 784	165	69
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	40	16 941	12 189	463	292
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	145	41 637	33 332	890	569
13	SIDERURGIA.....	155	132 276	96 440	5 242	3 438
14	SIDERURGIA.....	155	132 276	96 440	5 242	3 438
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	75	39 912	30 305	1 189	809
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	75	39 912	30 305	1 189	809
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	204	100 796	74 729	2 559	1 599
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	55	38 209	28 613	943	636
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	149	62 587	46 116	1 617	963
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	182	83 414	58 176	2 922	1 890
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	161	72 036	49 608	2 451	1 597
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	21	11 378	8 568	471	293
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	222	19 709	15 045	773	503
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	222	19 709	15 045	773	503
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	179	81 948	58 762	2 273	1 247
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	26	9 288	7 164	420	289
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	75	32 246	22 286	905	438
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	78	40 414	29 312	947	521
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	111	59 478	36 160	2 251	1 311
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	95	34 148	18 164	1 670	926
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	16	25 330	17 996	581	386

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

(CONTINUA)

ANO DE 1989 (MILHÕES DE CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
28 007	108 089	6 980	377 942	480 624	461 560	51 435	1
829	1 589	462	6 072	8 600	8 254	1 365	2
697	1 504	454	5 652	7 672	7 330	1 239	3
133	86	8	420	928	924	126	4
858	682	20	1 352	18 086	18 081	395	5
824	638	1	971	17 689	17 684	378	6
34	43	19	381	397	397	17	7
826	1 135	244	11 262	13 094	12 605	1 553	8
101	208	6	2 107	2 987	2 929	529	9
125	38	2	2 551	3 014	2 642	145	10
187	388	53	2 228	2 359	2 358	371	11
413	502	183	4 377	4 734	4 677	509	12
2 826	3 155	553	34 794	45 170	44 946	3 842	13
2 826	3 155	553	34 794	45 170	44 946	3 842	14
541	1 352	86	10 529	12 157	12 093	558	15
541	1 352	86	10 529	12 157	12 093	558	16
1 370	1 511	123	12 502	14 124	13 807	1 436	17
561	507	18	4 251	4 863	4 699	726	18
809	1 004	104	8 251	9 260	9 108	710	19
1 492	1 446	94	12 845	14 632	13 810	1 655	20
1 271	1 099	93	9 472	10 288	9 728	1 269	21
221	347	1	3 373	4 344	4 083	386	22
387	120	1	1 829	1 944	1 872	533	23
387	120	1	1 829	1 944	1 872	533	24
1 090	751	102	13 423	16 796	16 126	1 674	25
187	130	22	1 473	1 502	1 497	170	26
394	224	40	4 851	6 323	6 148	818	27
509	397	40	7 100	8 972	8 481	686	28
1 008	1 771	46	17 479	18 928	18 589	2 234	29
700	365	14	7 233	8 107	8 029	1 580	30
308	1 406	32	10 246	10 821	10 560	654	31

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	83	121 059	91 483	4 468	2 595
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	83	121 059	91 483	4 468	2 595
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	171	138 471	102 995	4 763	3 091
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	126	98 425	74 903	3 179	2 219
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	8	10 488	7 785	266	140
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	11	6 734	4 855	262	147
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	26	22 824	15 452	1 056	585
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	142	31 689	23 891	467	266
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	100	25 409	19 465	381	209
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	40	6 280	4 426	86	57
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	2	-	-	-	-
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	492	99 283	54 722	3 213	1 527
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	21	6 667	3 535	346	155
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	195	48 329	32 705	1 686	946
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	276	44 287	18 482	1 181	425
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	45	24 035	17 200	660	389
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	45	24 035	17 200	660	389
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	102	29 475	16 791	914	372
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	73	8 999	4 079	462	112
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	29	20 476	12 712	452	260
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	196	73 783	38 576	4 413	2 110
53	REFINO DE PETROLEO.....	28	24 297	9 118	1 490	523
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	83	19 082	10 664	1 281	749
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	85	30 404	18 794	1 642	838
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	413	46 177	22 531	1 960	682
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	181	10 235	4 957	403	215
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	232	35 942	17 574	1 557	466
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	155	32 175	16 291	1 208	470
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	84	12 965	5 367	600	213
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	19 210	10 924	608	256
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	83	23 914	18 326	532	312
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	15	5 432	4 783	146	80
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	68	18 482	13 543	385	232
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	315	147 465	119 809	2 413	1 658
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	186	78 562	64 927	1 151	816
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	41	20 561	16 693	360	254
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	88	48 342	38 189	903	588

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
2 755	2 294	609	33 076	40 072	37 405	3 395	32
2 755	2 294	609	33 076	40 072	37 405	3 395	33
2 228	2 053	371	23 165	24 556	24 152	3 894	34
1 634	1 129	327	15 335	16 367	16 115	2 122	35
116	829	30	1 240	1 320	1 320	92	36
126	4	1	1 172	1 235	1 233	1 019	37
352	92	13	5 418	5 634	5 484	660	38
181	199	56	2 022	2 679	2 662	460	39
134	(X)	(X)	1 291	(X)	(X)	373	40
48	24	2	731	867	864	88	41
-	(X)	(X)	-	(X)	(X)	-	42
1 419	2 728	1 039	19 313	21 561	21 313	2 549	43
187	1 408	4	2 861	2 974	2 966	444	44
737	987	1 008	11 152	12 711	12 491	1 306	45
495	333	27	5 300	5 876	5 856	800	46
296	961	235	6 342	8 212	8 177	895	47
296	961	235	6 342	8 212	8 177	895	48
366	840	69	5 441	6 257	5 691	916	49
153	655	5	2 646	3 429	2 888	664	50
213	185	63	2 795	2 828	2 803	252	51
2 796	74 502	562	53 015	66 292	59 901	6 383	52
1 265	68 104	280	30 525	39 000	35 120	1 729	53
765	5 183	166	11 982	16 107	13 649	2 943	54
766	1 215	115	10 508	11 185	11 132	1 710	55
918	867	119	14 663	17 443	16 613	2 360	56
207	259	19	3 566	4 226	4 215	323	57
711	608	100	11 097	13 217	12 398	2 037	58
502	1 020	1 292	8 806	10 361	10 128	1 607	59
212	800	1 282	2 974	3 542	3 440	560	60
290	220	10	5 832	6 819	6 688	1 047	61
362	181	15	3 460	4 759	4 737	360	62
122	42	1	794	1 211	1 201	28	63
240	139	15	2 665	3 548	3 536	332	64
1 098	1 013	103	14 179	18 402	18 179	1 618	65
531	684	66	7 710	10 140	9 944	859	66
161	58	11	1 924	2 539	2 531	334	67
406	270	25	4 544	5 723	5 703	425	68

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇOES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	170	81 871	65 723	1 101	680
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	170	81 871	65 723	1 101	680
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	246	98 590	86 233	1 236	906
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	45	7 389	6 345	81	61
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	201	91 201	79 888	1 155	845
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	11	4 188	3 141	86	52
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	11	4 188	3 141	86	52
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	310	56 290	34 079	1 191	493
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	1	(F)	-	(X)	-
78	MOAGEM DE TRIGO.....	12	(I)	791	(X)	14
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	83	21 405	13 724	461	197
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	83	14 119	10 240	176	78
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	131	19 095	9 324	499	204
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	133	65 717	47 134	954	540
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	89	44 716	32 328	642	391
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	44	21 001	14 806	312	150
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	470	27 941	13 844	632	195
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	470	27 941	13 844	632	195
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	70	27 132	16 064	383	182
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	70	27 132	16 064	383	182
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	203	18 422	9 915	522	222
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	131	10 957	6 090	235	112
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	72	7 465	3 825	287	110
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	352	77 372	45 044	1 701	748
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	41	5 294	3 829	103	62
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	218	37 639	22 161	731	328
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	93	34 439	19 054	866	359
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	170	41 139	27 526	1 119	533
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	170	41 139	27 526	1 119	533

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1989							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISICÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDICÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDICÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
553	351	19	6 729	7 491	7 410	836	69
553	351	19	6 729	7 491	7 410	836	70
473	534	274	5 958	7 209	7 017	853	71
33	60	6	388	558	529	55	72
440	475	268	5 570	6 651	6 488	799	73
66	58	1	420	1 156	1 108	153	74
66	58	1	420	1 156	1 108	153	75
505	4 116	221	10 196	16 276	16 069	1 922	76
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	77
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	78
186	722	43	4 722	5 878	5 854	623	79
65	43	2	1 692	2 043	1 989	352	80
219	203	2	3 187	7 735	7 605	668	81
356	818	75	8 894	11 985	11 533	2 059	82
239	676	36	5 560	7 682	7 303	1 700	83
117	142	39	3 333	4 303	4 231	360	84
305	308	36	8 816	13 064	12 715	859	85
305	308	36	8 816	13 064	12 715	859	86
211	181	8	3 226	3 729	3 488	499	87
211	181	8	3 226	3 729	3 488	499	88
238	375	40	10 290	13 531	12 298	1 980	89
109	260	12	6 099	8 355	7 554	1 498	90
128	115	28	4 190	5 176	4 745	482	91
716	929	86	11 300	13 815	13 376	1 745	92
36	33	19	763	1 538	1 487	84	93
332	264	6	6 659	8 003	7 935	972	94
348	632	61	3 878	4 274	3 954	689	95
436	248	19	6 547	8 243	7 405	846	96
436	248	19	6 547	8 243	7 405	846	97

20. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	6 037	1 920 808	1 339 921	55 547	31 591
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	203	62 436	44 091	2 678	1 757
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 834	1 858 372	1 295 830	52 869	29 833
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	203	62 436	44 091	2 678	1 757
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	374	74 651	54 895	1 723	1 012
6	METALURGICA.....	432	272 206	200 803	8 961	5 823
7	MECANICA.....	373	129 724	94 102	4 206	2 679
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	353	134 094	88 169	4 585	2 651
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	239 456	179 675	8 655	5 310
10	MADEIRA.....	102	25 409	19 465	381	209
11	MOBILIARIO.....	40	6 280	4 426	86	57
12	PAPEL E PAPELÃO.....	245	58 423	38 233	2 184	1 154
13	BORRACHA.....	45	24 035	17 200	660	389
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	7 389	6 345	81	61
15	QUIMICA.....	711	149 435	77 898	7 287	3 164
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	84	12 965	5 367	600	213
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	19 210	10 924	608	256
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	83	23 914	18 326	532	312
19	TEXTIL.....	306	140 932	114 378	2 292	1 572
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	380	179 605	151 042	2 378	1 611
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 337	223 878	140 843	4 117	1 870
22	BEBIDAS.....	81	34 089	19 054	853	359
23	FUMO.....	131	19 095	9 324	499	204
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	247	40 860	16 489	1 030	373
25	DIVERSAS.....	172	42 722	28 872	1 153	555

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

20. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1989

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
28 007	108 089	6 980	377 942	480 624	461 560	51 435	1
1 688	2 271	482	7 424	26 686	26 335	1 760	2
26 319	105 818	6 498	370 518	453 938	435 226	49 675	3
1 688	2 271	482	7 424	26 686	26 335	1 760	4
826	1 135	244	11 262	13 094	12 605	1 553	5
4 729	6 018	762	57 780	71 384	70 778	5 835	6
2 130	1 871	133	19 801	23 150	21 827	2 377	7
2 193	2 394	117	28 641	32 544	31 803	4 219	8
4 630	4 148	974	53 270	61 134	58 231	6 787	9
134	174	55	1 291	1 812	1 798	373	10
48	24	2	731	867	864	88	11
993	2 452	1 015	14 945	16 805	16 573	1 930	12
296	961	235	6 342	8 212	8 177	895	13
33	60	6	388	558	529	55	14
4 080	76 209	749	73 119	89 991	82 205	9 659	15
212	800	1 282	2 974	3 542	3 440	560	16
290	220	10	5 832	6 819	6 688	1 047	17
362	181	15	3 460	4 759	4 737	360	18
1 048	977	103	13 311	17 434	17 213	1 512	19
1 044	862	287	13 166	15 109	14 865	1 740	20
1 834	5 951	402	46 076	61 548	59 028	7 864	21
343	632	61	3 878	4 274	3 954	684	22
219	203	2	3 187	7 735	7 605	668	23
426	276	24	4 368	4 756	4 740	619	24
450	271	19	6 698	8 411	7 566	849	25

21. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	B R A S I L	6 037	1 920 808	1 339 921	55 547	31 591
2	REGIÃO NORTE	130	34 657	25 875	814	604
3	RONDONIA	13	(I)	1 062	(X)	23
4	ACRE	1	(B)	-	(X)	-
5	AMAZONAS	44	23 343	17 300	551	415
6	RORAIMA	1	(B)	-	(X)	-
7	PARA	68	9 477	7 193	212	150
8	AMAPA	3	499	320	23	16
9	TOCANTINS	-	-	-	-	-
10	REGIÃO NORDESTE	634	143 172	103 092	3 645	2 275
11	MARANHÃO	18	5 315	4 970	186	180
12	PIAUI	10	3 571	3 053	20	15
13	CEARA	96	29 525	24 489	255	170
14	RIO GRANDE DO NORTE	20	11 025	9 394	328	250
15	PARAIBA	12	3 302	2 504	33	20
16	PERNAMBUCO	236	42 737	27 783	744	361
17	ALAGOAS	16	8 243	5 327	103	64
18	SERGIPE	12	5 324	2 367	187	36
19	BAHIA	214	34 130	23 205	1 789	1 178
20	REGIÃO SUDESTE	3 584	1 342 842	904 708	43 386	23 959
21	MINAS GERAIS	678	179 956	134 205	5 010	3 081
22	ESPIRITO SANTO	90	29 038	18 102	948	560
23	RIO DE JANEIRO	630	189 939	115 810	6 303	3 121
24	SÃO PAULO	2 186	943 909	636 591	31 126	17 196
25	REGIÃO SUL	1 370	374 113	290 139	7 283	4 558
26	PARANA	413	65 333	44 011	1 523	776
27	SANTA CATARINA	283	140 804	113 892	2 467	1 664
28	RIO GRANDE DO SUL	674	167 976	132 236	3 293	2 118
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	319	26 024	16 107	419	195
30	MATO GROSSO DO SUL	59	3 489	2 262	49	22
31	MATO GROSSO	33	2 396	1 440	29	11
32	GOIAS	130	16 900	11 525	258	144
33	DISTRITO FEDERAL	97	3 239	880	82	18

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

21. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1989 (MILHÕES DE CRUZEIROS)							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
28 007	108 089	6 980	377 942	480 624	461 560	51 435	1
510	495	234	13 229	13 622	13 507	684	2
(X)	14	0	(J)	(X)	(X)	(X)	3
(X)	-	-	(G)	(X)	(X)	(X)	4
308	341	23	10 487	10 604	10 494	620	5
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	6
184	139	211	2 664	2 863	2 858	56	7
3	0	-	4	52	52	1	8
-	-	-	-	-	-	-	9
2 145	3 156	441	24 555	38 455	36 844	4 645	10
120	25	3	1 987	1 990	1 987	59	11
9	6	-	206	217	213	8	12
137	80	17	2 263	2 462	2 342	232	13
172	223	1	703	2 424	2 424	86	14
11	3	1	133	182	172	34	15
393	376	59	5 769	6 176	6 103	1 071	16
39	323	0	1 092	2 522	1 162	1 557	17
184	17	1	1 042	4 961	4 961	30	18
1 079	2 101	359	11 359	17 521	17 478	1 569	19
21 879	94 217	4 436	277 526	350 987	335 422	38 358	20
2 343	70 850	898	36 259	44 559	43 692	3 152	21
529	1 450	44	6 483	7 677	7 517	1 479	22
3 729	4 365	1 002	37 153	49 543	48 044	6 746	23
15 278	17 552	2 493	197 632	249 207	236 169	26 981	24
3 282	9 356	1 854	58 974	72 872	71 235	7 207	25
707	2 045	1 142	17 357	20 498	19 819	2 722	26
1 179	3 106	264	15 670	21 879	21 459	1 614	27
1 396	4 205	448	25 947	30 496	29 958	2 871	28
191	866	14	3 657	4 688	4 552	541	29
22	72	2	464	697	684	79	30
12	14	0	338	426	364	71	31
120	760	11	2 231	2 927	2 878	324	32
37	19	0	625	638	626	68	33

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

AGREGACÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12			
			TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S	6 037	1 920 808	4 275	576 612	1 339 921
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	203	62 436	70	18 275	44 091
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 834	1 858 372	4 205	558 337	1 295 830
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	203	62 436	70	18 275	44 091
5	TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	374	74 651	221	19 535	54 895
6	METALURGICA	432	272 206	521	70 882	200 803
7	MECANICA	373	129 724	302	35 320	94 102
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	353	134 094	308	45 617	88 169
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	222	239 456	269	59 512	179 675
10	MADEIRA	102	25 409	69	5 875	19 465
11	MOBILIARIO	40	6 280	23	1 831	4 426
12	PAPEL E PAPELÃO	245	58 423	174	20 016	38 233
13	BORRACHA	45	24 035	32	6 803	17 200
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	7 389	34	1 010	6 345
15	QUIMICA	711	149 435	475	71 062	77 898
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	84	12 965	84	7 514	5 367
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	71	19 210	64	8 222	10 924
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	83	23 914	55	5 533	18 326
19	TEXTIL	306	140 932	333	26 221	114 378
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	380	179 605	344	28 219	151 042
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 337	223 878	623	82 412	140 843
22	BEBIDAS	81	34 089	55	14 980	19 054
23	FUMO	131	19 095	26	9 745	9 324
24	EDITORIAL E GRAFICA	247	40 860	107	24 264	16 489
25	DIVERSAS	172	42 722	86	13 764	28 872

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1989

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS						NUM. DE ORDEM
TOTAL	PRESIDENTES, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇAO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇAO	GRATIFICAÇOES E PARTICIPAÇOES NOS LUCROS	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	INDENIZAÇOES PAGAS	CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDENCIA PRIVADA	OUTROS BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)											
55 547	901	22 394	31 591	660	28 007	13 196	4 621	1 680	1 522	6 988	1
2 678	18	765	1 757	139	1 688	692	225	91	369	310	2
52 869	884	21 630	29 833	522	26 319	12 503	4 396	1 590	1 153	6 678	3
2 678	18	765	1 757	139	1 688	692	225	91	369	310	4
1 723	31	646	1 012	34	826	384	135	42	16	249	5
8 961	132	2 883	5 823	123	4 729	2 276	749	313	347	1 045	6
4 206	88	1 419	2 679	20	2 130	1 008	361	148	28	585	7
4 585	54	1 870	2 651	9	2 193	1 066	388	64	43	633	8
8 655	99	3 223	5 310	23	4 630	2 083	760	492	144	1 150	9
381	8	162	209	1	134	76	28	6	0	24	10
86	2	27	57	0	48	28	10	2	0	8	11
2 184	55	961	1 154	14	993	532	155	24	19	264	12
660	8	262	389	2	296	134	56	10	8	88	13
81	3	17	61	0	33	19	7	2	-	6	14
7 287	108	3 817	3 164	197	4 080	1 637	613	215	433	1 183	15
600	22	361	213	4	212	126	45	12	4	25	16
608	17	335	256	-	290	148	52	8	10	72	17
532	11	206	312	3	362	129	47	10	3	173	18
2 292	55	649	1 572	15	1 048	553	190	37	17	250	19
2 378	50	708	1 611	9	1 044	623	187	14	0	220	20
4 117	88	2 135	1 870	24	1 834	953	337	122	27	395	21
853	11	455	359	28	343	156	58	8	28	93	22
499	8	285	204	3	219	111	40	10	2	55	23
1 030	18	637	373	2	426	220	89	32	15	70	24
1 153	15	572	555	11	450	243	87	19	8	92	25

23. MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO (1)
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	
1	T O T A I S	6 037	1 920 808	1 339 921	315
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	203	62 436	44 091	304
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 834	1 858 372	1 295 830	315
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	203	62 436	44 091	304
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	374	74 651	54 895	198
6	METALURGICA	432	272 206	200 803	618
7	MECANICA	373	129 724	94 102	346
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	353	134 094	88 169	372
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	222	239 456	179 675	1 043
10	MADEIRA	102	25 409	19 465	253
11	MOBILIARIO	40	6 280	4 426	162
12	PAPEL E PAPELÃO	245	58 423	38 233	235
13	BORRACHA	45	24 035	17 200	530
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	7 389	6 345	167
15	QUIMICA	711	149 435	77 898	211
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	84	12 965	5 367	154
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	71	19 210	10 924	259
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	83	23 914	18 326	277
19	TEXTIL	306	140 932	114 378	462
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	380	179 605	151 042	478
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 337	223 878	140 843	163
22	BEBIDAS	81	34 089	19 054	404
23	FUMO	131	19 095	9 324	175
24	EDITORIAL E GRAFICA	247	40 860	16 489	161
25	DIVERSAS	172	42 722	28 872	245

(1) (TOTAL DO PESSOAL OCUPADO NO ANO / 12) / TOTAL DE UNIDADES LOCAIS. (2) SALARIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO / PESSOAL OCUPADO LIGADO A PRODUÇÃO EM 31-12.

23. MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA - BRASIL

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

ANO DE 1989									
MÃO DE OBRA COMPLEMENTAR			SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA			NUM. DE ORDEM
TOTAL	TRABALHADORES EM DOMICILIO	PESSOAL NÃO DIRETAMENTE REMUNERADO PELA EMPRESA	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO (2)	TOTAL	TRABALHADORES EM DOMICILIO	PESSOAL NÃO DIRETAMENTE REMUNERADO PELA EMPRESA	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)									
366 702	317 160	49 542	55 547	31 591	0,023	1 854	73	1 781	1
156	-	156	2 678	1 757	0,039	169	-	169	2
366 546	317 160	49 386	52 869	29 833	0,023	1 686	73	1 613	3
156	-	156	2 678	1 757	0,039	169	-	169	4
869	-	869	1 723	1 012	0,018	31	-	31	5
11 322	397	10 925	8 961	5 823	0,028	669	11	658	6
4 330	-	4 330	4 206	2 679	0,028	43	-	43	7
1 056	-	1 056	4 585	2 651	0,030	17	-	17	8
3 577	40	3 537	8 655	5 310	0,029	209	8	202	9
2	-	2	381	209	0,010	0	-	0	10
-	-	-	86	57	0,012	-	-	-	11
4 482	-	4 482	2 184	1 154	0,030	70	-	70	12
40	-	40	660	389	0,022	1	-	1	13
-	-	-	81	61	0,009	0	-	0	14
10 159	38	10 121	7 287	3 164	0,040	257	21	236	15
64	-	64	600	213	0,039	3	-	3	16
3 512	-	3 512	608	256	0,023	9	-	9	17
164	-	164	532	312	0,017	2	-	2	18
1 181	407	774	2 292	1 572	0,013	3	0	2	19
316 711	315 973	738	2 378	1 611	0,010	243	8	234	20
8 430	305	8 125	4 117	1 870	0,013	108	24	84	21
27	-	27	853	359	0,018	1	-	1	22
418	-	418	499	204	0,021	9	-	9	23
64	-	64	1 030	373	0,022	0	-	0	24
138	-	138	1 153	555	0,019	10	-	10	25

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

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1989 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL — RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	6 037	480 624	461 560	377 942
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	203	26 686	26 335	7 424
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 834	453 938	435 226	370 518
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	203	26 686	26 335	7 424
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	374	13 094	12 605	11 262
6	METALURGICA.....	432	71 384	70 778	57 780
7	MECANICA.....	373	23 150	21 827	19 801
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	353	32 544	31 803	28 641
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	61 134	58 231	53 270
10	MADEIRA.....	102	1 812	1 798	1 291
11	MOBILIARIO.....	40	867	864	731
12	PAPEL E PAPELÃO.....	245	16 805	16 573	14 945
13	BORRACHA.....	45	8 212	8 177	6 342
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	558	529	388
15	QUIMICA.....	711	89 991	82 205	73 119
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	84	3 542	3 440	2 974
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	6 819	6 688	5 832
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	83	4 759	4 737	3 460
19	TEXTIL.....	306	17 434	17 213	13 311
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	380	15 109	14 865	13 166
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 337	61 548	59 028	46 076
22	BEBIDAS.....	81	4 274	3 954	3 878
23	FUMO.....	131	7 735	7 605	3 187
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	247	4 756	4 740	4 368
25	DIVERSAS.....	172	8 411	7 566	6 698

(1) E/OU SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (2) E/OU SERVIÇOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (3) NÃO PRODUZIDAS PELA EMPRESA E ADQUIRIDAS PARA REVENDA. (4) PRESTADOS PELA UNIDADE LOCAL A OUTRAS EMPRESAS OU A OUTRA UNIDADE LOCAL DA MESMA EMPRESA.

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1989					
VALOR DAS EXPEDIÇÕES					NUM. DE ORDEM
ATIVIDADE INDUSTRIAL	VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (3)	RECEITA LIQUIDA DE SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS (4)	OUTRAS RECEITAS	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS
	(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
	83 618	15 085	716	3 262	76 946	1
	18 911	194	0	157	460	2
	64 708	14 891	716	3 105	76 486	3
	18 911	194	0	157	460	4
	1 343	435	10	43	2 074	5
	12 999	235	53	317	10 170	6
	2 026	784	8	532	2 623	7
	3 162	645	65	31	4 741	8
	4 961	2 770	67	65	14 794	9
	507	12	0	1	177	10
	133	2	-	1	2 024	11
	1 628	195	1	35	2 279	12
	1 834	11	23	2	1 187	13
	141	30	-	-	52	14
	9 086	6 258	174	1 355	9 962	15
	466	96	-	6	518	16
	856	117	-	13	1 265	17
	1 277	17	0	5	614	18
	3 901	190	6	26	2 116	19
	1 699	137	54	54	1 724	20
	12 952	2 004	29	487	6 554	21
	76	227	0	93	2 775	22
	4 418	115	-	15	9 401	23
	372	3	8	5	85	24
	869	607	218	19	1 351	25

25. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGACÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1989 — AQUISIÇÕES — TOTAL	TERRENOS E EDIFICACOES USADAS	OBRAS EM ANDAMENTO, EDIFICACOES NOVAS, AMPLIACOES, REFORMAS GERAIS E INSTALACOES
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	6 037	108 089	3 258	75 563
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	203	2 271	169	1 469
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 834	105 818	3 089	74 094
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	203	2 271	169	1 469
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	374	1 135	39	341
6	METALURGICA.....	432	6 018	321	1 601
7	MECANICA.....	373	1 871	159	389
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	353	2 394	209	186
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	4 148	462	418
10	MADEIRA.....	102	174	6	26
11	MOBILIARIO.....	40	24	8	1
12	PAPEL E PAPELÃO.....	245	2 452	17	335
13	BORRACHA.....	45	961	4	68
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	60	42	3
15	QUIMICA.....	711	76 209	536	66 547
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	84	800	284	147
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	220	2	60
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	83	181	2	28
19	TEXTIL.....	306	977	30	174
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	380	862	67	120
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 337	5 951	789	3 476
22	BEBIDAS.....	81	632	80	62
23	FUMO.....	131	203	9	31
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	247	276	1	44
25	DIVERSAS.....	172	271	22	37

25. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1989								
AQUISIÇÕES				BAIXAS				NUM. DE ORDEM
MAQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E MEIOS DE TRANSPORTE			OUTROS	TOTAL	TERRENOS E EDIFICACÕES USADAS	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E MEIOS DE TRANSPORTE USADOS	OUTROS	
NOVOS, DE PROCEDENCIA NACIONAL	NOVOS E USADOS, DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	USADOS						
(MILHÕES DE CRUZEIROS)								
14 057	1 637	693	12 881	6 980	1 026	3 763	2 191	1
377	15	4	237	482	243	37	202	2
13 679	1 623	689	12 644	6 498	783	3 726	1 988	3
377	15	4	237	482	243	37	202	4
563	36	20	135	244	7	190	47	5
2 128	84	110	1 775	762	130	272	360	6
550	75	141	557	133	11	78	44	7
514	775	170	540	117	9	81	27	8
1 389	260	10	1 608	974	174	673	128	9
40	0	6	95	55	25	10	19	10
6	0	2	8	2	2	0	0	11
566	14	4	1 517	1 015	183	457	374	12
351	9	6	523	235	0	6	229	13
10	-	1	4	6	3	1	1	14
5 069	5	68	3 982	749	79	326	345	15
125	-	9	236	1 282	0	1 262	20	16
106	7	2	44	10	6	3	1	17
101	7	6	38	15	1	14	1	18
387	180	5	200	103	41	54	8	19
244	60	69	302	287	21	32	234	20
984	39	51	613	402	87	208	107	21
274	15	1	200	61	2	28	31	22
118	-	-	44	2	1	2	0	23
38	38	2	153	24	1	19	5	24
117	18	6	72	19	2	10	7	25

26. DESPESAS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	DESPESAS GERAIS NO ANO DE 1989				
		TOTAL	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS	IMPOSTOS E TAXAS	OUTRAS DESPESAS
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
T O T A I S	6 037	51 435	922	4 072	1 690	44 752
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	203	1 760	27	44	79	1 610
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 834	49 675	895	4 028	1 611	43 142
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	203	1 760	27	44	79	1 610
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	374	1 553	16	339	40	1 158
METALURGICA	432	5 835	169	381	137	5 148
MECANICA	373	2 377	29	141	61	2 146
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	353	4 219	28	253	202	3 736
MATERIAL DE TRANSPORTE	222	6 787	46	165	84	6 491
MADEIRA	102	373	9	27	9	328
MOBILIARIO	40	88	6	13	10	59
PAPEL E PAPELÃO	245	1 930	107	138	304	1 381
BORRACHA	45	895	5	20	20	850
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	55	1	2	1	51
QUIMICA	711	9 659	73	687	318	8 581
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	84	560	7	33	11	510
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	71	1 047	6	172	9	860
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	83	360	4	43	23	289
TEXTIL	306	1 512	17	116	78	1 303
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	380	1 740	18	257	59	1 407
PRODUTOS ALIMENTARES	1 337	7 864	310	1 040	138	6 377
BEBIDAS	81	684	11	14	72	587
FUMO	131	668	14	16	4	635
EDITORIAL E GRAFICA	247	619	5	78	13	524
DIVERSAS	172	849	14	92	21	721

27. CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO - BRASIL

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

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS COM DECLARAÇÃO	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS	QUANTIDADE	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
T O T A I S	...	3 594	...	...	2 107
TIPOS DE COMBUSTIVEIS					
OLEO COMBUSTIVEL (T)	804	1 708	743	200 152 276	1 556
OLEO DIESEL (MIL L)	263	194	248	32 265 992	181
CARVÃO VEGETAL (T)	60	93	60	788 002	93
CARVÃO VAPOR (T)	35	121	35	1 656 181	121
LENHA (M3)	419	165	390	66 515 499	157
OUTROS COMBUSTIVEIS	410	1 311	-	-	-
CLASSES E COMBUSTIVEIS					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	...	490	...	...	257
OLEO COMBUSTIVEL (T)	21	229	16	363 323	111
OLEO DIESEL (MIL L)	27	93	23	189 025	79
CARVÃO VEGETAL (T)	5	20	5	83 713	20
CARVÃO VAPOR (T)	5	42	5	524 928	42
LENHA (M3)	6	6	3	186 748	5
OUTROS COMBUSTIVEIS	10	100	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	...	3 104	...	...	1 850
OLEO COMBUSTIVEL (T)	783	1 479	727	199 788 953	1 445
OLEO DIESEL (MIL L)	236	102	225	32 076 967	101
CARVÃO VEGETAL (T)	55	73	55	704 289	73
CARVÃO VAPOR (T)	30	79	30	1 131 253	79
LENHA (M3)	413	160	387	66 328 751	152
OUTROS COMBUSTIVEIS	400	1 211	-	-	-
GENEROS E COMBUSTIVEIS					
OLEO COMBUSTIVEL (T)	804	1 708	743	200 152 276	1 556
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	21	229	16	363 323	111
TRANSFORMAÇAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	49	194	48	22 855 792	194
METALURGICA	75	630	74	97 163 986	628
MECANICA	20	14	16	38 198	7
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	20	9	16	19 742	9
MATERIAL DE TRANSPORTE	34	51	29	821 461	51
MADEIRA	5	7	5	5 672 606	7
MOBILIARIO	1	0	1	9	0
PAPEL E PAPELÃO	51	96	48	8 732 294	91
BORRACHA	11	21	10	70 178	18
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	4	1	4	2 874	1
QUIMICA	70	228	65	47 211 849	224
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	14	4	10	283 402	4
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	12	14	10	178 152	8
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	6	1	5	49 620	1
TEXTIL	66	52	61	6 680 261	50
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	34	9	32	4 356 185	9
PRODUTOS ALIMENTARES	244	108	229	5 510 564	106
BEBIDAS	34	28	33	88 653	28
FUMO	9	2	9	9 446	2
EDITORIAL E GRAFICA	2	1	2	1 211	1
DIVERSAS	22	9	20	42 470	7

27. CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO - BRASIL

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

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS COM DECLARAÇÃO	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS	QUANTIDADE	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L)	263	194	248	32 265 992	181
EXTRACÃO DE MINERAIS	27	93	23	189 025	79
TRANFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	32	22	32	22 747	22
METALURGICA	37	43	37	271 925	43
MECANICA	17	11	17	4 908 311	11
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACÕES	8	1	8	846	1
MATERIAL DE TRANSPORTE	11	4	10	6 917	4
MADEIRA	1	0	1	27	0
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	16	2	16	26 232 822	2
BORRACHA	2	0	2	7 357	0
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	-	-	-	-	-
QUIMICA	35	4	32	46 035	3
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	4	0	4	56	0
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	1	0	1	2 588	0
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1	0	1	12	0
TEXTIL	7	1	7	23 334	1
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	12	1	8	1 447	0
PRODUTOS ALIMENTARES	39	12	38	552 131	12
BEBIDAS	8	1	8	328	1
FUMO	4	0	2	55	0
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	1	0	1	29	0
CARVÃO VEGETAL (T)	60	93	60	788 002	93
EXTRACÃO DE MINERAIS	5	20	5	83 713	20
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	12	14	12	289 149	14
METALURGICA	13	31	13	324 500	31
MECANICA	1	0	1	170	0
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	1	0	1	11	0
MATERIAL DE TRANSPORTE	1	0	1	5	0
MADEIRA	-	-	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	-	-	-	-	-
BORRACHA	-	-	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	-	-	-	-	-
QUIMICA	4	15	4	24 280	15
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	-	-	-	-	-
TEXTIL	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES	21	13	21	66 156	13
BEBIDAS	1	0	1	2	0
FUMO	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	1	0	1	16	0
CARVÃO VAPOR (T)	35	121	35	1 656 181	121
EXTRACÃO DE MINERAIS	5	42	5	524 928	42
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	8	38	8	651 700	38
METALURGICA	2	4	2	39 289	4
MECANICA	1	2	1	925	2
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	1	1	1	143	1
MADEIRA	-	-	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	2	27	2	281 610	27
BORRACHA	-	-	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	-	-	-	-	-
QUIMICA	1	2	1	84 076	2
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	-	-	-	-	-
TEXTIL	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1	1	1	9 018	1
PRODUTOS ALIMENTARES	13	5	13	64 032	5
BEBIDAS	-	-	-	-	-
FUMO	1	0	1	460	0
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	-	-	-	-	-

27. CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO - BRASIL

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

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS COM DECLARAÇÃO	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS	QUANTIDADE	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
LENHA (M3)	419	165	390	66 515 499	157
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	6	6	3	186 748	5
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	15	12	15	648 477	12
METALURGICA	11	1	8	37 102	1
MECANICA	1	0	1	11 414	0
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	1	0	1	160	0
MADEIRA	12	16	12	786 998	16
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	37	61	33	49 819 302	57
BORRACHA	-	-	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	5	1	5	49 556	1
QUIMICA	13	4	13	124 962	4
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1	0	1	1 060 205	0
TEXTIL	56	13	50	591 409	11
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	10	2	9	118 452	2
PRODUTOS ALIMENTARES	236	46	224	12 871 864	46
BEBIDAS	3	0	3	3 917	0
FUMO	10	2	10	165 334	2
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	2	1	2	39 599	1
OUTROS COMBUSTIVEIS	410	1 311	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	10	100	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	33	66	-	-	-
METALURGICA	65	742	-	-	-
MECANICA	21	7	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	23	13	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	30	24	-	-	-
MADEIRA	2	1	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	21	82	-	-	-
BORRACHA	2	4	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	-	-	-	-	-
QUIMICA	38	168	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	1	0	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	1	0	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	4	0	-	-	-
TEXTIL	38	19	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	6	2	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES	87	65	-	-	-
BEBIDAS	16	14	-	-	-
FUMO	6	0	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA	1	0	-	-	-
DIVERSAS	5	3	-	-	-

28. ENERGIA ELETRICA - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ADQUIRIDA	
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S	6 037	49 090 802	12 147
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	203	4 859 471	465
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 834	44 231 331	11 682
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACÃO DE MINERAIS	203	4 859 471	465
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	374	1 786 228	312
6	METALURGICA	432	19 662 827	1 907
7	MECANICA	373	742 737	2 564
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	353	816 081	285
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	222	2 229 739	691
10	MADEIRA	102	414 415	39
11	MOBILIARIO	40	16 331	5
12	PAPEL E PAPELÃO	245	2 435 786	632
13	BORRACHA	45	396 745	114
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	23 196	5
15	QUIMICA	711	7 500 138	1 016
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	84	114 805	27
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	71	87 495	1 897
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	83	161 532	56
19	TEXTIL	306	2 259 948	308
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	380	373 903	106
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 337	2 492 197	1 471
22	BEBIDAS	81	2 070 615	139
23	FUMO	131	160 743	23
24	EDITORIAL E GRAFICA	247	137 022	39
25	DIVERSAS	172	348 849	46

28. ENERGIA ELETRICA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1989					
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NA UNIDADE LOCAL	VENDIDA OU TRANSFERIDA		NUM. DE ORDEM
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
690 264	68	4 463 103	154 093	300	1
233	26	130 973	-	0	2
690 031	42	4 332 130	154 093	300	3
233	26	130 973	-	0	4
-	-	5 379	-	1	5
347 571	18	251 668	1 237	235	6
-	-	-	-	1	7
-	-	-	-	1	8
162	0	-	2	0	9
1 411	0	-	-	-	10
-	-	-	-	-	11
221 694	12	1 202 715	57 432	10	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
36 035	3	2 784 005	60 210	22	15
4 135	1	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
72 971	7	4 523	-	5	19
3 852	0	57	-	0	20
2 200	1	81 155	9 079	18	21
-	-	2 617	26 132	4	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	0	24
-	-	-	-	3	25

29. UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO INDUSTRIAL - BRASIL

AGREGACÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO NO ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	TOTAL		UTILIDADES	
			PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	6 037	31 561	4 730	9 245	2 619
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	203	376	32	31	11
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 834	31 185	4 699	9 214	2 608
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	203	376	32	31	11
5	TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	374	82	2	-	1
6	METALURGICA.....	432	8 324	1 251	2 185	702
7	MECANICA.....	373	2 316	392	20	1
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	353	839	32	38	5
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	6 802	560	635	102
10	MADEIRA.....	102	86	18	86	18
11	MOBILIARIO.....	40	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	245	2 166	414	1 372	322
13	BORRACHA.....	45	200	38	76	36
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	711	5 918	1 618	2 775	1 152
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	84	217	25	31	7
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	72	4	72	4
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	83	170	19	18	7
19	TEXTIL.....	306	858	61	268	36
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	380	267	22	107	15
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 337	2 250	212	1 181	185
22	BEBIDAS.....	81	476	20	312	11
23	FUMO.....	131	51	1	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	247	7	0	-	-
25	DIVERSAS.....	172	84	8	38	4

29. UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO INDUSTRIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO NO ANO DE 1989						
CONTROLE DE QUALIDADE		PROJETOS INDUSTRIAIS		TRATAMENTO DE POLUENTES		NUM. DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
16 927	1 129	4 340	577	1 049	405	1
310	17	35	3	-	1	2
16 617	1 112	4 305	575	1 049	404	3
310	17	35	3	-	1	4
71	1	11	0	-	-	5
5 105	320	761	28	273	201	6
1 102	86	1 183	304	11	1	7
485	21	316	6	-	-	8
4 586	298	1 393	145	188	15	9
-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
593	44	77	7	124	41	12
108	3	16	0	-	0	13
-	-	-	-	-	-	14
2 458	271	461	77	224	118	15
166	15	18	1	2	1	16
-	-	-	-	-	-	17
142	9	10	3	-	-	18
535	12	19	1	36	13	19
129	4	7	1	24	3	20
958	23	4	0	107	4	21
104	3	-	-	60	6	22
51	1	-	-	-	-	23
5	0	2	0	-	-	24
19	0	27	4	-	-	25

UNIDADE PRODUTIVA 1989

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL (1)

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1988		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S	4 253	1 387 973	1 256 840
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	160	46 830	40 677
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACÃO	4 093	1 341 143	1 216 163
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACÃO DE MINERAIS	160	46 830	40 677
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	168	63 020	56 502
6	METALURGICA	440	167 840	153 768
7	MECANICA	770	183 610	172 408
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	286	91 601	81 362
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	141	134 457	124 812
10	MADEIRA	110	20 633	19 683
11	MOBILIARIO	22	3 850	3 459
12	PAPEL E PAPELÃO	117	30 078	25 738
13	BORRACHA	29	18 181	16 338
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	25	7 061	6 936
15	QUIMICA	402	76 624	66 878
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	30	8 045	5 662
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	8 748	8 393
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	110	19 966	18 705
19	TEXTIL	346	124 396	117 603
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	255	159 285	147 800
21	PRODUTOS ALIMENTARES	590	145 819	123 844
22	BEBIDAS	75	19 623	17 118
23	FUMO	19	9 664	7 964
24	EDITORIAL E GRAFICA	42	19 976	15 037
25	DIVERSAS	81	28 666	26 153

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL (1)

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1988					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
2 088	1 810	37 321	18 444	18 877	1
99	83	1 519	405	1 114	2
1 989	1 727	35 801	18 039	17 762	3
99	83	1 519	405	1 114	4
72	64	853	286	567	5
295	261	6 332	3 800	2 532	6
390	361	2 304	903	1 402	7
164	135	2 165	735	1 430	8
254	231	5 371	2 649	2 722	9
15	14	156	68	88	10
3	3	38	18	20	11
57	48	1 232	527	705	12
32	27	531	329	202	13
5	4	61	34	27	14
203	177	7 786	4 433	3 353	15
19	11	221	76	145	16
13	13	343	175	168	17
21	19	290	138	153	18
105	95	1 446	752	694	19
98	85	1 003	339	664	20
129	94	4 086	2 302	1 784	21
23	19	261	112	149	22
15	11	457	82	375	23
39	27	349	110	240	24
36	29	514	171	343	25

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL (1)

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	4 164	1 462 353	1 301 559
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	161	50 740	45 134
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 003	1 411 613	1 256 425
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	161	50 740	45 134
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	152	63 383	54 952
6	METALURGICA.....	436	187 246	173 092
7	MECANICA.....	713	187 057	170 845
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	266	92 993	80 469
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	140	148 252	136 651
10	MADEIRA.....	115	21 204	19 801
11	MOBILIARIO.....	25	4 292	3 824
12	PAPEL E PAPELÃO.....	133	33 790	29 424
13	BORRACHA.....	25	19 601	16 133
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	23	6 739	6 307
15	QUIMICA.....	357	80 105	65 035
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	30	8 076	6 357
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	10 482	8 835
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	101	23 830	21 475
19	TEXTIL.....	320	120 009	113 547
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	251	156 035	145 138
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	666	158 120	132 240
22	BEBIDAS.....	74	22 447	16 809
23	FUMO.....	19	10 660	8 878
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	24 301	17 495
25	DIVERSAS.....	84	32 991	29 118

(1) FORAM CONSTATADAS, EM CERTAS EMPRESAS DA INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL, OMISSÕES DE INFORMAÇÕES A NIVEL DA UNIDADE PRODUTIVA. FOI POSSIVEL RESGATAR TAIS INFORMAÇOES A PARTIR DO ANO DE 1989.

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1988 E 1989 - BRASIL (1)

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1989					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO				
(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
35 672	30 214	503 617	233 930	269 687	1
1 960	1 755	25 616	4 963	20 654	2
33 712	28 459	478 001	228 967	249 034	3
1 960	1 755	25 616	4 963	20 654	4
1 255	1 011	11 753	4 029	7 724	5
5 176	4 673	94 559	53 587	40 972	6
6 066	5 343	35 299	12 975	22 324	7
3 050	2 466	30 347	10 798	19 549	8
4 241	3 817	68 263	33 941	34 322	9
245	219	3 020	1 043	1 977	10
57	47	849	354	495	11
1 016	825	17 253	7 258	9 996	12
505	361	7 067	3 459	3 609	13
67	62	672	274	398	14
3 152	2 610	83 959	42 773	41 186	15
316	226	3 489	1 351	2 137	16
290	216	5 461	2 538	2 924	17
470	358	5 343	2 136	3 207	18
1 689	1 556	21 436	10 136	11 300	19
1 697	1 496	15 511	4 793	10 718	20
2 411	1 733	50 677	30 873	19 804	21
472	311	4 005	1 873	2 132	22
268	196	5 955	1 220	4 735	23
611	386	4 943	1 287	3 657	24
659	546	8 140	2 270	5 870	25

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989 — PESSOAL OCUPADO EM 31-12: TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL (MILHÕES DE CRUZEIROS): TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL
1	T O T A I S.....	4 176	1 465 640	1 304 157	323 559		35 750
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	141	31 812	29 157	4 441		850
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	64	24 190	21 942	3 745		670
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	77	7 622	7 215	696		180
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	20	20 562	17 255	5 631		1 162
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	14 406	11 742	5 327		1 074
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	15	6 156	5 513	305		88
8	FABRICACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	153	63 393	54 962	6 834		1 255
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	18	4 070	2 945	1 188		85
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	26	4 982	4 658	651		74
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	26	15 744	12 199	1 625		398
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	83	38 597	35 160	3 370		697
13	SIDERURGIA.....	123	64 047	61 328	44 735		2 118
14	SIDERURGIA.....	123	64 047	61 328	44 735		2 118
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	72	24 091	22 461	9 297		718
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	72	24 091	22 461	9 297		718
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	273	106 900	96 882	14 634		2 570
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	72	36 685	33 472	4 786		937
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	201	70 215	63 410	9 848		1 633
20	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	166	74 333	62 743	13 329		2 520
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	155	65 114	55 182	9 699		2 162
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	11	9 219	7 561	3 629		359
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	638	98 566	94 970	7 410		3 421
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	638	98 566	94 970	7 410		3 421
25	FABRICACÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	101	51 514	45 145	8 943		1 231
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	20	7 733	6 942	1 055		267
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	56	20 507	17 413	3 777		520
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	25	23 274	20 790	4 111		443
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	43	38 498	33 925	8 525		1 515
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	31	21 372	17 470	3 465		1 158
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	12	17 126	16 455	5 060		357

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1989							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
30 268	263 252	234 044	15 966	477 630	505 048	271 004	1
796	3 473	2 751	96	7 192	7 993	5 242	2
627	2 964	2 391	89	6 361	7 017	4 626	3
169	509	360	7	832	975	615	4
995	4 064	2 250	382	18 081	18 875	16 625	5
921	3 852	2 104	377	17 685	18 288	16 184	6
75	212	146	5	397	587	441	7
1 011	4 878	4 030	561	10 699	11 755	7 725	8
59	1 075	950	28	2 105	2 229	1 279	9
67	495	399	67	1 141	1 214	815	10
289	980	780	246	2 455	2 738	1 958	11
597	2 328	1 902	219	4 997	5 574	3 673	12
2 025	42 061	39 324	390	57 185	61 763	22 438	13
2 025	42 061	39 324	390	57 185	61 763	22 438	14
639	8 356	7 221	229	12 958	13 699	6 479	15
639	8 356	7 221	229	12 958	13 699	6 479	16
2 228	11 081	9 973	840	20 291	22 492	12 518	17
820	3 550	3 079	299	5 628	6 423	3 344	18
1 408	7 531	6 895	541	14 663	16 069	9 174	19
2 028	9 445	8 131	1 399	17 653	20 951	12 820	20
1 784	6 773	5 518	800	12 709	15 834	10 316	21
243	2 672	2 613	599	4 944	5 117	2 503	22
3 231	3 482	2 351	505	8 686	8 697	6 346	23
3 231	3 482	2 351	505	8 686	8 697	6 346	24
946	7 122	6 372	500	14 841	14 394	8 022	25
229	671	522	92	1 519	1 764	1 242	26
376	2 927	2 671	266	5 560	4 237	1 566	27
341	3 525	3 180	142	7 762	8 393	5 213	28
1 238	6 601	5 661	409	16 762	18 014	12 353	29
904	2 106	1 618	201	6 610	7 316	5 698	30
334	4 495	4 043	208	10 152	10 698	6 655	31

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	33	40 963	40 432	24 268	1 032
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	33	40 963	40 432	24 268	1 032
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	122	121 610	107 700	21 711	3 550
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	97	90 756	79 683	16 633	2 527
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	5	8 545	7 450	740	162
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	11	7 032	5 899	1 874	257
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	15 277	14 668	2 464	604
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	141	25 855	23 972	2 380	304
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	113	21 204	19 801	(X)	245
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	26	4 651	4 171	649	59
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	2	-	-	(X)	-
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	173	58 091	46 919	13 843	1 627
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	33	5 709	5 194	3 070	223
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	94	26 779	23 106	7 725	737
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	46	25 603	18 619	3 049	667
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	25	19 601	16 133	4 398	505
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	25	19 601	16 133	4 398	505
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	99	14 516	11 588	6 458	420
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	69	9 353	7 591	4 055	329
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	30	5 163	3 997	2 403	92
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	132	37 498	31 285	39 218	1 916
53	REFINO DE PETROLEO.....	18	6 898	5 684	19 825	378
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	55	9 926	8 810	10 152	651
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	59	20 674	16 791	9 242	886
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	122	25 506	19 556	7 728	718
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	32	4 557	3 412	1 922	122
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	90	20 949	16 144	5 806	595
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	63	18 558	15 192	5 688	606
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	30	8 076	6 357	2 390	316
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	10 482	8 835	3 297	290
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	101	23 830	21 475	3 311	470
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	21	3 323	3 180	634	60
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	80	20 507	18 295	2 678	410
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	334	124 076	117 543	14 224	1 739
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	194	70 766	67 095	8 548	968
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	46	18 466	17 456	1 455	273
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	94	34 844	32 992	4 222	499

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1989

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
1 013	22 833	20 437	379	32 164	34 724	14 287	32
1 013	22 833	20 437	379	32 164	34 724	14 287	33
3 080	16 431	14 590	1 607	33 574	36 815	22 224	34
2 207	13 166	11 709	818	24 525	26 897	15 188	35
124	546	545	32	1 254	1 254	709	36
183	1 065	760	551	2 155	2 275	1 514	37
565	1 654	1 576	206	5 640	6 388	4 812	38
269	1 702	1 401	313	2 936	3 890	2 489	39
219	(X)	(X)	200	(X)	(L)	(X)	40
49	438	358	114	844	870	512	41
-	(X)	(X)	-	(X)	(H)	(X)	42
1 211	10 186	8 544	1 064	22 225	22 196	13 652	43
205	2 551	2 033	170	4 633	4 816	2 783	44
587	5 652	5 006	504	11 918	11 519	6 513	45
420	1 982	1 505	390	5 674	5 862	4 357	46
361	3 800	3 459	92	6 653	7 067	3 609	47
361	3 800	3 459	92	6 653	7 067	3 609	48
357	5 641	4 840	363	8 093	9 126	4 285	49
276	3 355	2 738	337	5 720	6 078	3 340	50
82	2 286	2 102	25	2 373	3 047	946	51
1 620	32 181	29 473	1 281	57 750	58 586	29 113	52
335	15 444	14 937	331	32 928	31 046	16 110	53
607	9 114	7 812	218	13 002	13 869	6 057	54
678	7 623	6 724	733	11 819	13 670	6 946	55
533	6 413	5 792	457	13 685	13 431	7 639	56
100	1 724	1 643	16	2 867	2 954	1 311	57
433	4 690	4 149	442	10 818	10 477	6 329	58
441	4 282	3 889	557	8 755	8 950	5 061	59
226	1 618	1 351	278	3 604	3 489	2 137	60
216	2 664	2 538	279	5 151	5 461	2 924	61
358	2 564	2 136	258	4 930	5 343	3 207	62
51	516	458	57	1 104	1 163	705	63
307	2 048	1 678	201	3 826	4 180	2 502	64
1 604	11 725	10 613	486	20 738	22 261	11 648	65
887	6 978	6 228	335	12 221	13 439	7 211	66
257	1 162	1 077	20	2 292	2 595	1 518	67
459	3 585	3 309	132	6 225	6 228	2 919	68

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	82	69 436	62 190	4 258	743
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	82	69 436	62 190	4 258	743
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	179	89 559	85 527	4 507	974
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	23	6 739	6 307	425	67
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	156	82 820	79 220	4 082	907
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	6	2 360	2 229	708	39
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	6	2 360	2 229	708	39
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	126	38 417	32 365	8 523	649
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	1	-	-	(X)	-
78	MOAGEM DE TRIGO.....	8	951	545	(X)	16
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	37	16 254	12 836	4 492	275
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	53	10 271	9 825	1 216	84
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	27	10 941	9 159	2 215	273
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	69	52 762	44 303	7 458	635
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	47	33 049	26 183	5 210	429
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	22	19 713	18 120	2 247	206
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	240	13 334	11 033	5 777	255
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	240	13 334	11 033	5 777	255
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	40	19 561	15 930	3 660	312
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	40	19 561	15 930	3 660	312
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	75	10 778	8 335	9 515	252
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	50	7 487	5 586	6 147	148
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	25	3 291	2 749	3 368	104
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	211	54 296	44 013	8 608	1 013
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	53	4 886	4 024	2 004	86
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	84	26 963	23 180	3 728	456
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	74	22 447	16 809	2 876	472
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	73	31 317	27 609	3 539	632
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	73	31 317	27 609	3 539	632

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

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1989

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
613	2 934	2 371	513	7 258	8 193	5 821	69
613	2 934	2 371	513	7 258	8 193	5 821	70
901	2 666	2 218	423	7 035	7 178	4 959	71
62	311	274	30	598	672	398	72
838	2 355	1 945	393	6 437	6 506	4 561	73
35	661	590	6	898	923	333	74
35	661	590	6	898	923	333	75
457	6 352	5 807	967	13 215	14 712	8 905	76
-	(X)	(X)	-	(X)	(I)	(X)	77
8	(X)	(X)	51	(X)	(K)	(X)	78
172	3 231	2 924	437	4 957	5 927	3 003	79
75	1 091	1 017	36	1 826	1 990	974	80
202	1 498	1 351	443	5 795	6 151	4 800	81
497	5 953	5 498	616	9 507	7 773	2 275	82
312	4 037	3 700	509	5 823	5 053	1 353	83
185	1 916	1 798	107	3 684	2 720	922	84
156	5 119	4 843	283	7 809	7 978	3 134	85
156	5 119	4 843	283	7 809	7 978	3 134	86
220	3 267	3 036	80	3 943	4 847	1 811	87
220	3 267	3 036	80	3 943	4 847	1 811	88
169	8 417	8 145	390	11 258	11 046	2 901	89
102	5 688	5 510	266	6 931	6 993	1 484	90
68	2 729	2 635	124	4 327	4 053	1 418	91
712	6 946	6 178	340	13 473	13 555	7 377	92
62	1 798	1 728	88	2 501	2 354	626	93
340	2 905	2 577	111	7 036	7 196	4 619	94
311	2 244	1 873	141	3 936	4 005	2 132	95
525	2 617	2 118	179	7 384	7 823	5 705	96
525	2 617	2 118	179	7 384	7 823	5 705	97

32. DADOS GERAIS - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	4 176	1 465 640	1 304 157	323 559	35 750
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	161	52 374	46 412	10 073	2 012
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 015	1 413 266	1 257 745	313 487	33 738
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	161	52 374	46 412	10 073	2 012
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	153	63 393	54 962	6 834	1 255
6	METALURGICA	438	187 344	173 190	65 114	5 177
7	MECANICA	714	187 078	170 866	23 568	6 066
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	269	93 754	81 011	16 769	3 061
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	141	148 533	136 871	44 213	4 246
10	MADEIRA	115	21 204	19 801	1 732	245
11	MOBILIARIO	26	4 651	4 171	649	59
12	PAPEL E PAPELÃO	133	33 790	29 424	11 115	1 016
13	BORRACHA	25	19 601	16 133	4 398	505
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	23	6 739	6 307	425	67
15	QUIMICA	360	80 212	65 121	56 530	3 155
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	30	8 076	6 357	2 390	316
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	33	10 482	8 835	3 297	290
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	101	23 830	21 475	3 311	470
19	TEXTIL	320	120 009	113 547	13 648	1 689
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	252	156 323	145 406	8 916	1 700
21	PRODUTOS ALIMENTARES	666	158 120	132 240	39 157	2 411
22	BEBIDAS	74	22 447	16 809	2 876	472
23	FUMO	19	10 660	8 878	2 077	268
24	EDITORIAL E GRAFICA	40	24 301	17 495	2 729	611
25	DIVERSAS	83	32 719	28 846	3 739	659

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

32. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1989							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERACOES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
30 268	263 252	234 044	15 966	477 630	505 048	271 004	1
1 792	7 537	5 001	478	25 274	26 868	21 866	2
28 476	255 716	229 043	15 487	452 357	478 180	249 138	3
1 792	7 537	5 001	478	25 274	26 868	21 866	4
1 011	4 878	4 030	561	10 699	11 755	7 725	5
4 675	58 403	53 613	1 397	87 089	94 601	40 988	6
5 344	15 586	12 975	1 949	31 493	35 300	22 325	7
2 471	12 606	10 828	1 011	29 646	30 401	19 573	8
3 820	37 960	33 948	1 860	62 895	68 264	34 316	9
219	1 264	1 043	200	2 092	3 020	1 977	10
49	438	358	114	844	870	512	11
825	8 444	7 258	697	17 442	17 253	9 996	12
361	3 800	3 459	92	6 653	7 067	3 609	13
62	311	274	30	598	672	398	14
2 612	47 055	42 782	2 139	82 427	84 017	41 235	15
226	1 618	1 351	278	3 604	3 489	2 137	16
216	2 664	2 538	279	5 151	5 461	2 924	17
358	2 564	2 136	258	4 930	5 343	3 207	18
1 556	11 234	10 136	452	19 571	21 436	11 300	19
1 499	5 780	4 793	940	14 862	15 524	10 731	20
1 733	32 973	30 873	2 099	50 372	50 677	19 804	21
311	2 244	1 873	141	3 936	4 005	2 132	22
196	1 367	1 220	441	5 603	5 955	4 735	23
386	1 741	1 287	368	4 784	4 943	3 657	24
545	2 785	2 268	184	7 667	8 127	5 859	25

33. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES
						TOTAL
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
1	B R A S I L	4 176	1 465 640	1 304 157	323 559	35 750
2	REGIAO NORTE	67	27 197	25 337	5 739	604
3	RONDONIA	9	1 182	1 016	57	28
4	ACRE	-	-	-	-	-
5	AMAZONAS	25	17 948	16 950	4 974	398
6	RORAIMA	-	-	-	-	-
7	PARA	30	7 747	7 051	657	162
8	AMAPA	3	320	320	50	16
9	TOCANTINS	-	-	-	-	-
10	REGIÃO NORDESTE	290	110 065	102 012	21 720	2 590
11	MARANHÃO	15	5 070	4 970	1 558	182
12	PIAUI	7	3 343	3 020	84	17
13	CEARA	42	26 043	24 188	1 181	196
14	RIO GRANDE DO NORTE	8	10 566	9 394	1 485	308
15	PARAIBA	7	2 504	2 504	126	20
16	PERNAMBUCO	101	29 444	27 011	4 078	413
17	ALAGOAS	12	3 621	3 621	578	64
18	SERGIPE	11	4 777	4 287	1 209	138
19	BAHIA	87	24 697	23 017	11 422	1 253
20	REGIÃO SUDESTE	2 759	1 002 832	875 253	247 373	27 300
21	MINAS GERAIS	546	136 090	128 158	35 055	3 072
22	ESPIRITO SANTO	74	16 776	16 561	7 236	385
23	RIO DE JANEIRO	342	131 474	114 631	26 657	3 485
24	SÃO PAULO	1 797	718 492	615 903	178 426	20 358
25	REGIÃO SUL	943	305 986	285 558	46 156	4 987
26	PARANA	207	48 048	42 705	12 506	907
27	SANTA CATARINA	320	119 059	111 087	16 110	1 796
28	RIO GRANDE DO SUL	416	138 879	131 766	17 540	2 284
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	117	19 560	15 997	2 571	268
30	MATO GROSSO DO SUL	18	2 622	2 238	440	31
31	MATO GROSSO	6	2 054	1 440	278	21
32	GOIAS	75	13 940	11 467	1 722	196
33	DISTRITO FEDERAL	18	944	852	131	20

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

33. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1989							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
30 268	263 252	234 044	15 966	477 630	505 048	271 004	1
569	4 749	4 234	385	13 220	14 014	9 779	2
23	25	9	4	58	66	57	3
-	-	-	-	-	-	-	4
385	4 198	3 788	378	10 365	11 004	7 216	5
-	-	-	-	-	-	-	6
145	492	403	3	2 748	2 894	2 491	7
16	34	34	-	49	50	16	8
-	-	-	-	-	-	-	9
2 336	18 133	14 319	845	36 984	40 220	25 900	10
180	1 376	954	0	2 252	2 432	1 478	11
15	68	66	0	206	220	154	12
171	816	681	126	2 052	2 267	1 586	13
250	1 097	554	81	2 380	2 650	2 096	14
20	92	68	7	146	143	75	15
355	3 564	3 032	97	5 511	6 264	3 232	16
64	514	474	0	1 164	1 344	869	17
122	1 041	644	29	5 117	5 318	4 674	18
1 158	9 565	7 847	505	18 156	19 583	11 736	19
22 707	200 597	179 817	11 797	358 173	378 013	198 196	20
2 857	31 388	28 881	459	54 090	57 551	28 670	21
378	6 494	5 436	304	10 202	10 687	5 250	22
3 046	21 573	19 156	1 492	44 282	47 328	28 172	23
16 425	141 142	126 344	9 542	249 599	262 447	136 104	24
4 462	37 741	33 821	2 683	65 668	68 868	35 048	25
754	10 633	9 753	895	18 903	17 801	8 048	26
1 613	13 216	12 128	1 032	22 473	24 500	12 372	27
2 095	13 892	11 940	756	24 292	26 568	14 628	28
194	2 032	1 853	254	3 585	3 934	2 081	29
22	379	342	29	538	559	217	30
11	213	191	44	230	229	38	31
144	1 347	1 230	170	2 603	2 939	1 709	32
17	93	90	11	213	207	117	33

34. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	4 176	463 234	125 066	2 023
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	161	25 257	18 842	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 015	437 977	106 224	2 023
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	161	25 257	18 842	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	153	10 690	2 109	12
6	METALURGICA.....	438	86 170	29 919	24
7	MECANICA.....	714	23 754	5 455	1 430
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	269	28 750	3 495	0
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	61 858	9 118	139
10	MADEIRA.....	115	2 085	934	26
11	MOBILIARIO.....	26	844	167	0
12	PAPEL E PAPELÃO.....	133	17 405	2 838	10
13	BORRACHA.....	25	6 643	2 689	6
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	23	594	152	9
15	QUIMICA.....	360	82 061	18 222	87
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	30	3 617	451	-
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	5 151	783	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	101	4 945	1 652	36
19	TEXTIL.....	320	19 031	7 082	61
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	252	14 161	998	31
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	666	50 164	13 888	153
22	BEBIDAS.....	74	3 938	73	0
23	FUMO.....	19	5 602	4 545	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	3 379	380	-
25	DIVERSAS.....	83	7 135	1 275	-

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

34. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL

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

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1989						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
86 003	37 040	338 017	285 394	52 623	151	1
17 580	1 262	6 415	2 403	4 012	-	2
68 423	35 778	331 602	282 991	48 611	151	3
17 580	1 262	6 415	2 403	4 012	-	4
1 114	983	8 581	8 054	527	0	5
28 085	1 810	56 251	44 032	12 219	0	6
3 271	754	18 292	15 495	2 797	7	7
1 622	1 873	25 254	23 281	1 973	1	8
8 492	487	52 739	42 023	10 716	0	9
724	184	1 152	883	269	-	10
79	88	676	612	64	0	11
2 614	214	14 567	11 562	3 005	0	12
885	1 798	3 954	3 436	518	-	13
75	68	441	335	106	-	14
7 865	10 271	63 836	59 733	4 103	3	15
67	384	3 152	3 050	102	15	16
2	781	4 368	4 364	4	-	17
1 034	582	3 278	3 258	19	16	18
5 662	1 360	11 858	10 499	1 358	92	19
136	832	13 163	11 256	1 906	0	20
5 170	8 565	36 266	28 563	7 703	10	21
49	25	3 860	3 793	67	5	22
506	4 039	1 056	135	921	0	23
144	236	3 000	2 936	63	0	24
829	446	5 859	5 691	168	1	25

35. COMPRAS E TRANSFERENCIAS RECEBIDAS - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	COMPRAS		
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S	4 176	172 360	164 259	8 101
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	161	1 596	1 379	217
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 015	170 764	162 880	7 884
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	161	1 596	1 379	217
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	153	3 076	3 040	36
6	METALURGICA	438	17 073	17 016	57
7	MECANICA	714	11 841	11 231	611
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	269	12 982	12 492	491
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	141	28 946	27 911	1 035
10	MADEIRA	115	682	672	11
11	MOBILIARIO	26	459	459	1
12	PAPEL E PAPELÃO	133	4 261	4 218	44
13	BORRACHA	25	2 738	2 735	3
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	23	276	275	0
15	QUIMICA	360	27 327	23 248	4 079
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	30	1 646	1 595	51
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	33	3 149	3 051	98
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	101	1 772	1 768	4
19	TEXTIL	320	5 565	5 525	40
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	252	3 876	3 809	68
21	PRODUTOS ALIMENTARES	666	29 467	28 545	923
22	BEBIDAS	74	10 924	10 754	170
23	FUMO	19	991	900	91
24	EDITORIAL E GRAFICA	40	1 644	1 612	32
25	DIVERSAS	83	2 068	2 026	42

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

35. COMPRAS E TRANFERENCIAS RECEBIDAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1989				
TRANSFERENCIAS RECEBIDAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
120 876	109 324	10 538	1 014	1
440	306	133	-	2
120 437	109 017	10 405	1 014	3
440	306	133	-	4
879	717	143	19	5
33 904	33 738	164	2	6
3 497	3 431	43	24	7
2 156	2 065	91	0	8
14 670	14 086	157	427	9
380	356	24	0	10
227	160	67	-	11
3 569	2 465	961	142	12
1 895	1 894	2	0	13
167	148	19	-	14
26 290	20 614	5 589	87	15
315	131	181	4	16
330	265	65	-	17
644	617	27	0	18
5 635	5 257	272	106	19
2 765	2 245	518	2	20
8 973	6 910	1 917	147	21
328	243	33	52	22
923	911	10	2	23
124	112	11	1	24
12 765	12 653	112	-	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1989

36. VENDAS E TRANSFERENCIAS EFETUADAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	VENDAS			
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA	PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	4 176	354 974	5 977	328 253	9 764
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	161	6 438	0	6 308	106
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 015	348 536	5 976	321 945	9 658
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	161	6 438	0	6 308	106
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	153	8 676	5	8 560	21
6	METALURGICA.....	438	57 040	42	56 017	234
7	MECANICA.....	714	20 084	91	18 249	43
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	269	26 530	33	25 234	20
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	54 962	39	52 484	255
10	MADEIRA.....	115	1 161	0	1 137	15
11	MOBILIARIO.....	26	678	0	638	38
12	PAPEL E PAPELÃO.....	133	14 654	3	14 439	128
13	BORRACHA.....	25	3 985	14	3 952	2
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	23	441	-	410	31
15	QUIMICA.....	360	65 437	137	58 043	5 793
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	30	3 242	0	2 946	206
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	4 483	0	4 165	203
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	101	3 295	6	3 238	40
19	TEXTIL.....	320	12 111	33	11 531	327
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	252	13 544	184	12 629	534
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	666	42 779	5 355	34 625	1 641
22	BEBIDAS.....	74	4 078	20	3 804	56
23	FUMO.....	19	1 157	7	1 056	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	4 156	0	3 000	-
25	DIVERSAS.....	83	6 044	7	5 789	70

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES. (2) DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA E A OUTRAS EMPRESAS.

36. VENDAS E TRANSFERENCIAS EFETUADAS - BRASIL

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

ANO DE 1989

VENDAS		TRANSFERENCIAS EFETUADAS						NUM. DE ORDEM
SERVIÇOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (2)	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA	PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (2)	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)								
4 438	6 542	150 195	9 486	125 066	1 581	10 109	3 953	1
17	6	19 106	13	18 842	59	-	192	2
4 421	6 536	131 090	9 473	106 224	1 522	10 109	3 761	3
17	6	19 106	13	18 842	59	-	192	4
7	83	2 149	36	2 109	2	2	0	5
660	87	30 464	286	29 919	0	259	0	6
989	712	12 831	599	5 455	-	6 757	20	7
684	559	3 958	249	3 495	-	213	1	8
259	1 925	12 936	3 039	9 118	-	779	-	9
3	6	977	35	934	-	3	5	10
0	2	328	132	167	28	0	-	11
37	47	3 011	29	2 838	2	-	142	12
9	7	3 688	997	2 689	-	1	2	13
-	0	232	75	152	-	4	0	14
334	1 130	23 927	871	18 222	1 394	35	3 405	15
1	88	494	41	451	-	-	3	16
-	114	892	109	783	0	-	-	17
0	10	1 687	29	1 652	4	-	2	18
56	164	7 995	317	7 082	-	575	21	19
68	129	2 126	481	998	14	634	0	20
50	1 108	16 070	1 804	13 888	68	168	142	21
-	199	136	58	73	0	2	2	22
2	92	4 736	180	4 545	10	-	2	23
1 147	10	654	3	380	-	257	13	24
116	62	1 798	103	1 275	1	417	2	25

37. ESTOQUES EM 31-12-1988 E 31-12-1989 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1988	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1989	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1988	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1989
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	4 176	9 302	48 827	8 584	31 725
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	161	49	413	130	1 572
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 015	9 253	48 414	8 454	30 153
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	161	49	413	130	1 572
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	153	318	1 221	318	1 148
6	METALURGICA.....	438	397	6 093	597	4 822
7	MECANICA.....	714	251	4 679	295	2 069
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	269	273	4 660	856	1 439
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	444	11 620	165	2 848
10	MADEIRA.....	115	44	203	79	1 017
11	MOBILIARIO.....	26	5	148	2	42
12	PAPEL E PAPELÃO.....	133	65	1 015	66	684
13	BORRACHA.....	25	37	543	13	227
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	23	7	100	3	48
15	QUIMICA.....	360	570	5 910	2 205	6 875
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	30	34	488	323	302
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	29	753	20	420
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	101	78	454	20	295
19	TEXTIL.....	320	94	1 813	230	1 566
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	252	99	1 612	382	1 028
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	666	5 687	4 735	2 828	4 543
22	BEBIDAS.....	74	691	593	15	70
23	FUMO.....	19	32	510	18	361
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	55	621	6	77
25	DIVERSAS.....	83	43	643	15	273

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

37. ESTOQUES EM 31-12-1988 E 31-12-1989 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ESTOQUES						
PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO		PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA		MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA		NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1988	EM 31-12-1989	EM 31-12-1988	EM 31-12-1989	EM 31-12-1988	EM 31-12-1989	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
3 823	16 548	92	458	207	2 504	1
6	203	1	31	2	28	2
3 817	16 345	90	428	205	2 476	3
6	203	1	31	2	28	4
38	405	0	0	0	20	5
891	4 314	3	30	2	8	6
232	2 223	4	81	19	349	7
1 150	1 412	-	-	14	211	8
181	3 021	1	11	50	737	9
2	16	0	1	0	6	10
1	24	-	1	-	0	11
13	165	0	1	1	17	12
14	216	-	-	0	1	13
4	51	0	1	-	-	14
187	1 284	9	24	92	852	15
244	314	0	3	2	26	16
71	46	0	1	1	18	17
7	149	0	4	0	2	18
227	937	2	0	6	45	19
153	664	1	10	0	7	20
204	458	5	180	8	99	21
172	201	64	77	4	23	22
0	9	-	-	2	35	23
10	108	0	3	2	15	24
17	329	0	0	1	5	25

38. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1989					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	4 176	323 559	35 750	263 252	234 044	197 645
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	161	10 073	2 012	7 537	5 001	1 279
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 015	313 487	33 738	255 716	229 043	196 366
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	161	10 073	2 012	7 537	5 001	1 279
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	153	6 834	1 255	4 878	4 030	2 730
6	METALURGICA.....	438	65 114	5 177	58 403	53 613	44 071
7	MECANICA.....	714	23 568	6 066	15 586	12 975	9 794
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	269	16 769	3 061	12 606	10 828	9 970
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	44 213	4 246	37 960	33 948	31 020
10	MADEIRA.....	115	1 732	245	1 264	1 043	828
11	MOBILIARIO.....	26	649	59	438	358	343
12	PAPEL E PAPELÃO.....	133	11 115	1 016	8 444	7 258	5 696
13	BORRACHA.....	25	4 398	505	3 800	3 459	3 054
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	23	425	67	311	274	254
15	QUIMICA.....	360	56 530	3 155	47 055	42 782	36 089
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	30	2 390	316	1 618	1 351	1 171
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	3 297	290	2 664	2 538	2 411
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	101	3 311	470	2 564	2 136	1 899
19	TEXTIL.....	320	13 648	1 689	11 234	10 136	8 658
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	252	8 916	1 700	5 780	4 793	4 003
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	666	39 157	2 411	32 973	30 873	28 795
22	BEBIDAS.....	74	2 876	472	2 244	1 873	1 421
23	FUMO.....	19	2 077	268	1 367	1 220	1 146
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	2 729	611	1 741	1 287	1 184
25	DIVERSAS.....	83	3 739	659	2 785	2 268	1 829

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

38. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL

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

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1989

CUSTOS DE PRODUÇÃO										
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS										NUM. DE ORDEM
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	CONSUMO DE UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO	CONSUMO DE PEÇAS E ACESSORIOS E PEQUENAS FERRAMENTAS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)										
3 111	6 483	4 458	6 334	3 889	3 431	8 423	272	29 208	15 966	1
312	437	36	392	1 667	5	834	40	2 535	478	2
2 799	6 046	4 421	5 942	2 221	3 426	7 589	232	26 673	15 487	3
312	437	36	392	1 667	5	834	40	2 535	478	4
372	302	46	202	59	94	222	4	847	561	5
1 033	2 041	936	1 683	461	1 027	2 312	49	4 790	1 397	6
60	294	282	1 012	499	252	739	44	2 611	1 949	7
14	124	56	282	25	66	275	15	1 778	1 011	8
42	343	289	791	268	625	527	41	4 013	1 860	9
24	34	14	47	19	4	72	1	220	200	10
0	4	0	5	1	2	2	0	81	114	11
223	349	382	224	32	8	342	1	1 187	697	12
21	91	51	72	8	2	151	8	341	92	13
2	5	0	4	6	0	2	0	37	30	14
613	1 234	1 756	632	439	359	1 645	16	4 273	2 139	15
4	24	37	29	31	26	26	3	267	278	16
12	22	8	14	16	2	40	13	126	279	17
2	59	17	45	5	14	90	5	428	258	18
67	296	101	305	111	357	237	4	1 098	452	19
7	72	6	64	104	472	55	11	987	940	20
241	525	280	338	60	112	512	11	2 100	2 099	21
40	131	21	82	13	1	159	5	371	141	22
3	18	1	34	3	1	15	-	147	441	23
5	22	4	34	16	3	18	1	455	368	24
15	56	133	44	44	0	147	0	517	184	25

EMPRESA 1990

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	801	2 023 801	635 780	406 217
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	47 143	23 645	10 445
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	781	1 976 658	612 135	395 772
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	47 143	23 645	10 445
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	75 338	22 811	10 605
6	METALURGICA.....	91	265 886	89 413	58 366
7	MECANICA.....	62	130 038	27 795	20 897
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	141 095	46 344	31 769
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	248 159	94 922	56 111
10	MADEIRA.....	12	26 914	3 196	1 796
11	MOBILIARIO.....	7	9 413	989	902
12	PAPEL E PAPELÃO.....	29	60 179	25 397	15 016
13	BORRACHA.....	8	26 807	11 815	7 611
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	6 214	584	499
15	QUIMICA.....	96	205 796	134 580	81 070
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 395	3 716	3 021
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	21 206	7 091	6 106
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	13	16 892	5 964	2 990
19	TEXTIL.....	56	132 866	18 983	13 069
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	71	190 995	17 590	13 778
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	111	261 426	70 320	52 529
22	BEBIDAS.....	11	35 835	8 809	4 279
23	FUMO.....	6	20 645	4 174	2 837
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	40 925	6 601	4 420
25	DIVERSAS.....	20	47 634	11 039	8 099

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1989				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
663 976	91 770	1 412 226	845 059	1
32 600	2 554	95 277	54 118	2
631 376	89 216	1 316 949	790 941	3
32 600	2 554	95 277	54 118	4
14 215	2 595	48 704	36 576	5
158 533	14 835	312 528	184 677	6
28 421	6 092	54 477	27 345	7
36 249	7 306	66 280	34 012	8
77 633	13 799	129 886	61 659	9
2 821	704	8 226	6 270	10
765	212	960	480	11
21 163	3 322	78 242	57 588	12
9 384	1 141	17 064	10 655	13
620	105	963	531	14
145 925	17 500	357 580	230 270	15
4 061	706	6 525	2 997	16
6 719	982	9 593	5 205	17
5 750	749	9 317	4 564	18
14 279	3 171	34 123	22 569	19
13 045	3 675	30 030	20 573	20
65 202	6 704	101 964	57 564	21
8 552	1 344	20 424	12 184	22
4 470	1 078	6 683	1 919	23
6 256	1 459	9 845	4 884	24
7 313	1 737	13 534	8 420	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	797	1 848 628	11 278 320	8 662 683
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	42 560	389 384	273 155
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	777	1 806 068	10 888 936	8 389 528
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	42 560	389 384	273 155
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	62 985	302 808	206 593
6	METALURGICA.....	90	234 690	1 364 367	1 015 049
7	MECANICA.....	63	125 422	553 638	479 606
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	52	130 848	809 898	653 245
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	232 712	1 652 172	1 177 908
10	MADEIRA.....	15	20 362	46 350	32 890
11	MOBILIARIO.....	7	6 689	14 182	13 325
12	PAPEL E PAPELÃO.....	28	58 004	389 366	290 860
13	BORRACHA.....	8	26 973	212 037	159 454
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	4 510	10 572	8 951
15	QUIMICA.....	100	189 309	2 598 806	1 910 990
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 758	78 186	70 003
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	23 511	183 122	168 829
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	13 213	83 861	48 425
19	TEXTIL.....	54	115 246	305 661	255 095
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	70	165 311	344 321	296 828
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	104	248 473	1 347 012	1 137 802
22	BEBIDAS.....	11	34 224	174 610	116 095
23	FUMO.....	6	22 185	109 513	90 982
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	38 264	134 412	107 350
25	DIVERSAS.....	20	40 379	174 041	149 248

(1) DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
12 331 757	1 887 180	17 625 625	9 103 965	1
486 984	55 390	1 208 174	588 103	2
11 844 773	1 831 790	16 417 451	8 515 861	3
486 984	55 390	1 208 174	588 103	4
253 768	53 081	540 966	384 482	5
2 400 425	259 757	3 935 224	2 058 815	6
601 973	135 138	699 653	310 852	7
734 331	147 026	892 022	436 476	8
1 633 354	290 133	1 741 334	675 383	9
47 116	13 080	93 848	69 481	10
14 375	3 517	10 457	4 453	11
377 957	63 589	962 237	559 879	12
177 265	29 007	216 684	115 416	13
13 434	2 164	15 154	7 213	14
2 825 354	363 864	4 148 847	2 258 956	15
75 432	15 656	89 062	40 395	16
167 915	24 760	151 834	75 529	17
93 434	14 559	95 109	36 333	18
302 539	60 497	411 587	227 031	19
294 870	77 298	401 645	249 469	20
1 287 446	155 189	1 313 673	682 853	21
161 091	26 413	257 403	133 047	22
123 053	20 656	102 614	8 164	23
130 686	39 668	152 766	66 491	24
128 955	36 740	185 332	115 145	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	797	1 848 628	1 265 118	1 193 869	680 569
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	14	37 088	25 665	38 788	25 885
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	13	(L)	(L)	(X)	(X)
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	1	(I)	(H)	(X)	(X)
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	6	5 472	4 679	1 978	1 495
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	6	5 472	4 679	1 978	1 495
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	36	62 985	45 235	34 204	18 408
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	6	13 420	7 583	7 295	2 933
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	4	5 983	4 342	3 123	1 273
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	8	14 928	10 536	9 576	5 464
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	18	28 654	22 774	14 209	8 738
13	SIDERURGIA.....	33	117 895	85 305	97 917	64 232
14	SIDERURGIA.....	33	117 895	85 305	97 917	64 232
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	15	40 886	31 465	27 578	19 359
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	15	40 886	31 465	27 578	19 359
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	42	75 909	53 908	43 042	24 268
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	12	20 753	15 012	11 498	7 633
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	30	55 156	38 896	31 544	16 636
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	47	71 605	49 980	57 034	36 657
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	38	53 089	36 900	42 188	28 307
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	9	18 516	13 080	14 845	8 350
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	6	16 810	12 843	11 718	7 558
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	6	16 810	12 843	11 718	7 558
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	29	83 444	60 909	54 590	30 877
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	6	7 720	4 996	10 659	5 137
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	10	29 418	20 978	17 709	10 055
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	13	46 306	34 935	26 222	15 685
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	24	60 683	35 296	42 380	23 808
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	15	38 175	19 390	30 166	14 819
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	9	22 508	15 906	12 214	8 990

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
11 278 320	8 662 683	2 100 453	7 270 003	5 019 338	5 061 754	4 716 835	1
378 055	264 475	53 869	297 176	254 926	167 986	167 986	2
(N)	(N)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
(K)	(K)	(I)	(X)	(X)	(X)	(X)	4
11 329	8 679	1 363	15 958	14 587	5 864	5 864	5
-	-	-	-	-	-	-	6
11 329	8 679	1 363	15 958	14 587	5 864	5 864	7
302 808	206 593	69 499	153 464	85 649	100 303	99 883	8
112 115	64 947	29 060	37 714	17 731	34 680	34 680	9
25 869	21 213	2 794	12 160	4 973	10 304	10 146	10
86 510	56 590	26 340	41 067	25 011	25 519	25 408	11
78 315	63 843	11 305	62 523	37 934	29 799	29 649	12
803 083	582 577	185 978	1 381 002	1 177 857	379 841	365 450	13
803 083	582 577	185 978	1 381 002	1 177 857	379 841	365 450	14
315 448	229 620	60 793	243 510	198 645	123 232	123 003	15
315 448	229 620	60 793	243 510	198 645	123 232	123 003	16
245 836	202 852	28 711	154 120	105 481	118 721	117 066	17
55 149	45 019	7 943	40 532	28 726	30 054	29 631	18
190 686	157 833	20 767	113 588	76 756	88 667	87 435	19
322 718	273 175	42 259	215 524	147 951	162 203	156 798	20
207 556	173 409	29 573	137 365	93 655	105 400	102 022	21
115 161	99 767	12 686	78 158	54 296	56 804	54 776	22
37 145	32 125	4 421	27 453	8 747	21 012	21 012	23
37 145	32 125	4 421	27 453	8 747	21 012	21 012	24
375 772	325 559	39 924	166 432	88 749	182 700	173 988	25
40 019	34 560	4 921	21 130	10 607	15 950	15 950	26
105 252	82 012	15 868	62 006	36 034	39 343	37 866	27
230 501	208 986	19 135	83 296	42 108	127 407	120 171	28
517 219	407 602	82 900	261 084	182 125	217 017	192 141	29
279 135	212 050	58 016	169 080	115 708	103 634	78 912	30
238 084	195 552	24 884	92 004	66 417	113 383	113 230	31

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	129 320	97 632	93 983	53 468
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14	129 320	97 632	93 983	53 468
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	49	(L)	(L)	(X)	(X)
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	38	92 570	70 235	66 136	44 870
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	4	9 372	6 501	5 065	2 925
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	2	(J)	(I)	(X)	(X)
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	5	18 927	13 073	20 032	11 152
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	22	27 051	20 552	11 919	7 697
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	15	20 362	15 632	9 372	6 296
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	7	6 689	4 920	2 547	1 401
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	47	96 268	50 486	67 884	30 502
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	5	7 522	2 682	6 347	2 711
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	21	47 581	30 985	30 725	17 459
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	21	41 165	16 819	30 813	10 332
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	8	26 973	19 862	18 297	10 402
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	8	26 973	19 862	18 297	10 402
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	25	35 482	19 489	21 926	11 852
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	8	11 894	6 817	12 279	6 926
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	17	23 588	12 672	9 647	4 927
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	41	102 440	69 560	136 525	91 224
52	REFINO DE PETROLEO.....	5	59 114	42 838	79 041	58 563
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	18	16 435	9 290	25 819	15 663
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	18	26 891	17 432	31 665	16 997
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	34	51 387	26 998	43 157	15 394
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	9	10 505	6 434	7 551	4 097
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	25	40 882	20 564	35 606	11 298
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	21	36 269	20 838	27 970	11 709
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	11	12 758	6 819	10 900	4 383
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	23 511	14 019	17 070	7 326
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	12	13 213	8 994	8 837	5 135
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	2	(I)	(I)	(X)	(X)
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	10	(J)	(J)	(X)	(X)
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	57	120 286	97 907	42 419	28 693
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	29	60 541	50 001	20 324	13 999
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	7	16 236	12 664	4 717	3 080
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	21	43 509	35 242	17 378	11 614

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
1 135 552	767 936	350 501	459 846	263 053	611 847	600 366	32
1 135 552	767 936	350 501	459 846	263 053	611 847	600 366	33
(O)	(O)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	34
414 075	342 946	58 590	153 190	69 563	175 086	166 290	35
53 959	48 253	5 197	40 478	37 183	22 192	22 192	36
(K)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	37
144 981	101 753	34 008	176 700	143 214	42 270	40 978	38
60 533	46 216	9 118	35 892	20 652	25 599	25 414	39
46 350	32 890	8 446	29 827	18 038	17 289	17 178	40
14 182	13 325	672	6 065	2 614	8 310	8 235	41
523 778	398 210	86 552	310 610	175 249	198 032	197 086	42
72 571	57 122	7 865	60 714	48 029	26 707	26 707	43
292 693	216 159	52 691	155 278	101 395	119 562	119 110	44
158 514	124 929	25 997	94 618	25 824	51 763	51 269	45
212 037	159 454	36 316	81 436	46 491	95 829	95 676	46
212 037	159 454	36 316	81 436	46 491	95 829	95 676	47
192 628	143 104	38 069	114 228	79 923	86 275	81 190	48
95 059	77 433	8 628	43 394	23 065	42 064	37 857	49
97 569	65 671	29 441	70 834	56 858	44 211	43 333	50
2 017 092	1 432 402	532 911	1 361 977	999 732	848 512	682 949	51
1 389 647	918 553	435 498	983 971	752 343	496 197	336 015	52
343 686	283 841	50 721	162 926	88 917	197 520	194 807	53
283 759	230 009	46 692	215 080	158 472	154 795	152 127	54
389 086	335 484	42 380	245 892	162 256	168 471	152 893	55
88 690	75 265	11 763	42 587	30 835	49 215	49 009	56
300 396	260 219	30 617	203 305	131 422	119 256	103 884	57
261 308	238 832	16 299	125 095	53 258	118 252	116 708	58
78 186	70 003	5 561	49 234	29 409	26 198	25 325	59
183 122	168 829	10 737	75 861	23 849	92 054	91 383	60
83 861	48 425	30 165	67 964	43 910	25 470	24 961	61
(K)	(K)	(J)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(L)	(L)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
318 318	266 164	35 201	184 750	119 405	129 571	128 895	64
169 149	143 169	21 849	104 718	73 889	71 275	70 789	65
46 082	36 299	3 904	22 902	9 990	15 141	15 038	66
103 087	86 696	9 447	57 129	35 526	43 154	43 068	67

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NIVEIS 50 E 100		ANO DE 1990				
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12			SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
	NUMERO DE EMPRESAS	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO		TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
68 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	27	67 715	52 565		21 499	13 225
69 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	27	67 715	52 565		21 499	13 225
70 FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	47	97 066	79 860		29 982	19 760
71 INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	7	4 510	3 659		1 478	1 076
72 FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	40	92 556	76 201		28 504	18 684
73 INDUSTRIA DO CAFE.....	2	(I)	(I)		(X)	(X)
74 INDUSTRIA DO CAFE.....	2	(I)	(I)		(X)	(X)
75 BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	23	(L)	(L)		(X)	(X)
76 BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	-	-	-		-	-
77 MOAGEM DE TRIGO.....	1	(I)	(I)		(X)	(X)
78 PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	8	22 765	11 619		12 523	5 709
79 BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	8	13 026	7 765		4 234	1 725
80 INDUSTRIA DO FUMO.....	6	22 185	10 135		13 705	4 272
81 ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	22	82 774	54 483		30 349	14 793
82 ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	15	49 191	33 267		18 577	9 447
83 ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	7	33 583	21 216		11 772	5 347
84 RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	9	31 737	15 746		17 459	5 128
85 RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	9	31 737	15 746		17 459	5 128
86 INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	18	29 851	15 220		8 352	3 748
87 INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	18	29 851	15 220		8 352	3 748
88 FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	16	24 527	12 657		12 027	4 311
89 FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	12	18 903	10 388		8 313	3 415
90 REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	4	5 624	2 269		3 714	895
91 OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	31	(L)	(L)		(X)	(X)
92 FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	1	(I)	(H)		(X)	(X)
93 OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	19	38 078	24 199		18 402	8 183
94 INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	11	34 224	20 126		18 394	6 822
95 INDUSTRIAS DIVERSAS.....	20	40 379	25 656		25 075	11 215
96 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	20	40 379	25 656		25 075	11 215

INCLUI SALARIOS E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS. (2) DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
147 673	126 725	12 622	72 529	38 784	59 633	59 543	68
147 673	126 725	12 622	72 529	38 784	59 633	59 543	69
194 563	167 985	15 821	79 397	41 208	84 965	83 265	70
10 572	8 951	598	8 758	6 779	4 677	4 624	71
183 992	159 034	15 223	70 639	34 429	80 288	78 641	72
(K)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
(K)	(K)	(K)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
(N)	(N)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
-	-	-	-	-	-	-	76
(K)	(K)	(J)	(X)	(X)	(X)	(X)	77
129 739	111 120	12 092	45 786	20 581	65 762	63 746	78
52 288	48 765	2 506	22 420	10 315	24 708	24 602	79
109 513	90 982	17 719	77 883	37 486	45 169	30 139	80
336 761	281 344	38 173	136 364	67 765	187 033	165 999	81
229 546	186 457	30 068	99 443	57 064	132 956	112 034	82
107 215	94 887	8 105	36 921	10 701	54 077	53 965	83
215 614	198 344	13 164	60 812	19 948	115 750	106 554	84
215 614	198 344	13 164	60 812	19 948	115 750	106 554	85
96 944	78 156	16 215	68 567	51 923	52 588	49 114	86
96 944	78 156	16 215	68 567	51 923	52 588	49 114	87
312 433	246 583	51 492	152 242	106 929	171 900	163 430	88
225 645	167 764	44 521	119 958	89 052	116 483	112 786	89
86 788	78 819	6 971	32 284	17 877	55 418	50 644	90
(N)	(N)	(L)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
(K)	(K)	(G)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
163 253	143 880	15 956	63 805	23 553	70 814	70 411	93
174 610	116 095	33 241	94 294	54 990	66 797	57 601	94
174 041	149 248	15 156	68 145	29 919	60 810	54 589	95
174 041	149 248	15 156	68 145	29 919	60 810	54 589	96

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

3. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	797	1 848 628	1 265 118	1 193 869	680 569
	CONTROLE ACIONARIO					
2	NACIONAL.....	654	1 310 026	902 085	707 894	399 348
3	ESTRANGEIRA.....	126	415 161	280 316	327 782	173 805
4	PUBLICA.....	17	123 441	82 717	158 194	107 416
	CLASSES DE INDUSTRIA					
5	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	42 560	30 344	40 766	27 380
6	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	777	1 806 068	1 234 774	1 153 103	653 189
	GENEROS DE INDUSTRIA					
7	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	42 560	30 344	40 766	27 380
8	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	62 985	45 235	34 204	18 408
9	METALURGICA.....	90	234 690	170 678	168 536	107 860
10	MECANICA.....	63	125 422	90 537	86 871	54 717
11	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	52	130 848	85 801	95 642	55 447
12	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	232 712	173 893	173 425	103 655
13	MADEIRA.....	15	20 362	15 632	9 372	6 296
14	MOBILIARIO.....	7	6 689	4 920	2 547	1 401
15	PAPEL E PAPELÃO.....	28	58 004	35 154	40 284	21 183
16	BORRACHA.....	8	26 973	19 862	18 297	10 402
17	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	4 510	3 659	1 478	1 076
18	QUIMICA.....	100	189 309	116 047	201 608	118 470
19	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 758	6 819	10 900	4 383
20	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	23 511	14 019	17 070	7 326
21	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	13 213	8 994	8 837	5 135
22	TEXTIL.....	54	115 246	93 690	40 327	27 363
23	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	70	165 311	132 983	52 095	33 238
24	PRODUTOS ALIMENTARES.....	104	248 473	145 602	106 838	45 201
25	BEBIDAS.....	11	34 224	20 126	18 394	6 822
26	FUMO.....	6	22 185	10 135	13 705	4 272
27	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	38 264	15 332	27 600	9 319
28	DIVERSAS.....	20	40 379	25 656	25 075	11 215

(1) INCLUI SALARIOS E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS. (2) DE PRODUTOS E SEVIÇOS.

3. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

ANO DE 1990							
RECEITAS			DESPESAS (1)		CUSTOS (1)		NUM. DE ORDEM
TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (2)	FINANCEIRAS	TOTAL	FINANCEIRAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
11 278 320	8 662 683	2 100 453	7 270 003	5 019 338	5 061 754	4 716 835	1
6 299 509	4 962 477	1 030 806	4 258 449	2 913 164	2 876 443	2 773 514	2
3 098 656	2 417 342	577 064	1 462 464	885 089	1 488 836	1 410 871	3
1 880 156	1 282 864	492 583	1 549 090	1 221 086	696 476	532 451	4
389 384	273 155	55 231	313 135	269 513	173 850	173 850	5
10 888 936	8 389 528	2 045 222	6 956 868	4 749 825	4 887 905	4 542 985	6
389 384	273 155	55 231	313 135	269 513	173 850	173 850	7
302 808	206 593	69 499	153 464	85 649	100 303	99 883	8
1 364 367	1 015 049	275 482	1 778 632	1 481 984	621 794	605 519	9
553 638	479 606	64 074	310 209	190 090	291 764	279 123	10
809 898	653 245	119 252	399 016	252 069	335 315	301 280	11
1 652 172	1 177 908	437 333	818 883	519 323	814 472	800 516	12
46 350	32 890	8 446	29 827	18 038	17 289	17 178	13
14 182	13 325	672	6 065	2 614	8 310	8 235	14
389 366	290 860	65 515	224 615	152 306	153 342	152 454	15
212 037	159 454	36 316	81 436	46 491	95 829	95 676	16
10 572	8 951	598	8 758	6 779	4 677	4 624	17
2 598 806	1 910 990	613 360	1 722 097	1 241 912	1 103 257	917 032	18
78 186	70 003	5 561	49 234	29 409	26 198	25 325	19
183 122	168 829	10 737	75 861	23 849	92 054	91 383	20
83 861	48 425	30 165	67 964	43 910	25 470	24 961	21
305 661	255 095	33 680	178 019	115 080	124 520	123 847	22
344 321	296 828	29 366	149 899	77 537	144 971	143 231	23
1 347 012	1 137 802	158 011	576 572	317 448	710 874	665 756	24
174 610	116 095	33 241	94 294	54 990	66 797	57 601	25
109 513	90 982	17 719	77 883	37 486	45 169	30 139	26
134 412	107 350	21 037	85 995	22 943	44 690	44 633	27
174 041	149 248	15 156	68 145	29 919	60 810	54 589	28

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

M.	CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1990 (MILHÕES DE CRUZEIROS)				
		RECEITA BRUTA	DEDUÇÕES	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS (1)	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS	LUCRO BRUTO
1	T O T A I S	10 812 323	2 149 640	8 662 683	5 061 754	3 600 928
	CONTROLE ACIONARIO					
2	NACIONAL	6 193 554	1 231 077	4 962 477	2 876 443	2 086 034
3	ESTRANGEIRA	3 087 728	670 386	2 417 342	1 488 836	928 507
4	PUBLICA	1 531 041	248 177	1 282 864	696 476	586 388
	CLASSES DE INDUSTRIA					
5	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	292 545	19 391	273 155	173 850	99 305
6	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	10 519 778	2 130 250	8 389 528	4 887 905	3 501 624
	GENEROS DE INDUSTRIA					
7	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	292 545	19 391	273 155	173 850	99 305
8	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	259 535	52 942	206 593	100 303	106 290
9	METALURGICA	1 210 577	195 528	1 015 049	621 794	393 255
10	MECANICA	568 175	88 569	479 606	291 764	187 843
11	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	783 236	129 991	653 245	335 315	317 930
12	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 547 011	369 104	1 177 908	814 472	363 436
13	MADEIRA	40 446	7 555	32 890	17 289	15 601
14	MOBILIARIO	16 754	3 428	13 325	8 310	5 015
15	PAPEL E PAPELÃO	338 265	47 405	290 860	153 342	137 518
16	BORRACHA	195 391	35 938	159 454	95 829	63 625
17	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	10 611	1 660	8 951	4 677	4 274
18	QUIMICA	2 330 724	419 733	1 910 990	1 103 257	807 733
19	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	84 481	14 477	70 003	26 198	43 806
20	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	219 785	50 957	168 829	92 054	76 774
21	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	61 163	12 738	48 425	25 470	22 956
22	TEXTIL	313 529	58 434	255 095	124 520	130 575
23	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	354 752	57 925	296 828	144 971	151 856
24	PRODUTOS ALIMENTARES	1 361 026	223 224	1 137 802	710 874	426 928
25	BEBIDAS	205 687	89 592	116 095	66 797	49 298
26	FUMO	323 011	232 029	90 982	45 169	45 812
27	EDITORIAL E GRAFICA	119 924	12 574	107 350	44 690	62 660
28	DIVERSAS	175 695	26 447	149 248	60 810	88 438

4. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA:EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1990

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS			DESPESAS OPERACIONAIS			LUCRO OPERACIONAL	RESULTADO DA CORREÇÃO MONETARIA	LUCRO OPERACIONAL APOS CORREÇÃO MONETARIA	NUM. DE ORDEM
FINANCEIRAS	RESULTADO POSITIVO DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS E DE SOCIEDADE DE EM COTA DE PARTICIPAÇÃO	OUTRAS	FINANCEIRAS	RESULTADO NEGATIVO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS E DE SOCIEDADE DE EM COTA DE PARTICIPAÇÃO	OUTRAS				
2 100 453	296 986	120 427	5 019 338	187 008	1 949 808	-1 037 360	1 033 605	-3 755	1
1 030 806	148 494	90 629	2 913 164	105 196	1 154 023	- 816 421	682 362	- 134 059	2
577 064	78 503	15 245	885 089	17 544	549 825	146 862	-40 329	106 533	3
492 583	69 989	14 552	1 221 086	64 268	245 960	- 367 801	391 573	23 772	4
55 231	42 007	6 068	269 513	524	35 940	- 103 366	150 134	46 769	5
2 045 222	254 979	114 359	4 749 825	186 484	1 913 868	- 933 994	883 471	-50 523	6
55 231	42 007	6 068	269 513	524	35 940	- 103 366	150 134	46 769	7
69 499	18 668	3 276	85 649	8 734	55 607	47 743	-20 447	27 296	8
275 482	18 875	37 536	1 481 984	11 674	241 298	-1 009 808	675 017	- 334 791	9
64 074	3 612	3 842	190 090	12 680	104 882	-48 281	6 445	-41 835	10
119 252	29 053	5 815	252 069	9 453	133 439	77 089	-42 210	34 879	11
437 333	18 571	8 019	519 323	11 292	281 537	15 208	-41 463	-26 255	12
8 446	3 807	878	18 038	2 130	9 381	- 817	2 035	1 218	13
672	12	59	2 614	31	3 308	- 195	- 231	- 426	14
65 515	20 513	7 938	152 306	4 564	65 402	9 213	11 366	20 579	15
36 316	14 877	354	46 491	1 297	32 929	34 455	960	35 415	16
598	127	13	6 779	52	1 910	-3 730	175	-3 555	17
613 360	48 713	18 521	1 241 912	90 629	371 316	- 215 530	303 715	88 185	18
5 561	1 164	967	29 409	664	19 140	2 284	5 887	8 172	19
10 737	2 075	1 149	23 849	50	50 507	16 330	-1 298	15 032	20
30 165	3 865	685	43 910	2 221	21 201	-9 661	8 590	-1 072	21
33 680	9 380	1 584	115 080	8 179	49 977	1 982	-19 544	-17 562	22
29 366	12 026	2 432	77 537	2 964	66 685	48 493	-23 145	25 348	23
158 011	23 069	10 657	317 448	17 147	234 546	49 524	-2 660	46 864	24
33 241	18 442	4 923	54 990	2 026	33 333	15 555	30 701	46 255	25
17 719	0	297	37 486	58	40 059	-13 776	6 115	-7 661	26
21 037	252	3 946	22 943	317	59 701	4 933	1 960	6 893	27
15 156	7 880	1 470	29 919	319	37 710	44 995	-18 497	26 498	28

4. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1990					
	RECEITA NÃO OPERACIONAL	DESPESA NÃO OPERACIONAL	PROVISÃO PARA O IMPOSTO DE RENDA	PARTICIPAÇÕES DE DEBENTURISTAS E PARTES BENEFICIARIAS DE DIRETORES E EMPREGADOS E CONTRIBUIÇÕES PARA ASSISTENCIA OU PREVIDENCIA DE EMPREGADOS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO DA EMPRESA	RESULTADO LIQUIDO
	(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
T O T A I S	97 771	113 849	226 862	15 840	77 758	- 340 292
CONTROLE ACIONARIO						
CIONAL	67 103	86 066	145 476	14 704	39 206	- 352 408
TRANGEIRA	10 501	10 006	78 137	58	24 372	4 461
BLICA	20 168	17 777	3 249	1 078	14 181	7 655
CLASSES DE INDUSTRIA						
DUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	12 924	7 158	10 947	731	3 247	37 609
DUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	84 848	106 691	215 915	15 108	74 512	- 377 901
GENEROS DE INDUSTRIA						
TRAÇÃO DE MINERAIS	12 924	7 158	10 947	731	3 247	37 609
ANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 772	3 475	9 786	66	3 128	15 614
TALURGICA	17 425	43 676	23 265	607	4 575	- 389 488
CANICA	2 503	2 557	9 644	938	2 816	-55 287
TERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	2 532	4 054	9 359	4 263	3 699	16 036
TERIAL DE TRANSPORTE	10 341	6 731	35 208	611	13 289	-71 753
DEIRA	329	277	533	410	125	202
BILIARIO	114	113	245	18	60	- 748
PEL E PAPELÃO	4 540	2 343	12 809	566	2 391	7 010
RRACHA	1 036	720	6 320	-	2 268	27 144
JROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	884	17	21	-	13	-2 722
IMICA	7 222	18 240	35 246	3 536	21 946	16 439
)DUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	490	20	1 918	-	881	5 844
RFUMARIA, SABÕES E VELAS	332	1 455	6 952	-	1 947	5 009
)DUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	722	633	909	10	250	-2 151
(TIL	5 922	4 782	4 414	153	1 234	-22 225
STUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	3 670	2 712	8 984	295	2 030	14 997
)DUTOS ALIMENTARES	17 473	7 431	27 771	837	8 245	20 052
IDAS	1 909	3 945	10 870	2 538	2 640	28 172
IO	516	280	1 202	-	-	-8 627
TORIAL E GRAFICA	1 827	3 034	4 241	114	1 005	326
ERSAS	288	197	6 218	145	1 968	18 258

DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

5. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	NUMERO DE EMPRESAS	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1990					
		TOTAL		SALARIOS, ORDENADOS, GRATIFICAÇÕES E RETIRADAS		EXCESSO DE RETIRADAS (TRIBUTAVEL)	
		DESPESAS	CUSTOS (1)	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
T O T A I S	797	6 969 146	4 716 835	438 432	745 658	7 872	1 907
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	20	305 452	173 850	7 215	33 506	46	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	777	6 663 694	4 542 985	431 217	712 152	7 826	1 907
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	20	305 452	173 850	7 215	33 506	46	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	36	141 255	99 883	13 264	20 562	338	39
METALURGICA	90	1 723 281	605 519	50 274	116 791	901	570
MECANICA	63	294 972	279 123	26 265	59 998	603	4
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	52	385 509	301 280	33 264	61 843	486	49
MATERIAL DE TRANSPORTE	54	800 860	800 516	56 143	115 875	583	824
MADEIRA	15	27 420	17 178	2 863	6 424	81	3
MOBILIARIO	7	5 922	8 235	1 062	1 463	22	-
PAPEL E PAPELÃO	28	217 707	152 454	16 072	23 522	445	245
BORRACHA	8	79 419	95 676	6 861	11 305	114	16
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	7	8 690	4 624	343	1 086	46	2
QUIMICA	100	1 613 227	917 032	73 187	126 551	1 860	10
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	11	48 550	25 325	6 186	4 654	60	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	74 355	91 383	8 356	8 621	83	9
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	12	65 111	24 961	3 615	5 135	88	-
TEXTIL	54	165 057	123 847	11 162	28 945	179	40
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	70	144 222	143 231	14 968	36 970	148	9
PRODUTOS ALIMENTARES	104	551 994	665 756	59 038	46 508	1 237	56
BEBIDAS	11	88 323	57 601	10 674	7 626	94	-
FUMO	6	77 546	30 139	9 079	4 548	78	-
EDITORIAL E GRAFICA	19	82 644	44 633	17 594	9 913	74	18
DIVERSAS	20	67 629	54 589	10 946	13 813	304	11

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

5. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA:EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1990					
		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS		ALUGUEIS DE IMOVEIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS	
		DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
1	T O T A I S	169 615	350 056	85 073	88 565	36 702	28 170
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	1 878	8 552	850	3 343	2 266	788
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	167 737	341 504	84 224	85 222	34 436	27 382
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	1 878	8 552	850	3 343	2 266	788
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	4 644	8 348	2 974	2 912	829	585
6	METALURGICA	22 140	44 787	11 251	13 041	3 833	2 743
7	MECANICA	10 320	24 589	6 331	7 027	1 855	956
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	12 976	24 579	7 741	6 087	3 256	1 165
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	20 223	71 660	11 064	13 762	2 179	1 138
10	MADEIRA	865	1 927	524	392	456	23
11	MOBILIARIO	325	487	30	128	35	69
12	PAPEL E PAPELÃO	6 123	9 769	4 052	3 361	1 379	513
13	BORRACHA	2 607	4 903	2 272	928	222	197
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	135	447	29	75	29	12
15	QUIMICA	37 817	86 599	14 621	23 218	6 613	12 814
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	2 262	1 589	545	361	291	180
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	2 810	2 616	1 876	389	1 412	29
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 509	2 241	916	1 057	440	773
19	TEXTIL	3 779	11 445	2 510	2 436	845	350
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	5 598	14 089	1 718	3 797	1 178	369
21	PRODUTOS ALIMENTARES	17 742	18 792	8 308	3 509	6 233	5 028
22	BEBIDAS	3 163	2 950	1 360	546	322	1
23	FUMO	3 055	1 401	1 790	705	585	62
24	EDITORIAL E GRAFICA	5 414	3 584	2 521	550	1 268	153
25	DIVERSAS	4 231	4 704	1 791	940	1 177	225

(1) EXCLUI CUSTO DAS MERCADORIAS REVENDIDAS.

5. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1990										
ARRENDAMENTO MERCANTIL, ("LEASING") DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS		DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO		ROYALTIES		PREMIOS DE SEGURO		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)										
44 505	14 162	44 691	10 385	64 667	277 722	20 591	7 683	4 327	5 793	1
3	71	450	24	695	17 431	225	237	14	65	2
44 502	14 091	44 241	10 361	63 972	260 290	20 365	7 446	4 313	5 728	3
3	71	450	24	695	17 431	225	237	14	65	4
78	457	1 133	236	1 015	6 078	176	44	61	110	5
305	4 483	4 725	1 773	16 751	62 139	99	456	453	516	6
318	2 704	2 736	317	3 181	12 811	601	100	199	341	7
416	126	4 736	429	2 978	13 209	756	479	342	389	8
38 482	259	8 646	1 716	10 824	29 097	66	121	471	788	9
20	1	314	188	190	1 064	-	-	9	23	10
10	20	193	23	17	168	-	-	9	16	11
154	66	1 777	104	2 867	16 472	1	0	227	254	12
5	43	454	70	1 155	4 569	92	-	32	78	13
6	11	46	7	19	163	-	5	3	15	14
1 458	3 989	10 152	2 281	10 694	75 657	16 242	100	739	1 539	15
123	8	489	212	456	764	-	23	66	47	16
284	26	697	82	751	2 809	-	-	35	184	17
25	181	203	40	201	842	15	-	53	44	18
371	649	1 499	247	1 144	6 722	49	15	181	266	19
267	311	1 281	268	859	4 752	1 922	1	163	228	20
1 760	546	2 778	1 517	6 758	13 590	265	97	965	679	21
-	-	1 037	664	1 163	2 707	7	-	9	9	22
183	12	219	9	876	797	12	-	79	62	23
140	1	589	25	796	2 077	29	10	104	4	24
98	194	538	153	1 275	3 805	35	5 995	113	136	25

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12			
			TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	797	1 848 628	4 361	579 149	1 265 118
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	42 560	69	12 147	30 344
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	777	1 806 068	4 292	567 002	1 234 774
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	42 560	69	12 147	30 344
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	36	62 985	225	17 525	45 235
6	METALURGICA.....	90	234 690	564	63 448	170 678
7	MECANICA.....	63	125 422	305	34 580	90 537
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	52	130 848	275	44 772	85 801
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	232 712	301	58 518	173 893
10	MADEIRA.....	15	20 362	71	4 659	15 632
11	MOBILIARIO.....	7	6 689	27	1 742	4 920
12	PAPEL E PAPELÃO.....	28	58 004	201	22 649	35 154
13	BORRACHA.....	8	26 973	33	7 078	19 862
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	4 510	36	815	3 659
15	QUIMICA.....	100	189 309	473	72 789	116 047
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	12 758	69	5 870	6 819
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	23 511	77	9 415	14 019
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	13 213	38	4 181	8 994
19	TEXTIL.....	54	115 246	309	21 247	93 690
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	70	165 311	334	31 994	132 983
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	104	248 473	652	102 219	145 602
22	BEBIDAS.....	11	34 224	82	14 016	20 126
23	FUMO.....	6	22 185	31	12 019	10 135
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	38 264	96	22 836	15 332
25	DIVERSAS.....	20	40 379	93	14 630	25 656

6. DADOS DE PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

ANO DE 1990							
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GRATIFICAÇÕES E PARTICIPAÇÕES NOS LUCROS PAGAS AOS EMPREGADOS			
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
1 193 869	22 892	477 484	680 569	12 924	519 672	173 639	1
40 766	402	9 900	27 380	3 085	10 430	4 193	2
1 153 103	22 490	467 584	653 189	9 840	509 242	169 445	3
40 766	402	9 900	27 380	3 085	10 430	4 193	4
34 204	987	14 089	18 408	719	12 991	5 886	5
168 536	3 199	53 526	107 860	3 950	66 928	24 292	6
86 871	1 898	29 727	54 717	528	34 909	13 358	7
95 642	1 620	38 374	55 447	201	37 555	13 828	8
173 425	2 198	67 211	103 655	361	91 883	24 826	9
9 372	224	2 831	6 296	20	2 792	916	10
2 547	83	1 048	1 401	15	812	158	11
40 284	1 290	17 082	21 183	729	15 891	7 413	12
18 297	252	7 643	10 402	-	7 511	3 200	13
1 478	93	307	1 076	2	582	104	14
201 608	2 230	79 226	118 470	1 682	124 416	37 839	15
10 900	358	6 140	4 383	19	3 851	905	16
17 070	364	9 380	7 326	-	5 426	2 265	17
8 837	284	3 349	5 135	69	3 749	1 973	18
40 327	1 246	11 470	27 363	247	15 224	4 946	19
52 095	1 202	17 488	33 238	167	19 687	5 516	20
106 838	2 951	58 534	45 201	152	36 534	11 818	21
18 394	312	10 708	6 822	552	6 113	1 906	22
13 705	275	9 157	4 272	1	4 455	2 495	23
27 600	936	17 234	9 319	111	8 997	3 071	24
25 075	487	13 059	11 215	314	8 935	2 731	25

7. RECOLHIMENTOS AO GOVERNO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	NUMERO DE EMPRESAS	RECOLHIMENTOS AO GOVERNO NO ANO DE 1990				
		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS (1)	IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS (2)	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	PIS/PASEP E FINSOCIAL	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO DA EMPRESA
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
T O T A I S	797	1 775 511	55 076	519 672	154 494	77 758
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	20	17 454	474	10 430	1 356	3 247
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	777	1 758 057	54 602	509 242	153 138	74 512
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	20	17 454	474	10 430	1 356	3 247
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	36	43 137	1 369	12 991	5 222	3 128
METALURGICA	90	151 645	6 498	66 928	14 102	4 575
MECANICA	63	72 914	3 053	34 909	7 219	2 816
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	52	90 077	5 165	37 555	12 293	3 699
MATERIAL DE TRANSPORTE	54	337 334	10 362	91 883	19 031	13 289
MADEIRA	15	6 665	502	2 792	603	125
MOBILIARIO	7	2 469	216	812	298	60
PAPEL E PAPELÃO	28	38 804	1 881	15 891	3 831	2 391
BORRACHA	8	29 322	524	7 511	3 145	2 268
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	7	1 141	52	582	147	13
QUIMICA	100	362 028	12 433	124 416	29 197	21 946
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	11	9 580	701	3 851	1 246	881
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	40 555	780	5 426	3 072	1 947
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	12	9 270	244	3 749	1 147	250
TEXTIL	54	37 607	1 745	15 224	4 594	1 234
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	70	34 469	1 549	19 687	5 685	2 030
PRODUTOS ALIMENTARES	104	161 127	4 295	36 534	26 707	8 245
BEBIDAS	11	85 539	1 700	6 113	2 251	2 640
FUMO	6	223 906	229	4 455	7 290	-
EDITORIAL E GRAFICA	19	2 386	614	8 997	1 281	1 005
DIVERSAS	20	18 082	691	8 935	4 777	1 968

(1) ICMS, IE, IVVC, ETC. (2) PREDIAL, TERRITORIAL, AGUA E ESGOTO, INCENDIO, LIXO, CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIAS E OUTROS IMPOSTOS QUE NÃO INCIDAM SOBRE AS VENDAS, EXCETO IMPOSTO DE RENDA.

8. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1990					
	NUMERO DE EMPRESAS	ATIVO				
		TOTAL	CIRCULANTE			
			TOTAL	DISPONIVEL	CLIENTES	ESTOQUES
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
T O T A I S	797	17 625 625	5 561 411	644 687	1 874 862	1 900 541
CONTROLE ACIONARIO						
NACIONAL	654	10 477 160	2 839 962	262 145	1 028 037	1 031 364
ESTRANGEIRA	126	3 245 959	1 476 838	223 245	442 244	550 644
PUBLICA	17	3 902 505	1 244 610	159 297	404 581	318 533
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	20	1 208 174	298 441	53 309	94 555	56 804
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	777	16 417 451	5 262 969	591 378	1 780 307	1 843 737
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	20	1 208 174	298 441	53 309	94 555	56 804
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	36	540 966	127 282	16 546	34 281	40 964
METALURGICA	90	3 935 224	679 855	31 331	223 860	269 036
MECANICA	63	699 653	319 731	39 344	128 415	114 035
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	52	892 022	425 819	26 844	206 083	154 268
MATERIAL DE TRANSPORTE	54	1 741 334	834 680	169 596	195 996	314 535
MADEIRA	15	93 848	14 544	383	4 705	7 124
MOBILIARIO	7	10 457	5 346	532	2 367	2 132
PAPEL E PAPELÃO	28	962 237	165 418	19 159	64 846	48 226
BORRACHA	8	216 684	83 008	20 069	18 963	25 092
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	7	15 154	4 497	112	1 794	2 040
QUIMICA	100	4 148 847	1 302 402	139 576	435 098	396 174
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	11	89 062	39 610	5 189	16 414	15 303
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	151 834	81 466	9 186	37 341	23 797
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	12	95 109	40 734	4 390	10 138	8 156
TEXTIL	54	411 587	142 335	10 417	46 395	66 079
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	70	401 645	159 902	7 704	76 335	55 996
PRODUTOS ALIMENTARES	104	1 313 673	534 670	37 653	155 276	224 999
BEBIDAS	11	257 403	70 598	11 529	34 076	22 205
FUMO	6	102 614	75 634	13 558	16 042	18 127
EDITORIAL E GRAFICA	19	152 766	65 939	17 407	31 223	11 010
DIVERSAS	20	185 332	89 499	10 852	40 661	24 438

8. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA:EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1990 — ATIVO — REALIZAVEL A LONGO PRAZO	TOTAL	PERMANENTE — INVESTIMENTOS	IMOBILIZADO LIQUIDO	DIFERIDO
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
1	T O T A I S	932 131	11 132 083	2 653 078	8 031 230	447 774
	CONTROLE ACIONARIO					
2	NACIONAL	558 862	7 078 336	1 545 531	5 256 269	276 537
3	ESTRANGEIRA	192 302	1 576 819	424 650	1 128 427	23 743
4	PUBLICA	180 967	2 476 928	682 898	1 646 535	147 495
	CLASSES DE INDUSTRIA					
5	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	110 544	799 189	198 688	521 739	78 762
6	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	821 588	10 332 894	2 454 390	7 509 491	369 012
	GENEROS DE INDUSTRIA					
7	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	110 544	799 189	198 688	521 739	78 762
8	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	50 948	362 737	180 453	174 226	8 058
9	METALURGICA	137 111	3 118 258	266 471	2 751 029	100 758
10	MECANICA	15 931	363 991	77 862	276 663	9 465
11	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	61 089	405 114	160 650	238 260	6 203
12	MATERIAL DE TRANSPORTE	153 383	753 270	123 902	570 455	58 913
13	MADEIRA	2 979	76 324	45 568	30 561	196
14	MOBILIARIO	87	5 024	559	4 462	4
15	PAPEL E PAPELÃO	33 976	762 843	139 693	559 218	63 932
16	BORRACHA	26 457	107 219	38 551	67 004	1 664
17	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	249	10 407	719	9 688	-
18	QUIMICA	185 058	2 661 387	873 616	1 702 431	85 341
19	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	4 258	45 194	12 059	32 979	156
20	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	2 367	68 002	4 053	55 166	8 782
21	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 329	53 046	30 979	21 376	691
22	TEXTIL	27 744	241 508	74 674	162 135	4 699
23	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	14 859	226 885	120 112	104 747	2 026
24	PRODUTOS ALIMENTARES	65 903	713 101	188 962	516 923	7 216
25	BEBIDAS	10 369	176 435	89 512	77 564	9 359
26	FUMO	1 526	25 454	1 302	24 005	147
27	EDITORIAL E GRAFICA	15 388	71 440	6 525	63 868	1 046
28	DIVERSAS	10 577	85 255	18 168	66 732	356

8. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CONTROLE ACIONARIO E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1990 — PASSIVO (MILHÕES DE CRUZEIROS)

PASSIVO TOTAL	EXIGIVEL TOTAL	CIRCULANTE TOTAL	CIRCULANTE FORNECEDORES	CIRCULANTE EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS NACIONAL	CIRCULANTE EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS ESTRANGEIRO	A LONGO PRAZO TOTAL	A LONGO PRAZO EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS NACIONAL	A LONGO PRAZO EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS ESTRANGEIRO	RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS	PATRIMONIO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
17 625 625	8 492 979	6 124 979	1 198 145	1 567 264	827 922	2 368 000	899 849	570 778	28 681	9 103 965	1
10 477 160	4 777 773	3 328 278	553 887	963 894	332 916	1 449 495	621 671	292 746	19 176	5 680 211	2
3 245 959	1 749 824	1 427 389	388 565	343 891	76 166	322 435	63 794	85 329	9 456	1 486 678	3
3 902 505	1 965 382	1 369 312	255 693	259 479	418 840	596 070	214 383	192 703	49	1 937 075	4
1 208 174	620 071	329 366	40 655	127 725	51 261	290 704	84 643	101 376	-	588 103	5
16 417 451	7 872 909	5 795 613	1 157 490	1 439 539	776 661	2 077 296	815 206	469 403	28 681	8 515 861	6
1 208 174	620 071	329 366	40 655	127 725	51 261	290 704	84 643	101 376	-	588 103	7
540 966	155 793	113 262	17 446	36 962	1 473	42 531	12 798	8 996	691	384 482	8
3 935 224	1 875 114	1 308 237	134 759	397 892	242 766	566 877	272 847	123 484	1 295	2 058 815	9
699 653	383 261	298 791	70 844	87 392	17 687	84 470	37 010	16 718	5 540	310 852	10
892 022	450 484	353 530	106 544	87 943	36 627	96 955	13 320	21 923	5 062	436 476	11
1 741 334	1 060 788	865 356	209 656	187 135	59 715	195 433	48 069	68 092	5 162	675 383	12
93 848	24 049	15 384	1 912	3 707	888	8 665	3 076	1 544	318	69 481	13
10 457	6 004	4 794	1 561	726	46	1 210	256	-	-	4 453	14
962 237	402 175	209 426	25 307	88 693	18 350	192 749	112 178	28 473	183	559 879	15
216 684	100 865	76 233	15 845	15 278	937	24 632	1 259	2 508	404	115 416	16
15 154	7 941	6 891	1 073	4 133	5	1 050	665	-	-	7 213	17
4 148 847	1 887 915	1 395 286	337 546	207 140	364 273	492 630	180 671	138 823	1 976	2 258 956	18
89 062	48 527	31 780	13 426	3 472	766	16 747	-	34	140	40 395	19
151 834	76 306	71 691	16 590	15 250	97	4 614	426	45	-	75 529	20
95 109	58 776	38 829	3 189	17 093	277	19 948	16 310	1 552	-	36 333	21
411 587	183 461	126 858	21 727	41 125	12 210	56 603	15 995	16 962	1 095	227 031	22
401 645	152 026	116 144	28 131	34 132	2 675	35 883	20 038	2 219	150	249 469	23
1 313 673	629 645	490 513	104 081	189 992	11 036	139 132	55 234	20 767	1 175	682 853	24
257 403	124 355	79 468	13 086	9 087	-	44 887	9 090	-	0	133 047	25
102 614	94 405	76 532	8 456	3 191	3 016	17 873	-	9 560	45	8 164	26
152 766	81 100	62 278	10 479	3 512	2 791	18 822	9 537	3 977	5 175	66 491	27
185 332	69 918	54 332	15 832	5 683	1 027	15 586	6 427	3 723	269	115 145	28

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990			
		TOTAL		TERRENOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	773	970 742	233	52 208
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	53 066	6	57
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	753	917 676	227	52 151
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	53 066	6	57
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	35	35 180	13	2 591
6	METALURGICA.....	89	183 079	26	6 066
7	MECANICA.....	61	40 302	12	2 099
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	41 373	9	134
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	54	95 921	11	1 726
10	MADEIRA.....	14	1 194	6	558
11	MOBILIARIO.....	6	238	5	33
12	PAPEL E PAPELÃO.....	27	79 186	8	103
13	BORRACHA.....	8	13 431	3	182
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	987	2	79
15	QUIMICA.....	98	184 494	23	19 041
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	3 852	1	247
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	10 450	4	843
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	1 495	2	7
19	TEXTIL.....	51	20 300	12	1 412
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	66	13 468	21	666
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	102	142 411	54	14 877
22	BEBIDAS.....	10	12 723	4	119
23	FUMO.....	6	2 569	2	8
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	18	27 462	4	1 281
25	DIVERSAS.....	19	7 560	5	79

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990												
EDIFICAÇÕES						MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS						
TOTAL		USADAS		OBRAS EM ANDAMENTO, EDIFICAÇÕES NOVAS, AMPLIAÇÕES, REFORMAS GERAIS E INSTALAÇÕES		TOTAL		NOVOS DE PROCEDENCIA NACIONAL		NUM. DE ORDEM
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
583	256 442	187	92 199	451	164 244	732	355 025	674	298 172	1
12	8 494	4	1 386	10	7 109	18	4 698	18	3 143	2
571	247 948	183	90 813	441	157 135	714	350 328	656	295 029	3
12	8 494	4	1 386	10	7 109	18	4 698	18	3 143	4
26	14 179	10	10 363	19	3 816	32	6 626	31	6 481	5
70	58 885	18	1 727	58	57 158	86	93 140	75	82 437	6
43	10 052	11	3 848	33	6 204	59	20 038	57	12 216	7
38	8 985	11	339	30	8 646	48	18 307	43	14 659	8
37	17 593	17	3 398	25	14 195	53	42 345	50	34 576	9
11	69	7	26	5	43	14	202	10	147	10
2	19	-	-	2	19	6	98	6	81	11
17	11 628	7	952	14	10 676	24	12 530	22	10 732	12
8	1 342	1	0	7	1 342	8	5 984	7	4 695	13
6	547	4	526	2	21	7	249	6	68	14
75	52 536	29	40 493	55	12 043	90	52 915	83	50 718	15
8	722	3	207	6	515	9	931	9	818	16
7	2 585	5	1 847	2	738	9	5 412	8	5 412	17
4	169	1	2	4	167	10	698	8	597	18
41	7 708	5	234	37	7 474	50	8 549	48	6 517	19
51	3 783	10	911	41	2 873	64	6 078	59	4 822	20
88	50 991	32	23 902	71	27 089	97	54 642	90	41 554	21
10	1 526	3	103	10	1 423	9	2 414	8	2 361	22
5	146	-	-	5	146	5	1 314	5	1 187	23
12	3 840	5	1 916	7	1 924	16	13 915	15	12 274	24
12	644	4	18	8	625	18	3 940	16	2 678	25

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990			
		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS			
		NOVOS E USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA		USADOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	125	24 386	69	32 467
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	2	947	1	608
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	123	23 439	68	31 859
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2	947	1	608
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	1	6	2	140
6	METALURGICA.....	9	451	14	10 251
7	MECANICA.....	10	1 458	4	6 363
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	17	2 647	3	1 001
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	18	7 505	3	264
10	MADEIRA.....	-	-	4	55
11	MOBILIARIO.....	1	18	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	4	912	2	886
13	BORRACHA.....	5	1 229	1	60
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	2	182	-	-
15	QUIMICA.....	4	201	8	1 995
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	110	1	3
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	-	1	0
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	39	2	62
19	TEXTIL.....	16	1 678	3	355
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	13	906	8	349
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	12	3 318	8	9 770
22	BEBIDAS.....	-	-	2	53
23	FUMO.....	1	127	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	4	1 452	1	189
25	DIVERSAS.....	3	1 200	1	62

9. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990												
MEIOS DE TRANSPORTE						MOVEIS E UTENSILIOS		EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS		OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		NUM. DE ORDEM
TOTAL		NOVOS		USADOS								
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
644	26 461	583	24 349	90	2 112	703	15 243	372	10 310	607	255 052	1
14	1 761	14	1 759	1	2	19	442	6	155	16	37 458	2
630	24 699	569	22 590	89	2 110	684	14 801	366	10 155	591	217 594	3
14	1 761	14	1 759	1	2	19	442	6	155	16	37 458	4
31	1 119	29	828	3	291	32	718	14	205	28	9 741	5
69	1 650	63	1 611	7	39	82	627	41	265	72	22 448	6
56	677	52	637	6	40	56	710	26	1 418	48	5 307	7
47	1 897	42	1 843	7	54	45	1 594	33	1 204	42	9 252	8
44	6 749	41	5 854	7	895	49	1 575	36	1 560	42	24 373	9
13	105	10	69	4	37	13	18	5	11	11	230	10
5	32	5	32	-	-	5	25	3	9	4	22	11
19	482	16	433	6	49	23	300	13	300	24	53 844	12
8	334	7	330	2	3	8	597	6	170	7	4 823	13
6	19	5	13	1	7	6	30	4	20	4	43	14
74	2 118	68	2 047	8	71	87	2 621	48	1 893	78	53 371	15
10	635	10	635	-	-	11	469	8	239	9	610	16
7	497	6	481	1	16	8	703	2	10	6	400	17
7	92	4	80	3	12	9	35	6	25	11	469	18
42	324	38	312	5	12	45	324	23	181	39	1 801	19
56	551	50	526	8	25	62	532	30	170	45	1 687	20
92	5 969	84	5 548	15	420	93	2 606	39	794	74	12 533	21
10	358	9	347	2	11	10	636	8	78	9	7 593	22
5	374	5	374	-	-	5	131	4	230	5	366	23
13	255	11	239	2	16	18	335	11	1 197	17	6 639	24
16	463	14	351	2	112	17	216	6	177	16	2 042	25

10. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990					
		TOTAL		TERRENOS		EDIFICAÇÕES	
		NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	720	71 534	133	3 881	287	15 367
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	16	662	5	15	10	189
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	704	70 871	128	3 866	277	15 178
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	16	662	5	15	10	189
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	34	3 394	11	169	18	976
6	METALURGICA.....	83	8 543	17	357	31	2 995
7	MECANICA.....	59	3 679	5	862	17	527
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	48	3 140	5	391	14	204
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	50	11 140	5	574	18	245
10	MADEIRA.....	13	2 104	5	128	7	255
11	MOBILIARIO.....	5	137	2	60	1	3
12	PAPEL E PAPELÃO.....	24	2 731	6	30	15	519
13	BORRACHA.....	8	1 719	1	79	4	774
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	5	75	1	14	1	7
15	QUIMICA.....	92	7 088	11	62	33	820
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	401	1	1	4	49
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	9	1 007	1	4	4	93
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	9	93	1	33	2	6
19	TEXTIL.....	49	2 074	11	209	24	333
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	59	2 473	10	47	24	1 605
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	96	14 741	29	788	43	5 400
22	BEBIDAS.....	11	1 685	1	0	6	345
23	FUMO.....	6	453	1	0	2	0
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	16	3 056	1	46	2	7
25	DIVERSAS.....	18	1 140	3	8	7	17

10. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990										
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		MEIOS DE TRANSPORTE		MOVEIS E UTENSILIOS		EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS		OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		NUM. DE ORDEM
NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
592	23 515	602	8 641	562	2 203	177	815	380	17 112	1
12	144	15	227	14	25	2	1	8	61	2
580	23 371	587	8 414	548	2 178	175	814	372	17 050	3
12	144	15	227	14	25	2	1	8	61	4
29	1 028	32	567	26	147	5	34	19	472	5
67	2 748	67	506	69	140	18	53	42	1 743	6
50	538	53	287	42	221	11	79	32	1 166	7
40	1 085	42	187	39	178	18	127	27	967	8
48	5 071	40	3 092	46	112	22	188	28	1 857	9
11	1 391	10	96	7	30	2	1	10	202	10
5	8	4	31	3	0	-	-	4	34	11
23	1 474	22	165	23	22	10	16	16	504	12
8	355	8	178	7	180	2	64	4	90	13
5	11	5	14	4	1	2	0	2	27	14
69	2 505	80	474	72	153	23	43	45	3 030	15
9	37	8	269	10	42	3	0	3	2	16
8	532	8	281	9	69	4	9	5	19	17
6	19	4	5	6	1	3	5	6	24	18
39	1 166	37	183	36	69	9	11	21	104	19
48	359	39	99	36	35	8	29	27	299	20
77	3 683	88	1 530	68	636	20	102	49	2 602	21
10	235	8	68	10	66	4	5	7	966	22
4	163	6	191	5	47	3	37	5	15	23
10	42	9	71	14	10	5	3	10	2 877	24
14	920	17	119	16	18	3	8	10	50	25

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO							
		TOTAL				TERRENOS			
		EM 31-12-89		EM 31-12-90		EM 31-12-89		EM 31-12-90	
		NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS) (1)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRU-ZEIROS)
1	T O T A I S.....	786	644 476	787	7 851 508	739	37 291	739	459 416
	CLASSES DE INDUSTRIA								
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	47 986	20	521 776	17	464	17	4 648
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	766	596 489	767	7 329 732	722	36 827	722	454 769
	GENEROS DE INDUSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	47 986	20	521 776	17	464	17	4 648
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	36	13 522	36	174 215	35	1 238	35	15 476
6	METALURGICA.....	88	205 126	90	2 728 307	84	8 918	85	102 805
7	MECANICA.....	62	22 215	62	271 779	58	2 627	58	27 491
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	16 661	51	246 281	46	932	45	12 083
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	53	42 858	53	483 708	52	4 201	51	44 408
10	MADEIRA.....	14	1 487	14	15 276	14	353	14	4 817
11	MOBILIARIO.....	6	349	6	4 018	6	49	6	533
12	PAPEL E PAPELÃO.....	27	42 804	27	554 645	26	2 395	26	25 077
13	BORRACHA.....	8	6 096	8	65 993	8	189	8	1 945
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	7	489	7	9 688	7	117	7	2 044
15	QUIMICA.....	99	158 735	99	1 687 146	98	6 593	97	90 606
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	3 823	11	32 979	11	686	11	4 069
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	3 200	10	55 082	10	275	10	7 257
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	2 174	12	21 377	7	321	7	2 961
19	TEXTIL.....	54	12 934	54	156 843	48	1 026	48	18 324
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	69	9 013	70	103 158	67	968	67	15 046
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	103	36 972	102	487 127	98	4 543	99	63 306
22	BEBIDAS.....	11	6 953	11	77 564	10	719	10	7 581
23	FUMO.....	6	2 357	6	24 005	6	121	6	1 145
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	19	3 619	19	63 868	14	313	15	4 728
25	DIVERSAS.....	20	5 104	19	66 672	17	242	17	3 064

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO								
EDIFICAÇÕES				MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS				NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989		EM 31-12-1990		EM 31-12-1989		EM 31-12-1990		
NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
758	165 697	757	1 913 905	778	322 403	778	4 013 792	1
20	7 629	20	86 603	20	12 752	20	131 807	2
738	158 068	737	1 827 302	758	309 651	758	3 881 986	3
20	7 629	20	86 603	20	12 752	20	131 807	4
35	4 304	34	64 291	35	4 566	34	58 341	5
85	54 557	87	608 854	88	124 946	90	1 828 965	6
59	5 086	59	71 549	62	9 883	62	122 955	7
48	3 771	47	62 576	51	8 008	51	108 562	8
52	12 421	52	138 904	53	19 121	53	219 647	9
14	428	14	3 912	14	309	14	2 522	10
6	112	6	1 686	6	80	6	816	11
26	6 332	26	87 184	27	19 295	27	190 499	12
8	1 410	8	15 648	8	2 687	8	31 398	13
7	249	7	4 394	7	94	7	2 825	14
98	42 576	97	429 632	99	85 825	99	884 388	15
11	1 343	11	11 931	10	1 021	10	10 933	16
9	697	9	13 322	10	1 904	10	29 497	17
8	445	9	4 064	11	953	12	8 451	18
53	3 559	53	48 157	53	7 168	53	71 415	19
68	3 449	68	37 351	68	3 710	68	39 995	20
101	13 163	101	172 900	103	12 145	102	167 925	21
11	1 448	11	15 407	11	2 727	11	27 250	22
6	602	6	5 663	6	1 191	6	12 064	23
14	886	14	13 246	16	1 349	16	27 747	24
19	1 231	18	16 630	20	2 669	19	35 788	25

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO							
		MEIOS DE TRANSPORTE				MOVEIS E UTENSILIOS			
		EM 31-12-89		EM 31-12-90		EM 31-12-89		EM 31-12-1990	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	760	9 347	764	124 448	773	10 225	774	120 058
	CLASSES DE INDUSTRIA								
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	20	518	20	6 788	20	349	20	3 336
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	740	8 829	744	117 660	753	9 876	754	116 722
	GENEROS DE INDUSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20	518	20	6 788	20	349	20	3 336
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	36	560	35	6 301	36	334	35	3 655
6	METALURGICA.....	86	1 340	89	34 281	88	1 411	90	17 316
7	MECANICA.....	62	456	60	4 845	60	710	60	7 347
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	51	341	51	5 924	50	892	50	12 873
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	52	1 600	51	15 365	53	1 251	53	11 508
10	MADEIRA.....	13	76	14	693	13	17	14	168
11	MOBILIARIO.....	6	23	6	288	6	15	6	223
12	PAPEL E PAPELÃO.....	26	447	26	4 475	27	313	27	3 876
13	BORRACHA.....	8	100	8	1 060	8	277	8	2 719
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	6	10	6	161	7	11	7	137
15	QUIMICA.....	94	1 158	96	11 919	97	1 537	97	22 851
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	235	11	1 950	11	235	11	1 343
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10	99	10	1 478	9	131	9	2 379
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	10	17	11	241	11	37	11	471
19	TEXTIL.....	53	159	53	1 867	53	219	53	3 213
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	66	173	67	2 126	69	355	69	3 897
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	101	1 512	100	18 230	100	1 234	99	12 569
22	BEBIDAS.....	11	119	11	1 313	11	457	11	4 506
23	FUMO.....	6	204	6	2 423	6	95	6	1 065
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	13	79	15	940	18	166	19	2 282
25	DIVERSAS.....	19	121	18	1 781	20	176	19	2 325

(1) A DIVERGENCIA DE VALOR ENTRE ESTA VARIAVEL E A VARIAVEL "IMOBILIZADO LIQUIDO" DA TABELA 8 SE EXPLICA PELA NÃO INCORPORAÇÃO DAS REAVALIAÇÕES AO ATIVO IMOBILIZADO.

11. SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

SALDO DO ATIVO IMOBILIZADO - CORRIGIDO E DEPRECIADO								
EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS				OUTRAS IMOBILIZAÇÕES				NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989		EM 31-12-1990		EM 31-12-1989		EM 31-12-1990		
NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
418	4 933	441	58 144	709	94 579	713	1 161 744	1
9	874	9	8 275	18	25 400	19	280 321	2
409	4 059	432	49 870	691	69 179	694	881 423	3
9	874	9	8 275	18	25 400	19	280 321	4
15	80	14	953	31	2 439	33	25 197	5
43	471	48	6 459	82	13 482	84	129 627	6
28	398	30	5 615	53	3 056	53	31 978	7
37	401	37	6 124	49	2 317	48	38 138	8
39	776	39	5 592	45	3 487	46	48 283	9
5	2	6	30	12	302	12	3 135	10
2	2	3	19	6	67	6	452	11
15	134	17	2 374	26	13 888	26	241 161	12
5	48	6	511	8	1 385	8	12 710	13
5	3	5	48	6	5	6	81	14
54	833	58	8 936	90	20 212	90	238 813	15
9	114	9	754	8	189	9	1 999	16
4	6	4	63	10	89	10	1 085	17
8	16	8	183	11	384	11	5 004	18
25	60	26	826	46	743	46	13 042	19
42	73	41	905	62	286	62	3 839	20
43	241	48	3 892	91	4 133	90	48 306	21
7	21	9	369	11	1 462	11	21 138	22
5	56	5	901	6	88	6	743	23
11	92	11	2 699	19	733	19	12 225	24
7	232	8	2 618	19	432	18	4 466	25

12. DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE ECONOMICA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990 — NUMERO DE EMPRESAS ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE: TOTAL		COMERCIO	
		NUMERO	%	NUMERO	%
1	T O T A I S.....	195	100,00	179	100,00
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	3	1,54	2	1,12
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	192	98,46	177	98,88
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	3	1,54	2	1,12
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	8	4,10	7	3,91
6	METALURGICA.....	16	8,21	14	7,82
7	MECANICA.....	11	5,64	10	5,59
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	11	5,64	11	6,15
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	12	6,15	12	6,70
10	MADEIRA.....	5	2,56	5	2,79
11	MOBILIARIO.....	2	1,03	2	1,12
12	PAPEL E PAPELÃO.....	3	1,54	3	1,68
13	BORRACHA.....	2	1,03	2	1,12
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	1	0,51	1	0,56
15	QUIMICA.....	22	11,28	21	11,73
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	2,05	3	1,68
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	1	0,51	1	0,56
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	1,54	3	1,68
19	TEXTIL.....	11	5,64	11	6,15
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	13	6,67	11	6,15
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	45	23,08	43	24,02
22	BEBIDAS.....	6	3,08	5	2,79
23	FUMO.....	4	2,05	4	2,23
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	6	3,08	2	1,12
25	DIVERSAS.....	6	3,08	6	3,35

12. DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE ECONOMICA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA — REFERENCIA: EMPRESA

ANO DE 1990								
NUMERO DE EMPRESAS ATUANTES EM OUTRAS CLASSES DE ATIVIDADE								NUM. DE ORDEM
SERVIÇOS		CONSTRUÇÃO		TRANSPORTE		OUTROS		
NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	
37	100,00	14	100,00	9	100,00	16	100,00	1
1	2,70	-	0,00	-	0,00	-	0,00	2
36	97,30	14	100,00	9	100,00	16	100,00	3
1	2,70	-	0,00	-	0,00	-	0,00	4
2	5,41	-	0,00	-	0,00	-	0,00	5
1	2,70	3	21,43	-	0,00	2	12,50	6
3	8,11	-	0,00	1	11,11	1	6,25	7
2	5,41	1	7,14	1	11,11	-	0,00	8
2	5,41	-	0,00	-	0,00	1	6,25	9
-	0,00	-	0,00	1	11,11	2	12,50	10
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	11
-	0,00	1	7,14	-	0,00	-	0,00	12
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	13
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	14
6	16,22	2	14,29	3	33,33	2	12,50	15
1	2,70	1	7,14	-	0,00	1	6,25	16
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	17
2	5,41	-	0,00	-	0,00	1	6,25	18
2	5,41	1	7,14	1	11,11	1	6,25	19
-	0,00	-	0,00	-	0,00	2	12,50	20
10	27,03	3	21,43	2	22,22	3	18,75	21
1	2,70	1	7,14	-	0,00	-	0,00	22
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	23
4	10,81	-	0,00	-	0,00	-	0,00	24
-	0,00	1	7,14	-	0,00	-	0,00	25

13. INDICADORES DE RECEITA E MARGEM DE LUCRO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
	COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS		MARGEM DE LUCRO		
	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS / RECEITA TOTAL LIQUIDA	RECEITAS FINANCEIRAS / RECEITA TOTAL LIQUIDA	MARK-UP (1)	LUCRO OPERACIONAL / RECEITA LIQUIDA DE VENDAS	RESULTADO LIQUIDO / RECEITA LIQUIDA DE VENDAS
T O T A I S.....	76,81	18,62	71,14	-11,98	-3,93
CLASSES DE INDUSTRIA					
DUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	70,15	14,18	57,12	-37,84	13,77
DUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	77,05	18,78	71,64	-11,13	-4,50
GENEROS DE INDUSTRIA					
TRAÇÃO DE MINERAIS.....	70,15	14,18	57,12	-37,84	13,77
ANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	68,23	22,95	105,97	23,11	7,56
TALURGICA.....	74,40	20,19	63,25	-99,48	-38,37
CANICA.....	86,63	11,57	64,38	-10,07	-11,53
TERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	80,66	14,72	94,82	11,80	2,45
TERIAL DE TRANSPORTE.....	71,29	26,47	44,62	1,29	-6,09
DEIRA.....	70,96	18,22	90,24	-2,48	0,61
BILIARIO.....	93,96	4,74	60,35	-1,46	-5,61
PEL E PAPELÃO.....	74,70	16,83	89,68	3,17	2,41
RRACHA.....	75,20	17,13	66,39	21,61	17,02
JROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	84,67	5,65	91,40	-41,67	-30,41
IMICA.....	73,53	23,60	73,21	-11,28	0,86
ODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	89,53	7,11	167,21	3,26	8,35
RFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	92,19	5,86	83,40	9,67	2,97
ODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	57,74	35,97	90,13	-19,95	-4,44
XTIL.....	83,46	11,02	104,86	0,78	-8,71
STUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	86,21	8,53	104,75	16,34	5,05
ODUTOS ALIMENTARES.....	84,47	11,73	60,06	4,35	1,76
BIDAS.....	66,49	19,04	73,80	13,40	24,27
MO.....	83,08	16,18	101,42	-15,14	-9,48
ITORIAL E GRAFICA.....	79,87	15,65	140,21	4,60	0,30
VERSAS.....	85,75	8,71	145,43	30,15	12,23

1 (RECEITA LIQUIDA DE VENDAS - CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS) / (CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS)

14. INDICADORES DE DESPESAS E CUSTOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990			
	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS / DESPESAS E CUSTOS	DESPESAS FINANCEIRAS / DESPESAS E CUSTOS	TOTAL DOS SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES / DESPESAS E CUSTOS	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES DO PESSOAL OCUPADO LIGADO A PRODUÇÃO / CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS
T O T A I S.....	38,25	40,70	9,68	14,43
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	35,70	55,34	8,37	15,75
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	38,35	40,10	9,74	14,38
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	35,70	55,34	8,37	15,75
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	39,36	33,75	13,48	18,43
METALURGICA.....	25,23	61,74	7,02	17,81
MECANICA.....	46,37	31,58	14,43	19,60
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	41,03	34,33	13,02	18,40
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	49,01	31,79	10,62	12,95
MADEIRA.....	36,46	38,29	19,89	36,65
MOBILIARIO.....	57,29	18,18	17,72	17,01
PAPEL E PAPELÃO.....	40,34	40,30	10,66	13,89
BORRACHA.....	53,97	26,23	10,32	10,87
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	34,42	50,46	11,00	23,27
QUIMICA.....	32,46	43,96	7,14	12,92
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33,57	38,99	14,45	17,31
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	54,42	14,20	10,17	8,02
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	26,72	47,00	9,46	20,57
TEXTIL.....	40,94	38,04	13,33	22,09
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	48,57	26,30	17,67	23,21
PRODUTOS ALIMENTARES.....	51,71	24,66	8,30	6,79
BEBIDAS.....	35,76	34,14	11,42	11,84
FUMO.....	24,49	30,46	11,14	14,17
EDITORIAL E GRAFICA.....	34,15	17,56	21,12	20,88
DIVERSAS.....	42,33	23,20	19,44	20,54

15. INDICADORES DE ESTRUTURA PATRIMONIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990							
	ATIVO CIRCULANTE TOTAL / ATIVO TOTAL	ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO / ATIVO TOTAL	ATIVO PERMANENTE TOTAL / ATIVO TOTAL	IMOBILIZADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL / PASSIVO TOTAL	PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO TOTAL / PASSIVO TOTAL	RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS / PASSIVO TOTAL	PATRIMONIO LIQUIDO / PASSIVO TOTAL
T O T A I S.....	31,55	5,29	63,16	45,57	34,75	13,43	0,16	51,65
CLASSES DE INDUSTRIA								
DUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	24,70	9,15	66,15	43,18	27,26	24,06	0,00	48,68
DUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	32,06	5,00	62,94	45,74	35,30	12,65	0,17	51,87
GENEROS DE INDUSTRIA								
TRAÇÃO DE MINERAIS.....	24,70	9,15	66,15	43,18	27,26	24,06	0,00	48,68
ANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	23,53	9,42	67,05	32,21	20,94	7,86	0,13	71,07
TALURGICA.....	17,28	3,48	79,24	69,91	33,24	14,41	0,03	52,32
CANICA.....	45,70	2,28	52,02	39,54	42,71	12,07	0,79	44,43
TERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	47,74	6,85	45,42	26,71	39,63	10,87	0,57	48,93
TERIAL DE TRANSPORTE.....	47,93	8,81	43,26	32,76	49,70	11,22	0,30	38,79
DEIRA.....	15,50	3,17	81,33	32,56	16,39	9,23	0,34	74,04
BILIARIO.....	51,12	0,83	48,05	42,67	45,85	11,57	0,00	42,59
PEL E PAPELÃO.....	17,19	3,53	79,28	58,12	21,76	20,03	0,02	58,19
RRACHA.....	38,31	12,21	49,48	30,92	35,18	11,37	0,19	53,26
UROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	29,68	1,65	68,68	63,93	45,48	6,93	0,00	47,60
IMICA.....	31,39	4,46	64,15	41,03	33,63	11,87	0,05	54,45
ODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	44,47	4,78	50,74	37,03	35,68	18,80	0,16	45,36
RFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	53,65	1,56	44,79	36,33	47,22	3,04	0,00	49,74
ODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	42,83	1,40	55,77	22,48	40,83	20,97	0,00	38,20
XTIL.....	34,58	6,74	58,68	39,39	30,82	13,75	0,27	55,16
STUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39,81	3,70	56,49	26,08	28,92	8,93	0,04	62,11
ODUTOS ALIMENTARES.....	40,70	5,02	54,28	39,35	37,34	10,59	0,09	51,98
BIDAS.....	27,43	4,03	68,54	30,13	30,87	17,44	0,00	51,69
AO.....	73,71	1,49	24,81	23,39	74,58	17,42	0,04	7,96
ITORIAL E GRAFICA.....	43,16	10,07	46,76	41,81	40,77	12,32	3,39	43,52
VERSAS.....	48,29	5,71	46,00	36,01	29,32	8,41	0,15	62,13

16. INDICADORES DE RENTABILIDADE DO ATIVO E DO PATRIMONIO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
	LUCRO OPERACIONAL / ATIVO TOTAL	RESULTADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	RECEITAS FINANCEIRAS / ATIVO TOTAL	LUCRO OPERACIONAL / PATRIMONIO LIQUIDO	RESULTADO LIQUIDO / PATRIMONIO LIQUIDO
T O T A I S.....	-5,89	-1,93	11,92	-11,39	-3,74
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	-8,56	3,11	4,57	-17,58	6,39
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	-5,69	-2,30	12,46	-10,97	-4,44
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-8,56	3,11	4,57	-17,58	6,39
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	8,83	2,89	12,85	12,42	4,06
METALURGICA.....	-25,66	-9,90	7,00	-49,05	-18,92
MECANICA.....	-6,90	-7,90	9,16	-15,53	-17,79
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	8,64	1,80	13,37	17,66	3,67
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	0,87	-4,12	25,11	2,25	-10,62
MADEIRA.....	-0,87	0,22	9,00	-1,18	0,29
MOBILIARIO.....	-1,86	-7,16	6,42	-4,38	-16,80
PAPEL E PAPELÃO.....	0,96	0,73	6,81	1,65	1,25
BORRACHA.....	15,90	12,53	16,76	29,85	23,52
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	-24,61	-17,97	3,94	-51,71	-37,75
QUIMICA.....	-5,19	0,40	14,78	-9,54	0,73
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2,56	6,56	6,24	5,65	14,47
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	10,76	3,30	7,07	21,62	6,63
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-10,16	-2,26	31,72	-26,59	-5,92
TEXTIL.....	0,48	-5,40	8,18	0,87	-9,79
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,07	3,73	7,31	19,44	6,01
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3,77	1,53	12,03	7,25	2,94
BEBIDAS.....	6,04	10,94	12,91	11,69	21,17
FUMO.....	-13,43	-8,41	17,27	- 168,75	- 105,58
EDITORIAL E GRAFICA.....	3,23	0,21	13,77	7,42	0,49
DIVERSAS.....	24,28	9,85	8,18	39,08	15,86

17. INDICADORES DE ESTRUTURA FINANCEIRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: EMPRESA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
	LIQUIDEZ CORRENTE (ATIVO CIRCULANTE TOTAL / PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL)	LIQUIDEZ A SECO (ATIVO CIRCULANTE TOTAL MENOS(-) ESTOQUES / PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL)	ENDIVIDAMENTO GERAL (PASSIVO EXIGIVEL TOTAL / PATRIMONIO LIQUIDO)	ENDIVIDAMENTO FINANCEIRO (EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS / PATRIMONIO LIQUIDO)	ENDIVIDAMENTO FINANC. EM MOEDA ESTRANGEIRA (EMPRESTS. E FINANCS. EM MOEDA ESTRANGEIRA / PATRIMONIO LIQUIDO)
T O T A I S.....	90,80	59,77	93,29	42,46	15,36
CLASSES DE INDUSTRIA					
DUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	90,61	73,36	105,44	62,06	25,95
DUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,81	59,00	92,45	41,11	14,63
GENEROS DE INDUSTRIA					
TRAÇÃO DE MINERAIS.....	90,61	73,36	105,44	62,06	25,95
ANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	112,38	76,21	40,52	15,66	2,72
TALURGICA.....	51,97	31,40	91,08	50,37	17,79
CANICA.....	107,01	68,84	123,29	51,09	11,07
TERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	120,45	76,81	103,21	36,61	13,41
TERIAL DE TRANSPORTE.....	96,46	60,11	157,06	53,75	18,92
DEIRA.....	94,54	48,24	34,61	13,26	3,50
BILIARIO.....	111,52	67,04	134,82	23,08	1,02
PEL E PAPELÃO.....	78,99	55,96	71,83	44,24	8,36
RRACHA.....	108,89	75,97	87,39	17,31	2,98
UROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	65,26	35,65	110,10	66,59	0,07
IMICA.....	93,34	64,95	83,57	39,44	22,27
ODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	124,64	76,49	120,13	10,58	1,98
RFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	113,63	80,44	101,03	20,94	0,19
ODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	104,91	83,90	161,77	96,97	5,04
XTIL.....	112,20	60,11	80,81	38,01	12,85
STUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	137,68	89,46	60,94	23,68	1,96
ODUTOS ALIMENTARES.....	109,00	63,13	92,21	40,57	4,66
BIDAS.....	88,84	60,90	93,47	13,66	0,00
MO.....	98,83	75,14	1 156,39	193,13	154,04
ITORIAL E GRAFICA.....	105,88	88,20	121,97	29,80	10,18
VERSAS.....	164,73	119,75	60,72	14,64	4,13

UNIDADE LOCAL 1990

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

18. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS ULS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989						
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	DESPESAS GERAIS
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO		
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	6 037	1 920 808	1 339 921	55 547	31 591	377 942	51 435
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	203	62 436	44 091	2 678	1 757	7 424	1 760
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 834	1 858 372	1 295 830	52 869	29 833	370 518	49 675
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	203	62 436	44 091	2 678	1 757	7 424	1 760
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	374	74 651	54 895	1 723	1 012	11 262	1 553
6	METALURGICA.....	432	272 206	200 803	8 961	5 823	57 780	5 835
7	MECANICA.....	373	129 724	94 102	4 206	2 679	19 801	2 377
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	353	134 094	88 169	4 585	2 651	28 641	4 219
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	239 456	179 675	8 655	5 310	53 270	6 787
10	MADEIRA.....	102	25 409	19 465	381	209	1 291	373
11	MOBILIARIO.....	40	6 280	4 426	86	57	731	88
12	PAPEL E PAPELÃO.....	245	58 423	38 233	2 184	1 154	14 945	1 930
13	BORRACHA.....	45	24 035	17 200	660	389	6 342	895
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	7 389	6 345	81	61	388	55
15	QUIMICA.....	711	149 435	77 898	7 287	3 164	73 119	9 659
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	84	12 965	5 367	600	213	2 974	560
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	71	19 210	10 924	608	256	5 832	1 047
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	83	23 914	18 326	532	312	3 460	360
19	TEXTIL.....	306	140 932	114 378	2 292	1 572	13 311	1 512
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	380	179 605	151 042	2 378	1 611	13 166	1 740
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 337	223 878	140 843	4 117	1 870	46 076	7 864
22	BEBIDAS.....	81	34 089	19 054	853	359	3 878	684
23	FUMO.....	131	19 095	9 324	499	204	3 187	668
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	247	40 860	16 489	1 030	373	4 368	619
25	DIVERSAS.....	172	42 722	28 872	1 153	555	6 698	849

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

18. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS ULS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1990							
TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
5 944	1 753 757	1 213 146	1 111 966	609 938	8 045 757	1 076 467	1
168	54 605	39 959	52 379	34 283	269 538	32 159	2
5 776	1 699 152	1 173 187	1 059 586	575 655	7 776 219	1 044 308	3
168	54 605	39 959	52 379	34 283	269 538	32 159	4
364	60 700	43 600	33 624	18 347	197 754	28 039	5
431	243 559	178 924	165 138	101 006	1 032 121	135 212	6
389	127 209	89 870	92 418	57 388	455 502	65 104	7
352	128 152	84 706	89 893	47 023	572 622	115 608	8
227	223 146	167 692	166 434	100 042	1 140 212	147 253	9
99	18 212	13 130	7 646	4 032	20 752	6 053	10
38	4 638	3 396	1 713	996	9 957	1 058	11
234	53 195	34 218	38 970	20 900	287 287	31 641	12
53	24 575	17 938	15 371	8 637	131 205	18 345	13
45	5 275	4 415	1 658	1 267	7 266	2 592	14
664	135 064	72 582	142 295	64 283	1 629 579	171 137	15
81	12 600	5 547	11 658	4 067	71 368	13 791	16
101	19 706	10 881	15 268	6 002	136 320	23 318	17
79	17 703	12 512	10 644	6 348	54 788	7 696	18
285	121 512	98 232	41 543	28 042	256 707	30 696	19
368	156 564	127 434	49 644	31 907	292 336	40 076	20
1 305	215 072	134 573	93 886	42 169	1 043 439	132 058	21
90	32 783	19 545	16 821	6 666	103 578	15 985	22
149	19 669	10 576	12 036	4 849	93 358	13 077	23
244	39 329	15 961	28 133	9 538	108 907	27 684	24
178	40 489	27 455	24 791	12 146	131 161	17 886	25

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	5 944	1 753 757	1 213 146	1 111 966	609 938
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	143	35 856	24 641	25 055	14 223
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	82	28 647	18 242	21 381	11 043
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	61	7 209	6 399	3 674	3 180
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	25	18 749	15 318	27 324	20 060
6	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 277	10 639	25 346	18 565
7	EXTRACÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	20	5 472	4 679	1 978	1 495
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	364	60 700	43 600	33 624	18 347
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	120	8 254	4 203	4 929	1 866
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	66	6 496	4 462	3 156	1 392
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	36	14 561	10 152	9 699	5 245
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	142	31 389	24 783	15 840	9 845
13	SIDERURGIA.....	149	113 025	80 570	84 804	49 359
14	SIDERURGIA.....	149	113 025	80 570	84 804	49 359
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	76	41 912	33 326	30 918	22 344
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	76	41 912	33 326	30 918	22 344
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	208	91 722	67 702	51 512	30 761
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	53	31 479	23 276	17 323	10 950
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	155	60 243	44 426	34 189	19 811
20	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	173	75 940	50 791	61 968	38 553
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	151	64 711	42 670	53 438	33 152
22	FABRICACÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	22	11 229	8 121	8 531	5 401
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	229	20 114	14 895	16 597	10 449
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	229	20 114	14 895	16 597	10 449
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	203	82 673	59 327	52 711	27 578
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	30	10 067	7 258	11 687	6 128
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	76	30 139	21 831	17 972	8 631
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	97	42 467	30 238	23 053	12 819
29	FABRICACÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	104	54 808	33 553	35 936	17 490
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	88	30 414	16 778	21 739	7 834
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	16	24 394	16 775	14 197	9 655

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
619 873	1 483 990	72 214	8 045 757	9 950 604	9 618 833	1 076 467	1
14 824	16 812	301	237 639	297 298	288 990	23 038	2
12 612	13 717	275	232 373	279 461	271 157	21 270	3
2 212	3 095	26	5 266	17 838	17 833	1 768	4
18 043	13 259	153	31 899	378 996	378 919	9 120	5
17 304	12 989	19	23 220	370 317	370 240	8 615	6
740	270	133	8 679	8 679	8 679	505	7
17 066	14 295	1 974	197 754	230 275	229 030	28 039	8
2 327	897	10	53 043	74 429	74 037	8 801	9
1 719	1 017	65	23 361	25 390	25 001	2 681	10
4 725	5 671	665	46 258	48 984	48 933	6 379	11
8 295	6 710	1 234	75 091	81 472	81 060	10 178	12
51 431	39 870	3 575	568 137	646 908	639 006	89 563	13
51 431	39 870	3 575	568 137	646 908	639 006	89 563	14
13 716	38 659	1 319	239 763	273 327	272 288	15 844	15
13 716	38 659	1 319	239 763	273 327	272 288	15 844	16
28 395	48 053	1 639	230 560	260 382	258 208	30 734	17
11 208	34 853	518	68 617	81 432	81 095	11 813	18
17 188	13 200	1 121	161 942	178 950	177 113	18 921	19
32 137	34 746	2 707	269 558	295 200	286 995	44 565	20
27 521	26 507	2 260	200 766	217 289	211 432	34 889	21
4 616	8 239	447	68 792	77 912	75 563	9 677	22
9 023	980	158	44 520	49 889	45 314	19 327	23
9 023	980	158	44 520	49 889	45 314	19 327	24
27 673	21 170	1 594	317 213	372 503	360 134	46 025	25
5 024	7 228	52	42 120	42 887	42 597	2 364	26
9 472	4 447	379	88 938	114 964	112 665	18 266	27
13 177	9 496	1 162	186 155	214 652	204 873	25 395	28
20 845	7 420	682	338 882	375 905	361 343	57 269	29
12 354	3 768	393	135 228	159 566	150 993	38 949	30
8 490	3 652	289	203 654	216 340	210 350	18 321	31

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	89	120 559	90 566	89 599	50 869
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	89	120 559	90 566	89 599	50 869
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	170	123 022	91 882	90 766	58 525
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	126	90 307	68 688	63 069	42 821
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	10	8 770	5 987	4 644	2 620
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	8	5 446	4 134	3 486	1 932
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	26	18 499	13 073	19 567	11 152
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	137	22 850	16 526	9 359	5 029
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	97	18 212	13 130	7 646	4 032
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	38	4 638	3 396	1 713	996
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	2	-	-	-	-
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	478	92 524	50 179	67 102	30 437
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	21	6 554	3 525	6 264	2 963
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	179	44 290	29 304	30 150	17 037
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	278	41 680	17 350	30 688	10 438
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	53	24 575	17 938	15 371	8 637
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	53	24 575	17 938	15 371	8 637
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	129	26 811	15 378	16 280	8 258
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	105	12 838	6 819	9 752	4 216
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	24	13 973	8 559	6 527	4 042
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	185	64 473	34 827	87 217	41 696
53	REFINO DE PETROLEO.....	28	21 547	8 412	32 198	11 114
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	68	17 507	10 509	24 863	15 165
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	89	25 419	15 906	30 155	15 417
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	350	43 780	22 377	38 799	14 329
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	132	8 568	4 749	7 657	4 327
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	218	35 212	17 628	31 142	10 002
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	182	32 306	16 428	26 927	10 070
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	81	12 600	5 547	11 658	4 067
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	101	19 706	10 881	15 268	6 002
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	79	17 703	12 512	10 644	6 348
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	15	3 525	2 684	2 475	1 441
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	64	14 178	9 828	8 168	4 908
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	294	129 106	104 520	44 711	30 202
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	174	67 557	55 405	21 813	15 060
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	31	18 614	14 937	5 668	3 918
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	89	42 935	34 178	17 230	11 224

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
70 280	41 870	6 713	720 990	817 415	788 109	93 326	32
70 280	41 870	6 713	720 990	817 415	788 109	93 326	33
47 458	45 864	4 321	475 116	509 146	496 492	66 613	34
35 047	31 904	3 839	313 658	340 920	333 326	45 594	35
2 468	1 169	267	46 745	47 152	47 099	1 839	36
1 557	9 588	35	16 905	17 215	17 079	1 237	37
8 386	3 203	179	97 809	103 859	98 988	17 943	38
3 442	1 773	358	30 709	37 996	37 705	7 111	39
2 685	(X)	232	(K)	(X)	(X)	(X)	40
757	306	126	9 957	11 338	11 337	1 058	41
-	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	42
33 673	90 577	4 436	396 195	440 811	438 421	59 324	43
3 613	45 332	179	57 678	59 952	59 903	2 408	44
16 527	28 301	1 453	212 432	246 527	244 552	25 913	45
13 532	16 944	2 804	126 085	134 332	133 966	31 003	46
8 692	9 350	309	131 205	175 719	175 183	18 345	47
8 692	9 350	309	131 205	175 719	175 183	18 345	48
9 992	7 117	745	147 454	157 795	150 668	42 860	49
6 220	3 806	611	96 683	105 787	99 884	38 722	50
3 772	3 312	134	50 771	52 008	50 783	4 138	51
61 279	897 179	8 014	1 193 524	1 418 313	1 306 851	83 312	52
28 539	822 413	5 636	703 160	864 083	775 969	36 380	53
16 003	54 203	772	276 503	324 282	306 159	22 471	54
16 737	20 563	1 606	213 861	229 948	224 723	24 460	55
20 994	18 420	629	288 601	345 563	330 741	44 966	56
4 560	2 436	116	64 576	83 716	83 458	6 637	57
16 435	15 984	513	224 025	261 847	247 283	38 329	58
11 838	8 395	822	207 688	248 718	238 616	37 110	59
5 220	1 071	451	71 368	87 735	82 853	13 791	60
6 618	7 324	371	136 320	160 983	155 763	23 318	61
6 109	2 454	108	54 788	68 984	68 345	7 696	62
1 010	474	4	11 414	14 784	14 727	1 339	63
5 099	1 980	104	43 374	54 200	53 618	6 357	64
21 901	18 387	1 400	280 234	376 038	374 449	33 668	65
10 910	12 040	495	142 610	185 085	184 091	14 853	66
2 684	754	16	41 464	52 980	52 803	7 997	67
8 307	5 594	889	96 160	137 974	137 555	10 818	68

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	173	71 647	55 511	23 374	13 824
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	173	71 647	55 511	23 374	13 824
71	FABRICACÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	231	82 598	70 050	24 761	17 190
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	45	5 275	4 415	1 658	1 267
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	186	77 323	65 635	23 103	15 922
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	10	3 992	2 848	2 082	1 168
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	10	3 992	2 848	2 082	1 168
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	299	52 981	31 321	28 494	12 509
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	2	(F)	(D)	(X)	(X)
78	MOAGEM DE TRIGO.....	12	(I)	(H)	(X)	(X)
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	84	19 679	12 149	11 584	5 922
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	52	12 005	7 862	3 733	1 497
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	149	19 669	10 576	12 036	4 849
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	117	63 821	46 139	20 494	12 105
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	71	37 981	27 430	11 802	7 153
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	46	25 840	18 709	8 692	4 952
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	494	27 789	12 917	15 597	3 890
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	494	27 789	12 917	15 597	3 890
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	70	26 278	15 795	9 011	4 459
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	70	26 278	15 795	9 011	4 459
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	201	17 380	8 895	9 954	3 813
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	129	9 413	4 564	4 991	1 795
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	72	7 967	4 331	4 964	2 018
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	353	75 283	46 779	37 111	15 739
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	35	3 670	2 633	1 611	906
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	227	38 816	24 601	18 667	8 168
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	91	32 797	19 545	16 832	6 666
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	176	38 780	26 035	23 864	11 676
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	176	38 780	26 035	23 864	11 676

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

19. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
11 609	5 388	329	138 781	157 746	157 484	16 175	69
11 609	5 388	329	138 781	157 746	157 484	16 175	70
10 982	5 736	2 073	137 294	159 635	156 894	23 519	71
783	483	72	7 266	10 446	10 434	2 592	72
10 199	5 253	2 002	130 028	149 189	146 460	20 928	73
815	1 751	126	8 521	20 905	20 427	2 442	74
815	1 751	126	8 521	20 905	20 427	2 442	75
14 323	22 045	1 357	253 897	408 472	400 071	41 465	76
(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	(X)	(X)	77
(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	(X)	(X)	78
5 607	10 412	644	108 775	142 513	139 488	15 876	79
1 728	5 324	53	39 049	44 702	44 524	5 170	80
6 355	1 721	39	93 358	207 680	202 663	13 077	81
9 207	7 274	1 015	219 800	288 646	278 816	25 495	82
5 054	5 000	195	122 519	167 900	159 083	16 080	83
4 153	2 275	820	97 281	120 746	119 733	9 415	84
7 246	7 753	20 427	187 893	279 179	272 386	14 314	85
7 246	7 753	20 427	187 893	279 179	272 386	14 314	86
4 388	22 763	1 530	86 649	92 621	87 545	8 733	87
4 388	22 763	1 530	86 649	92 621	87 545	8 733	88
4 748	10 737	886	210 318	269 232	249 548	27 707	89
2 378	6 215	538	124 842	158 078	147 197	16 640	90
2 369	4 522	348	85 476	111 154	102 351	11 067	91
16 117	18 472	1 626	273 298	330 442	321 038	40 963	92
694	149	6	19 133	39 864	39 225	2 291	93
8 190	10 382	645	150 586	178 544	176 485	22 652	94
7 233	7 940	975	103 578	112 033	105 328	16 021	95
11 628	5 420	887	126 878	166 543	148 816	17 795	96
11 628	5 420	887	126 878	166 543	148 816	17 795	97

20. DADOS GERAIS - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	5 944	1 753 757	1 213 146	1 111 966	609 938
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	168	54 605	39 959	52 379	34 283
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 776	1 699 152	1 173 187	1 059 586	575 655
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	168	54 605	39 959	52 379	34 283
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	364	60 700	43 600	33 624	18 347
6	METALURGICA.....	431	243 559	178 924	165 138	101 006
7	MECANICA.....	389	127 209	89 870	92 418	57 388
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	352	128 152	84 706	89 893	47 023
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	227	223 146	167 692	166 434	100 042
10	MADEIRA.....	99	18 212	13 130	7 646	4 032
11	MOBILIARIO.....	38	4 638	3 396	1 713	996
12	PAPEL E PAPELÃO.....	234	53 195	34 218	38 970	20 900
13	BORRACHA.....	53	24 575	17 938	15 371	8 637
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	5 275	4 415	1 658	1 267
15	QUIMICA.....	664	135 064	72 582	142 295	64 283
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81	12 600	5 547	11 658	4 067
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	101	19 706	10 881	15 268	6 002
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	79	17 703	12 512	10 644	6 348
19	TEXTIL.....	285	121 512	98 232	41 543	28 042
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	368	156 564	127 434	49 644	31 907
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 305	215 072	134 573	93 886	42 169
22	BEBIDAS.....	90	32 783	19 545	16 821	6 666
23	FUMO.....	149	19 669	10 576	12 036	4 849
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	244	39 329	15 961	28 133	9 538
25	DIVERSAS.....	178	40 489	27 455	24 791	12 146

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

20. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISICÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDICÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDICÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
619 873	1 483 990	72 214	8 045 757	9 950 604	9 618 833	1 076 467	1
32 868	30 071	453	269 538	676 294	667 909	32 159	2
587 005	1 453 919	71 761	7 776 219	9 274 309	8 950 924	1 044 308	3
32 868	30 071	453	269 538	676 294	667 909	32 159	4
17 066	14 295	1 974	197 754	230 275	229 030	28 039	5
92 418	126 021	6 519	1 032 121	1 174 278	1 163 164	135 212	6
49 255	43 841	3 956	455 502	503 281	483 602	65 104	7
48 762	30 004	2 241	572 622	660 194	634 958	115 608	8
110 123	78 768	9 992	1 140 212	1 258 017	1 221 511	147 253	9
2 685	1 467	232	20 752	26 658	26 368	6 053	10
757	306	126	9 957	11 338	11 337	1 058	11
21 385	74 867	1 732	287 287	324 281	322 232	31 641	12
8 692	9 350	309	131 205	175 719	175 183	18 345	13
783	483	72	7 266	10 446	10 434	2 592	14
92 265	922 715	9 388	1 629 579	1 921 671	1 788 259	171 137	15
5 220	1 071	451	71 368	87 735	82 853	13 791	16
6 618	7 324	371	136 320	160 983	155 763	23 318	17
6 109	2 454	108	54 788	68 984	68 345	7 696	18
20 497	17 274	1 329	256 707	344 266	342 932	30 696	19
23 212	11 754	2 402	292 336	338 707	335 460	40 076	20
43 260	81 134	25 954	1 043 439	1 369 784	1 321 840	132 058	21
7 228	7 940	975	103 578	112 033	105 328	15 985	22
6 355	1 721	39	93 358	207 680	202 663	13 077	23
12 288	15 710	2 704	108 907	116 530	116 189	27 684	24
12 027	5 420	887	131 161	171 450	153 472	17 886	25

21. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	B R A S I L	5 944	1 753 757	1 213 146	1 111 966	609 938
2	REGIÃO NORTE	127	31 270	23 100	18 190	13 310
3	RONDONIA	11	572	(G)	480	(X)
4	ACRE	2	(E)	(E)	(X)	(X)
5	AMAZONAS	45	22 321	16 500	12 932	9 929
6	RORAIMA	1	(B)	-	(X)	-
7	PARA	67	8 286	6 189	4 752	3 146
8	AMAPA	1	(B)	-	(X)	-
9	TOCANTINS	-	-	-	-	-
10	REGIÃO NORDESTE	637	127 329	91 738	73 482	46 422
11	MARANHÃO	20	7 428	6 601	4 749	4 101
12	PIAUI	10	3 303	2 810	371	287
13	CEARA	95	24 804	20 034	5 209	3 120
14	RIO GRANDE DO NORTE	21	8 057	6 407	7 943	5 355
15	PARAIBA	13	3 112	2 257	710	411
16	PERNAMBUCO	245	36 422	23 399	13 406	6 134
17	ALAGOAS	18	7 742	4 743	2 565	1 582
18	SERGIPE	14	5 203	4 044	3 853	2 453
19	BAHIA	201	31 258	21 443	34 676	22 980
20	REGIÃO SUDESTE	3 524	1 236 247	828 322	865 624	455 494
21	MINAS GERAIS	658	163 343	122 150	94 893	57 174
22	ESPIRITO SANTO	90	25 258	14 876	17 454	8 162
23	RIO DE JANEIRO	618	174 295	107 680	112 936	49 324
24	SÃO PAULO	2 158	873 351	583 616	640 340	340 834
25	REGIÃO SUL	1 340	337 362	256 925	145 678	90 456
26	PARANA	404	59 066	37 949	29 201	16 048
27	SANTA CATARINA	276	128 195	103 269	52 892	35 574
28	RIO GRANDE DO SUL	660	150 101	115 707	63 585	38 833
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	316	21 549	13 061	8 992	4 257
30	MATO GROSSO DO SUL	62	2 773	1 856	931	399
31	MATO GROSSO	32	1 980	1 132	562	219
32	GOIAS	130	14 066	9 173	5 578	3 251
33	DISTRITO FEDERAL	92	2 730	900	1 921	389

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS.

21. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1990							
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	AQUISIÇÕES	BAIXAS	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: TOTAL	VALOR DAS EXPEDIÇÕES: ATIVIDADE INDUSTRIAL	DESPESAS GERAIS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
619 873	1 483 990	72 214	8 045 757	9 950 604	9 618 833	1 076 467	1
11 107	11 363	367	282 077	305 157	296 494	17 564	2
101	(X)	16	615	830	830	41	3
(X)	(X)	-	(G)	(X)	(X)	(X)	4
8 509	6 145	93	209 291	217 768	209 359	14 954	5
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	6
2 484	5 214	258	71 798	86 187	85 934	2 522	7
(X)	-	-	(F)	(X)	(X)	(X)	8
-	-	-	-	-	-	-	9
45 167	100 401	3 779	530 127	699 131	690 608	75 534	10
2 040	4	1	49 529	49 682	49 529	1 369	11
235	61	4	4 273	4 294	4 294	241	12
2 614	1 451	185	43 988	51 023	48 583	4 581	13
3 749	3 462	3	11 779	55 361	55 354	1 433	14
272	135	7	3 332	5 025	4 846	673	15
8 393	18 256	2 607	120 903	133 865	131 344	13 305	16
1 165	0	-	25 479	27 208	26 737	24 811	17
4 802	671	12	17 109	59 653	59 653	1 139	18
21 898	76 360	960	253 734	313 021	310 269	27 983	19
487 423	1 269 832	60 727	5 847 302	7 243 897	6 955 667	831 191	20
48 746	872 816	11 054	724 236	870 114	859 126	85 379	21
11 410	36 278	1 579	131 659	189 053	184 905	12 828	22
72 710	60 196	6 088	866 304	1 209 683	1 178 573	153 665	23
354 558	300 542	42 006	4 125 104	4 975 048	4 733 062	579 318	24
71 447	92 332	7 063	1 308 268	1 600 413	1 576 767	138 449	25
15 098	10 320	794	393 846	441 728	436 516	43 731	26
24 975	43 381	2 654	335 360	474 870	468 994	31 664	27
31 373	38 630	3 615	579 062	683 815	671 257	63 055	28
4 729	10 063	280	77 984	102 005	99 296	13 730	29
456	670	16	11 959	19 691	19 611	1 248	30
432	221	18	6 700	8 645	7 106	1 646	31
2 769	9 011	213	46 765	60 708	59 994	8 661	32
1 072	161	32	12 559	12 961	12 585	2 175	33

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12			
			TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	5 944	1 753 757	4 189	536 422	1 213 146
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	168	54 605	66	14 580	39 959
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 776	1 699 152	4 123	521 842	1 173 187
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	168	54 605	66	14 580	39 959
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	364	60 700	227	16 873	43 600
6	METALURGICA.....	431	243 559	530	64 105	178 924
7	MECANICA.....	389	127 209	318	37 021	89 870
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	352	128 152	235	43 211	84 706
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	227	223 146	276	55 178	167 692
10	MADEIRA.....	99	18 212	72	5 010	13 130
11	MOBILIARIO.....	38	4 638	24	1 218	3 396
12	PAPEL E PAPELÃO.....	234	53 195	185	18 792	34 218
13	BORRACHA.....	53	24 575	33	6 604	17 938
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	5 275	32	828	4 415
15	QUIMICA.....	664	135 064	418	62 064	72 582
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81	12 600	69	6 984	5 547
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	101	19 706	53	8 772	10 881
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	79	17 703	41	5 150	12 512
19	TEXTIL.....	285	121 512	305	22 975	98 232
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	368	156 564	332	28 798	127 434
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 305	215 072	696	79 803	134 573
22	BEBIDAS.....	90	32 783	53	13 185	19 545
23	FUMO.....	149	19 669	24	9 069	10 576
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	244	39 329	97	23 271	15 961
25	DIVERSAS.....	178	40 489	103	12 931	27 455

EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL - 1990

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1990

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS						NUM. DE ORDEM
TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GRATIFICAÇÕES E PARTICIPAÇÕES NOS LUCROS	TOTAL	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	F.G.T.S.	INDENIZAÇÕES PAGAS	CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDENCIA PRIVADA	OUTROS BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS	
1 111 966	21 868	467 437	609 938	12 723	619 873	281 655	96 771	44 076	31 477	165 894	1
52 379	397	13 655	34 283	4 045	32 868	12 584	4 260	2 319	7 521	6 183	2
1 059 586	21 471	453 782	575 655	8 678	587 005	269 071	92 511	41 756	23 956	159 710	3
52 379	397	13 655	34 283	4 045	32 868	12 584	4 260	2 319	7 521	6 183	4
33 624	1 002	13 568	18 347	707	17 066	8 346	2 658	662	304	5 096	5
165 138	3 150	58 857	101 006	2 126	92 418	39 225	13 921	8 404	5 292	25 576	6
92 418	2 034	32 501	57 388	495	49 255	24 767	8 430	2 401	551	13 106	7
89 893	1 456	41 092	47 023	322	48 762	23 216	8 400	2 231	1 187	13 728	8
166 434	2 002	63 990	100 042	400	110 123	45 390	16 918	12 127	4 205	31 482	9
7 646	229	3 360	4 032	25	2 685	1 479	518	136	16	536	10
1 713	71	635	996	11	757	444	139	40	0	134	11
38 970	1 265	16 295	20 900	510	21 385	9 878	3 210	849	391	7 056	12
15 371	252	6 482	8 637	-	8 692	4 002	1 494	560	318	2 318	13
1 658	85	305	1 267	1	783	461	153	33	-	135	14
142 295	2 020	73 551	64 283	2 441	92 265	37 589	12 206	7 351	9 523	25 596	15
11 658	273	7 148	4 067	171	5 220	3 035	984	267	99	836	16
15 268	358	8 908	6 002	-	6 618	3 453	1 125	338	185	1 518	17
10 644	304	3 914	6 348	77	6 109	2 416	892	356	23	2 422	18
41 543	1 179	12 084	28 042	239	20 497	10 500	3 545	1 077	154	5 222	19
49 644	1 235	16 327	31 907	176	23 212	12 162	4 121	712	24	6 193	20
93 886	2 727	48 789	42 169	201	43 260	23 649	7 603	2 424	585	8 999	21
16 821	216	9 561	6 666	377	7 228	3 429	1 120	199	336	2 144	22
12 036	171	7 016	4 849	1	6 355	3 385	958	465	42	1 505	23
28 133	891	17 604	9 538	100	12 288	6 580	2 171	575	481	2 482	24
24 791	552	11 796	12 146	297	12 027	5 667	1 947	548	239	3 626	25

23. MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACÕES E CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO (1)
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	
1	T O T A I S	5 944	1 753 757	1 213 146	318
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	168	54 605	39 959	336
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 776	1 699 152	1 173 187	318
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	168	54 605	39 959	336
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	364	60 700	43 600	186
6	METALURGICA	431	243 559	178 924	608
7	MECANICA	389	127 209	89 870	347
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	352	128 152	84 706	388
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	227	223 146	167 692	1 013
10	MADEIRA	99	18 212	13 130	208
11	MOBILIARIO	38	4 638	3 396	141
12	PAPEL E PAPELÃO	234	53 195	34 218	235
13	BORRACHA	53	24 575	17 938	462
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	5 275	4 415	144
15	QUIMICA	664	135 064	72 582	267
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	81	12 600	5 547	147
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	101	19 706	10 881	201
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	79	17 703	12 512	227
19	TEXTIL	285	121 512	98 232	451
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	368	156 564	127 434	483
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 305	215 072	134 573	167
22	BEBIDAS	90	32 783	19 545	356
23	FUMO	149	19 669	10 576	164
24	EDITORIAL E GRAFICA	244	39 329	15 961	166
25	DIVERSAS	178	40 489	27 455	240

(1) (TOTAL DO PESSOAL OCUPADO NO ANO / 12) / TOTAL DE UNIDADES LOCAIS. (2) SALARIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO / PESSOAL OCUPADO LIGADO A PRODUÇÃO EM 31-12.

23. MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO, SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1990									
MÃO DE OBRA COMPLEMENTAR			SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES			CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA			NUM. DE ORDEM
TOTAL	TRABALHADORES EM DOMICILIO	PESSOAL NÃO DIRETAMENTE REMUNERADO PELA EMPRESA	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	SALARIO MEDIO DO PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO (2)	TOTAL	TRABALHADORES EM DOMICILIO	PESSOAL NÃO DIRETAMENTE REMUNERADO PELA EMPRESA	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)									
40 577	1 937	38 640	1 111 966	609 938	0,502	33 556	975	32 581	1
384	-	384	52 379	34 283	0,857	1 436	63	1 373	2
40 193	1 937	38 256	1 059 586	575 655	0,490	32 120	912	31 208	3
384	-	384	52 379	34 283	0,857	1 436	63	1 373	4
1 160	-	1 160	33 624	18 347	0,420	682	-	682	5
10 773	195	10 578	165 138	101 006	0,564	15 721	63	15 659	6
1 878	-	1 878	92 418	57 388	0,638	1 653	-	1 653	7
1 827	14	1 813	89 893	47 023	0,555	621	17	604	8
3 386	240	3 146	166 434	100 042	0,596	2 029	35	1 994	9
6	5	1	7 646	4 032	0,307	2	0	2	10
22	-	22	1 713	996	0,293	3	-	3	11
4 244	101	4 143	38 970	20 900	0,610	739	8	731	12
61	-	61	15 371	8 637	0,481	117	-	117	13
-	-	-	1 658	1 267	0,287	-	-	-	14
8 086	40	8 046	142 295	64 283	0,885	5 549	242	5 307	15
84	-	84	11 658	4 067	0,733	44	-	44	16
162	-	162	15 268	6 002	0,551	146	-	146	17
26	-	26	10 644	6 348	0,507	179	-	179	18
1 276	565	711	41 543	28 042	0,285	80	8	72	19
3 046	517	2 529	49 644	31 907	0,250	499	146	353	20
3 149	260	2 889	93 886	42 169	0,313	2 089	393	1 696	21
44	-	44	16 821	6 666	0,341	13	-	13	22
811	-	811	12 036	4 849	0,458	88	-	88	23
5	-	5	28 133	9 538	0,597	1 631	-	1 631	24
147	-	147	24 791	12 146	0,442	234	-	234	25

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

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES		
			TOTAL	ATIVIDADE INDUSTRIAL	
				TOTAL	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (1)
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S	5 944	9 950 604	9 618 833	8 045 757
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	168	676 294	667 909	269 538
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 776	9 274 309	8 950 924	7 776 219
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	168	676 294	667 909	269 538
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	364	230 275	229 030	197 754
6	METALURGICA	431	1 174 278	1 163 164	1 032 121
7	MECANICA	389	503 281	483 602	455 502
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	352	660 194	634 958	572 622
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	227	1 258 017	1 221 511	1 140 212
10	MADEIRA	99	26 658	26 368	20 752
11	MOBILIARIO	38	11 338	11 337	9 957
12	PAPEL E PAPELÃO	234	324 281	322 232	287 287
13	BORRACHA	53	175 719	175 183	131 205
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	10 446	10 434	7 266
15	QUIMICA	664	1 921 671	1 788 259	1 629 579
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	81	87 735	82 853	71 368
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	101	160 983	155 763	136 320
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	79	68 984	68 345	54 788
19	TEXTIL	285	344 266	342 932	256 707
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	368	338 707	335 460	292 336
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 305	1 369 784	1 321 840	1 043 439
22	BEBIDAS	90	112 033	105 328	103 578
23	FUMO	149	207 680	202 663	93 358
24	EDITORIAL E GRAFICA	244	116 530	116 189	108 907
25	DIVERSAS	178	171 450	153 472	131 161

(1) E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A OUTRAS EMPRESAS. (2) E/OU SERVIÇOS PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES LOCAIS DA MESMA EMPRESA. (3) NÃO PRODUZIDAS PELA EMPRESA E ADQUIRIDAS PARA REVENDA. (4) PRESTADOS PELA UNIDADE LOCAL A OUTRAS EMPRESAS OU A OUTRA UNIDADE LOCAL DA MESMA EMPRESA.

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

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

ATIVIDADE INDUSTRIAL	ANO DE 1990 — VALOR DAS EXPEDIÇÕES: VALOR DAS TRANSFERENCIAS EFETUADAS DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA (2)	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERENCIAS DE MERCADORIAS (3)	RECEITA LIQUIDA DE SERVIÇOS NAO INDUSTRIAIS (4)	OUTRAS RECEITAS	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS	NUM. DE ORDEM
	(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
	1 573 076	281 940	21 612	28 219	1 762 208	1
	398 371	4 619	3 687	79	17 220	2
	1 174 705	277 320	17 924	28 141	1 744 988	3
	398 371	4 619	3 687	79	17 220	4
	31 277	479	253	512	63 131	5
	131 043	3 802	700	6 613	168 932	6
	28 100	17 486	553	1 640	76 825	7
	62 337	15 136	8 834	1 265	96 499	8
	81 299	34 282	3	2 221	355 141	9
	5 616	86	9	195	3 221	10
	1 380	-	-	1	1 798	11
	34 945	1 602	93	353	42 550	12
	43 979	298	55	182	29 115	13
	3 169	12	-	-	1 582	14
	158 680	128 729	1 919	2 764	248 011	15
	11 485	4 788	1	93	26 773	16
	19 443	5 220	-	-	37 120	17
	13 557	601	9	30	11 242	18
	86 224	854	211	269	38 024	19
	43 125	1 254	36	1 956	39 242	20
	278 401	38 164	1 610	8 170	174 537	21
	1 750	5 405	24	1 276	65 670	22
	109 305	4 943	-	74	238 943	23
	7 281	208	133	0	3 775	24
	22 311	13 971	3 481	526	22 856	25

25. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ANO DE 1990 — AQUISIÇÕES — TOTAL	TERRENOS E EDIFICAÇÕES USADAS	OBRAS EM ANDAMENTO, EDIFICAÇÕES NOVAS, AMPLIAÇÕES, REFORMAS GERAIS E INSTALAÇÕES
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	5 944	1 483 990	66 972	916 842
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	168	30 071	2 171	17 674
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 776	1 453 919	64 801	899 168
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	168	30 071	2 171	17 674
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	364	14 295	693	3 680
6	METALURGICA.....	431	126 021	15 510	24 202
7	MECANICA.....	389	43 841	6 634	8 680
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	352	30 004	1 033	3 799
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	227	78 768	4 065	9 003
10	MADEIRA.....	99	1 467	71	480
11	MOBILIARIO.....	38	306	33	29
12	PAPEL E PAPELÃO.....	234	74 867	1 107	14 162
13	BORRACHA.....	53	9 350	182	1 259
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	483	306	23
15	QUIMICA.....	664	922 715	6 832	797 512
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81	1 071	180	36
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	101	7 324	2 351	190
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	79	2 454	10	387
19	TEXTIL.....	285	17 274	273	7 434
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	368	11 754	1 365	3 309
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 305	81 134	23 469	20 611
22	BEBIDAS.....	90	7 940	408	1 402
23	FUMO.....	149	1 721	8	314
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	244	15 710	235	2 087
25	DIVERSAS.....	178	5 420	37	570

25. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ANO DE 1990

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

AQUISIÇÕES				BAIXAS				NUM. DE ORDEM
MAQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E MEIOS DE TRANSPORTE								
NOVOS, DE PROCEDENCIA NACIONAL	NOVOS E USADOS, DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	USADOS	OUTROS	TOTAL	TERRENOS E EDIFICAÇÕES USADAS	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E MEIOS DE TRANSPORTE USADOS	OUTROS	
210 862	32 180	31 191	225 942	72 214	8 785	44 491	18 938	1
3 099	1 780	1 159	4 189	453	117	267	70	2
207 763	30 401	30 032	221 754	71 761	8 669	44 224	18 868	3
3 099	1 780	1 159	4 189	453	117	267	70	4
7 323	49	133	2 417	1 974	484	964	526	5
48 360	1 918	18 452	17 579	6 519	1 113	3 388	2 018	6
18 947	1 582	668	7 330	3 956	1 595	926	1 435	7
9 206	9 124	218	6 623	2 241	539	1 171	532	8
31 793	7 766	1 716	24 424	9 992	127	7 802	2 063	9
481	43	91	301	232	37	154	42	10
173	18	-	53	126	60	34	32	11
10 647	1 159	48	47 744	1 732	397	843	492	12
4 687	918	4	2 300	309	71	221	16	13
75	21	5	54	72	21	23	28	14
30 095	1 651	1 225	85 400	9 388	645	3 002	5 740	15
561	35	15	244	451	39	372	40	16
3 755	5	323	700	371	83	240	48	17
936	417	94	610	108	39	41	28	18
5 284	2 522	53	1 709	1 329	144	1 036	149	19
3 592	404	1 071	2 013	2 402	1 645	414	343	20
21 725	1 404	4 870	9 056	25 954	1 607	22 513	1 833	21
1 702	3	213	4 213	975	3	229	743	22
958	-	37	405	39	8	21	10	23
5 554	328	215	7 291	2 704	2	40	2 662	24
1 909	1 033	582	1 289	887	11	791	85	25

26. DESPESAS GERAIS - BRASIL

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS GERAIS NO ANO DE 1990					
	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	TOTAL	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS	IMPOSTOS E TAXAS	OUTRAS DESPESAS
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
T O T A I S	5 944	1 076 467	17 068	90 435	34 612	934 353
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	168	32 159	978	751	595	29 836
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	5 776	1 044 308	16 090	89 684	34 017	904 517
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	168	32 159	978	751	595	29 836
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	364	28 039	290	5 371	1 244	21 134
METALURGICA	431	135 212	2 003	8 761	3 780	120 669
MECANICA	389	65 104	712	3 075	2 172	59 145
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	352	115 608	337	5 945	2 731	106 595
MATERIAL DE TRANSPORTE	227	147 253	894	3 827	2 361	140 171
MADEIRA	99	6 053	117	210	443	5 282
MOBILIARIO	38	1 058	73	152	80	753
PAPEL E PAPELÃO	234	31 641	999	4 016	1 441	25 184
BORRACHA	53	18 345	51	4 152	263	13 879
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	45	2 592	11	79	52	2 449
QUIMICA	664	171 137	1 275	11 920	8 985	148 957
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	81	13 791	281	892	163	12 455
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	101	23 318	657	4 658	915	17 088
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	79	7 696	54	985	297	6 359
TEXTIL	285	30 696	390	3 184	1 152	25 971
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	368	40 076	264	5 583	1 082	33 147
PRODUTOS ALIMENTARES	1 305	132 058	3 588	20 711	3 974	103 786
BEBIDAS	90	15 985	276	431	1 029	14 249
FUMO	149	13 077	614	534	128	11 801
EDITORIAL E GRAFICA	244	27 684	2 808	2 945	1 209	20 720
DIVERSAS	178	17 886	396	2 252	517	14 721

27. CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO - BRASIL

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

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS COM DECLARAÇÃO	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS	QUANTIDADE	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
T O T A I S	...	86 398	...	...	40 937
TIPOS DE COMBUSTIVEIS					
OLEO COMBUSTIVEL (T)	820	45 791	728	196 336 931	28 671
OLEO DIESEL (MIL L)	296	5 737	272	112 132 407	3 818
CARVÃO VEGETAL (T)	56	2 314	53	616 639	2 088
CARVÃO VAPOR (T)	33	2 818	32	1 744 808	2 816
LENHA (M3)	400	3 774	385	29 577 758	3 544
OUTROS COMBUSTIVEIS	425	25 965	-	-	-
CLASSES E COMBUSTIVEIS					
INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	...	7 230	...	...	5 769
OLEO COMBUSTIVEL (T)	13	3 138	11	4 886 996	3 066
OLEO DIESEL (MIL L)	32	1 921	27	42 219 965	1 715
CARVÃO VEGETAL (T)	5	495	5	220 893	495
CARVÃO VAPOR (T)	4	450	4	444 867	450
LENHA (M3)	2	44	2	319 821	44
OUTROS COMBUSTIVEIS	22	1 182	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	...	79 168	...	...	35 168
OLEO COMBUSTIVEL (T)	807	42 653	717	191 449 935	25 605
OLEO DIESEL (MIL L)	264	3 816	245	69 912 442	2 103
CARVÃO VEGETAL (T)	51	1 818	48	395 746	1 593
CARVÃO VAPOR (T)	29	2 368	28	1 299 941	2 366
LENHA (M3)	398	3 730	383	29 257 937	3 501
OUTROS COMBUSTIVEIS	403	24 783	-	-	-
GENEROS E COMBUSTIVEIS					
OLEO COMBUSTIVEL (T)	820	45 791	728	196 336 931	28 671
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	13	3 138	11	4 886 996	3 066
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	48	4 632	42	14 996 454	4 236
METALURGICA	80	3 756	75	2 238 030	3 236
MECANICA	22	297	16	155 829	119
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	24	209	20	102 443	178
MATERIAL DE TRANSPORTE	37	997	33	1 864 240	899
MADEIRA	8	37	8	4 976 544	37
MOBILIARIO	1	0	1	10	0
PAPEL E PAPELÃO	45	3 062	43	13 579 630	2 748
BORRACHA	11	688	10	74 703	681
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	4	41	4	4 274	41
QUIMICA	81	8 005	67	94 856 698	7 249
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	14	65	9	15 619	53
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	10	210	10	796 434	210
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2	64	2	17 755 278	64
TEXTIL	73	1 106	57	1 737 466	945
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	33	1 098	28	1 120 403	1 088
PRODUTOS ALIMENTARES	253	17 374	237	17 607 921	2 878
BEBIDAS	30	823	29	18 286 553	782
FUMO	9	54	9	684 957	54
EDITORIAL E GRAFICA	1	2	1	800	2
DIVERSAS	21	133	16	595 649	107

27. CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO - BRASIL

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

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS COM DECLARAÇÃO	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS	QUANTIDADE	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L)	296	5 737	272	112 132 407	3 818
EXTRACÃO DE MINERAIS	32	1 921	27	42 219 965	1 715
TRANFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	34	251	33	59 313	250
METALURGICA	43	1 848	41	1 819 468	599
MECANICA	19	98	19	808 925	98
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	7	22	6	349	9
MATERIAL DE TRANSPORTE	11	117	11	42 714	117
MADEIRA	-	-	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	13	69	13	43 642 683	69
BORRACHA	1	0	1	16	0
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	1	1	1	35	1
QUIMICA	27	93	26	149 757	93
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	4	103	4	71	103
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	1	0	1	6	0
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1	1	1	1	1
TEXTIL	8	281	7	23 237 370	55
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	30	639	25	4 522	599
PRODUTOS ALIMENTARES	48	261	43	143 367	94
BEBIDAS	11	33	9	3 801	14
FUMO	4	0	3	18	0
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	1	0	1	26	0
CARVÃO VEGETAL (T)	56	2 314	53	616 639	2 088
EXTRACÃO DE MINERAIS	5	495	5	220 893	495
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	10	180	10	210 980	180
METALURGICA	13	945	13	137 822	945
MECANICA	1	0	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	1	1	1	16	1
MADEIRA	-	-	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	-	-	-	-	-
BORRACHA	-	-	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	-	-	-	-	-
QUIMICA	2	300	2	2 102	300
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	-	-	-	-	-
TEXTIL	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1	7	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES	20	385	19	44 804	166
BEBIDAS	2	0	2	5	0
FUMO	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	1	0	1	17	0
CARVÃO VAPOR (T)	33	2 818	32	1 744 808	2 816
EXTRACÃO DE MINERAIS	4	450	4	444 867	450
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	10	1 477	10	773 176	1 477
METALURGICA	2	14	2	40 769	14
MECANICA	1	47	1	960	47
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	1	4	1	86	4
MADEIRA	-	-	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	2	715	2	382 448	715
BORRACHA	-	-	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	-	-	-	-	-
QUIMICA	1	2	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	1	11	1	11 990	11
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	-	-	-	-	-
TEXTIL	1	0	1	599	0
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1	25	1	8 505	25
PRODUTOS ALIMENTARES	9	74	9	81 408	74
BEBIDAS	-	-	-	-	-
FUMO	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	-	-	-	-	-

27. CONSUMO DE COMBUSTIVEIS USADOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO - BRASIL

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

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS COM DECLARAÇÃO	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	NUMERO DE UNIDADES LOCAIS	QUANTIDADE	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
LENHA (M3)	400	3 774	385	29 577 758	3 544
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	2	44	2	319 821	44
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	12	295	11	416 065	230
METALURGICA	6	16	6	38 225	16
MECANICA	2	3	2	5 280	3
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	1	0	1	148	0
MADEIRA	8	61	8	178 968	61
MOBILIARIO	1	1	1	4 159	1
PAPEL E PAPELÃO	32	1 620	28	9 025 019	1 516
BORRACHA	-	-	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	5	30	5	39 004	30
QUIMICA	14	105	13	161 323	103
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1	6	1	1 143 680	6
TEXTIL	52	290	46	8 794 983	243
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	11	53	10	94 056	53
PRODUTOS ALIMENTARES	240	1 161	238	9 209 239	1 149
BEBIDAS	1	3	1	2 669	3
FUMO	10	69	10	114 887	69
EDITORIAL E GRAFICA	-	-	-	-	-
DIVERSAS	2	19	2	30 232	19
OUTROS COMBUSTIVEIS	425	25 965	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	22	1 182	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	37	1 565	-	-	-
METALURGICA	77	13 119	-	-	-
MECANICA	21	185	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	25	555	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	29	583	-	-	-
MADEIRA	1	8	-	-	-
MOBILIARIO	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO	15	1 826	-	-	-
BORRACHA	3	254	-	-	-
COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	1	0	-	-	-
QUIMICA	41	4 589	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	2	15	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	2	120	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	3	24	-	-	-
TEXTIL	26	311	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	6	86	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES	88	1 109	-	-	-
BEBIDAS	15	262	-	-	-
FUMO	5	27	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA	1	10	-	-	-
DIVERSAS	5	135	-	-	-

28. ENERGIA ELETRICA - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1990 — ADQUIRIDA — QUANTIDADE (1 000 KWH)	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1990 — ADQUIRIDA — VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	5 944	39 293 244	276 553
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	168	3 310 748	12 519
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 776	35 982 496	264 034
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	168	3 310 748	12 519
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	364	1 801 812	115 208
6	METALURGICA.....	431	10 795 911	49 339
7	MECANICA.....	389	1 258 502	4 787
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	352	918 720	4 115
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	227	2 407 077	15 393
10	MADEIRA.....	99	217 263	722
11	MOBILIARIO.....	38	20 043	97
12	PAPEL E PAPELÃO.....	234	2 118 843	7 627
13	BORRACHA.....	53	114 388	3 322
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	20 162	107
15	QUIMICA.....	664	6 682 085	27 876
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81	158 080	853
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	101	98 193	985
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	79	213 124	1 137
19	TEXTIL.....	285	2 531 423	7 590
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	368	662 773	2 543
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 305	3 412 104	16 997
22	BEBIDAS.....	90	524 613	2 142
23	FUMO.....	149	170 562	800
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	244	1 479 615	973
25	DIVERSAS.....	178	377 204	1 421

28. ENERGIA ELETRICA - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1990					
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NA UNIDADE LOCAL	VENDIDA OU TRANSFERIDA		NUM. DE ORDEM
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
729 820	834	5 309 394	1 519 517	9 921	1
-	3	406 819	-	0	2
729 820	830	4 902 575	1 519 517	9 920	3
-	3	406 819	-	0	4
4 685	39	53 785	-	0	5
541 887	366	455 682	16 511	3 344	6
-	0	-	-	126	7
-	0	-	-	52	8
-	-	-	-	0	9
-	-	1	-	-	10
-	-	-	-	-	11
80 296	85	1 190 593	55 523	213	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
26 021	123	3 025 966	1 447 484	6 042	15
4 646	62	-	-	2	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	0	18
68 863	132	4 586	-	0	19
3 422	5	415	-	-	20
-	4	171 399	-	126	21
-	3	149	-	-	22
-	1	-	-	-	23
-	8	-	0	13	24
-	1	-	-	2	25

29. UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO INDUSTRIAL - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES LOCAIS	UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO NO ANO DE 1990 — TOTAL: PESSOAL OCUPADO EM 31-12	TOTAL: VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	UTILIDADES: PESSOAL OCUPADO EM 31-12	UTILIDADES: VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	5 944	28 052	95 930	8 673	63 898
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	168	340	402	32	17
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5 776	27 712	95 528	8 641	63 882
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	168	340	402	32	17
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	364	32	55	-	31
6	METALURGICA.....	431	7 611	28 573	2 200	18 917
7	MECANICA.....	389	2 648	2 819	31	43
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	352	832	787	31	227
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	227	5 378	11 201	731	3 460
10	MADEIRA.....	99	50	31	50	31
11	MOBILIARIO.....	38	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	234	1 754	6 504	1 139	5 176
13	BORRACHA.....	53	92	1 194	60	1 125
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	45	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	664	4 886	36 680	2 458	29 432
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	81	275	424	72	220
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	101	154	359	26	202
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	79	128	75	16	12
19	TEXTIL.....	285	665	1 584	272	1 255
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	368	275	498	119	321
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 305	2 339	4 144	1 233	3 094
22	BEBIDAS.....	90	303	318	143	238
23	FUMO.....	149	49	32	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	244	-	3	-	-
25	DIVERSAS.....	178	241	249	60	97

29. UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO INDUSTRIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE LOCAL

UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO NO ANO DE 1990						
CONTROLE DE QUALIDADE		PROJETOS INDUSTRIAIS		TRATAMENTO DE POLUENTES		NUM. DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	VALOR DOS BENS E SERVIÇOS (MILHÕES DE CRUZEIROS)	
14 303	22 281	3 728	5 796	1 348	3 955	1
272	292	35	75	1	19	2
14 031	21 989	3 693	5 721	1 347	3 936	3
272	292	35	75	1	19	4
30	18	2	6	-	-	5
4 663	8 451	521	724	227	480	6
1 379	1 249	1 221	1 507	17	19	7
416	413	385	148	-	-	8
3 020	5 379	1 057	1 626	570	735	9
-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
435	575	63	113	117	639	12
16	67	16	2	-	0	13
-	-	-	-	-	-	14
1 820	4 018	348	1 486	260	1 744	15
189	196	10	5	4	2	16
128	157	-	-	-	-	17
102	53	10	10	-	-	18
339	202	15	23	39	103	19
129	99	-	-	27	77	20
1 021	938	20	13	65	99	21
139	45	-	-	21	35	22
49	32	-	-	-	-	23
-	1	-	2	-	-	24
156	95	25	56	-	-	25

UNIDADE PRODUTIVA 1990

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1989		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	4 176	1 465 640	1 304 157
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	161	52 374	46 412
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 015	1 413 266	1 257 745
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	161	52 374	46 412
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	153	63 393	54 962
6	METALURGICA.....	438	187 344	173 190
7	MECANICA.....	714	187 078	170 866
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	269	93 754	81 011
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	148 533	136 871
10	MADEIRA.....	115	21 204	19 801
11	MOBILIARIO.....	26	4 651	4 171
12	PAPEL E PAPELÃO.....	133	33 790	29 424
13	BORRACHA.....	25	19 601	16 133
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	23	6 739	6 307
15	QUIMICA.....	360	80 212	65 121
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	30	8 076	6 357
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	33	10 482	8 835
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	101	23 830	21 475
19	TEXTIL.....	320	120 009	113 547
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	252	156 323	145 406
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	666	158 120	132 240
22	BEBIDAS.....	74	22 447	16 809
23	FUMO.....	19	10 660	8 878
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	24 301	17 495
25	DIVERSAS.....	83	32 719	28 846

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1989					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
35 750	30 268	505 048	234 044	271 004	1
2 012	1 792	26 868	5 001	21 866	2
33 738	28 476	478 180	229 043	249 138	3
2 012	1 792	26 868	5 001	21 866	4
1 255	1 011	11 755	4 030	7 725	5
5 177	4 675	94 601	53 613	40 988	6
6 066	5 344	35 300	12 975	22 325	7
3 061	2 471	30 401	10 828	19 573	8
4 246	3 820	68 264	33 948	34 316	9
245	219	3 020	1 043	1 977	10
59	49	870	358	512	11
1 016	825	17 253	7 258	9 996	12
505	361	7 067	3 459	3 609	13
67	62	672	274	398	14
3 155	2 612	84 017	42 782	41 235	15
316	226	3 489	1 351	2 137	16
290	216	5 461	2 538	2 924	17
470	358	5 343	2 136	3 207	18
1 689	1 556	21 436	10 136	11 300	19
1 700	1 499	15 524	4 793	10 731	20
2 411	1 733	50 677	30 873	19 804	21
472	311	4 005	1 873	2 132	22
268	196	5 955	1 220	4 735	23
611	386	4 943	1 287	3 657	24
659	545	8 127	2 268	5 859	25

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990		
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S	4 110	1 334 255	1 182 595
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	139	46 567	41 278
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	3 971	1 287 688	1 141 317
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	139	46 567	41 278
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	151	50 354	44 029
6	METALURGICA	446	168 710	155 673
7	MECANICA	700	169 425	154 136
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	267	91 834	78 921
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	149	140 016	128 544
10	MADEIRA	113	14 691	13 347
11	MOBILIARIO	24	3 450	3 105
12	PAPEL E PAPELÃO	120	32 174	28 514
13	BORRACHA	25	19 949	16 684
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	24	4 741	4 478
15	QUIMICA	369	76 214	64 752
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	33	9 011	6 593
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	31	10 762	8 303
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	97	19 091	17 270
19	TEXTIL	310	106 901	100 231
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	238	134 267	120 722
21	PRODUTOS ALIMENTARES	657	149 096	126 151
22	BEBIDAS	73	21 703	17 331
23	FUMO	20	11 818	10 343
24	EDITORIAL E GRAFICA	39	23 541	16 183
25	DIVERSAS	85	29 940	26 007

30. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS UPS PERTENCENTES AS EMPRESAS LIDERES DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1989 E 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990					
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO				
(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
701 534	582 933	10 804 102	5 139 499	5 664 604	1
39 871	31 781	569 117	114 449	454 668	2
661 663	551 153	10 234 986	5 025 050	5 209 936	3
39 871	31 781	569 117	114 449	454 668	4
21 794	18 250	229 930	94 720	135 210	5
96 106	85 077	1 709 601	1 043 838	665 763	6
118 241	104 350	696 365	262 438	433 927	7
55 160	42 043	662 285	234 615	427 670	8
82 380	72 521	1 376 732	687 571	689 161	9
5 058	4 348	37 182	19 475	17 708	10
1 073	807	11 185	4 482	6 703	11
19 354	16 810	365 826	164 852	200 974	12
10 463	7 543	154 179	85 057	69 122	13
1 456	1 347	11 397	5 374	6 023	14
61 761	53 489	2 155 518	1 089 209	1 066 309	15
7 118	4 629	93 382	26 509	66 873	16
6 532	4 444	118 580	61 302	57 279	17
9 653	8 044	90 023	38 032	51 991	18
32 481	29 241	459 181	225 955	233 226	19
35 703	29 037	336 847	114 770	222 077	20
51 804	38 148	1 190 915	712 611	478 304	21
9 554	5 897	105 898	38 793	67 105	22
6 178	4 754	159 110	35 737	123 373	23
16 357	9 524	114 550	27 622	86 928	24
13 436	10 849	156 301	52 089	104 211	25

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇOES TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	4 110	1 334 255	1 182 595	6 986 202	701 534
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	124	28 124	25 959	108 633	15 418
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	60	20 562	18 725	89 697	11 587
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	64	7 562	7 234	18 937	3 831
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	15	18 443	15 319	113 410	24 452
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	5	13 277	10 639	107 198	22 729
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	10	5 166	4 680	6 212	1 724
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	151	50 354	44 029	144 459	21 794
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	18	3 276	2 462	29 887	1 601
10	FABRICAÇÃO DE PECAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	27	4 849	4 364	14 746	1 616
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	24	13 043	11 130	34 312	7 025
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	82	29 186	26 073	65 515	11 553
13	SIDERURGIA.....	117	55 027	52 583	887 028	31 380
14	SIDERURGIA.....	117	55 027	52 583	887 028	31 380
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	75	26 827	25 576	206 374	18 572
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	75	26 827	25 576	206 374	18 572
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	279	95 179	85 551	269 948	50 535
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	73	30 988	28 188	74 820	17 463
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	206	64 191	57 363	195 128	33 072
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	161	65 879	54 237	251 815	49 975
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	149	56 532	46 561	179 460	41 032
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	12	9 347	7 676	72 355	8 943
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	625	85 902	83 375	146 202	63 718
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	625	85 902	83 375	146 202	63 718
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	105	55 350	48 462	202 254	28 395
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	22	7 376	6 937	22 366	6 663
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	56	24 230	20 574	75 859	12 157
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	27	23 744	20 951	104 029	9 575
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	44	36 137	31 875	186 528	20 724
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	32	19 771	16 170	69 821	12 303
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	12	16 366	15 705	116 707	8 422

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
582 933	5 791 500	5 139 499	298 333	10 170 400	10 804 102	5 664 604	1
14 306	89 006	67 156	3 416	180 060	192 810	125 654	2
10 631	74 588	56 903	3 059	158 981	168 925	112 021	3
3 674	14 418	10 252	357	21 079	23 885	13 633	4
17 475	78 216	47 293	8 608	379 009	376 307	329 014	5
15 975	73 749	44 434	8 602	370 330	366 477	322 043	6
1 499	4 466	2 859	6	8 679	9 830	6 971	7
18 250	111 975	94 720	9 811	211 746	229 930	135 210	8
1 171	27 846	24 944	441	48 171	49 646	24 701	9
1 343	11 186	9 439	1 394	24 518	25 605	16 166	10
5 769	23 884	18 034	3 082	51 796	58 112	40 079	11
9 966	49 059	42 303	4 895	87 260	96 567	54 264	12
29 746	844 683	771 690	10 965	1 030 309	1 085 489	313 799	13
29 746	844 683	771 690	10 965	1 030 309	1 085 489	313 799	14
17 186	184 672	162 709	3 903	283 439	320 026	157 317	15
17 186	184 672	162 709	3 903	283 439	320 026	157 317	16
42 230	200 423	177 821	14 357	366 427	387 677	209 856	17
15 004	50 929	43 790	3 445	94 807	100 905	57 116	18
27 226	149 493	134 031	10 912	271 620	286 772	152 740	19
39 365	178 669	154 903	22 888	323 381	361 940	207 037	20
33 637	120 405	99 487	17 209	244 778	276 353	176 866	21
5 728	58 264	55 416	5 679	78 603	85 587	30 171	22
60 883	71 736	43 747	8 267	179 740	177 615	133 868	23
60 883	71 736	43 747	8 267	179 740	177 615	133 868	24
21 859	157 555	138 307	15 938	353 355	386 036	247 729	25
5 919	14 219	9 239	1 181	42 225	47 406	38 167	26
8 130	56 101	49 703	7 511	110 343	121 820	72 117	27
7 811	87 235	79 366	7 246	200 788	216 810	137 445	28
15 807	156 141	135 333	9 662	332 045	366 365	231 032	29
7 854	50 341	35 436	7 177	131 404	159 323	123 887	30
7 953	105 800	99 897	2 485	200 641	207 042	107 145	31

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	35	41 128	40 538	514 802	19 738
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	35	41 128	40 538	514 802	19 738
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	129	111 868	98 218	424 021	70 473
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	107	90 053	78 613	343 893	54 544
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	7	6 807	5 328	15 866	3 534
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	6	2 766	2 428	6 036	1 596
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	9	12 242	11 849	58 226	10 799
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	137	18 141	16 452	37 646	6 132
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	111	14 691	13 347	(X)	5 058
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	24	3 450	3 105	7 019	1 073
42	PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.....	2	-	-	(X)	-
43	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	159	55 715	44 697	285 215	35 711
44	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	31	5 420	5 232	70 291	4 421
45	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	83	25 449	22 138	143 767	13 929
46	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	45	24 846	17 327	71 158	17 361
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	25	19 949	16 684	108 574	10 463
48	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	25	19 949	16 684	108 574	10 463
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	116	15 980	13 289	150 018	10 400
50	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	85	10 656	9 016	99 870	8 427
51	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	31	5 324	4 273	50 149	1 973
52	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	123	34 443	29 514	995 094	36 545
53	REFINO DE PETROLEO.....	17	7 966	6 464	595 669	9 541
54	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	48	9 148	8 559	220 936	12 597
55	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	58	17 329	14 491	178 488	14 407
56	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	124	23 666	19 824	167 418	13 638
57	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	26	4 416	3 614	45 310	2 577
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	98	19 250	16 210	122 107	11 061
59	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	64	19 773	14 896	131 775	13 650
60	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	33	9 011	6 593	47 603	7 118
61	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	31	10 762	8 303	84 173	6 532
62	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	97	19 091	17 270	59 961	9 653
63	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	21	2 401	2 242	10 914	1 333
64	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	76	16 690	15 028	49 047	8 320
65	INDUSTRIA TEXTIL.....	324	110 756	104 030	313 244	33 524
66	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	187	61 508	58 061	185 049	18 325
67	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	45	17 092	15 774	32 937	4 590
68	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	92	32 156	30 195	95 258	10 609

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONTINUA)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
19 313	485 402	412 792	9 662	686 508	732 098	319 306	32
19 313	485 402	412 792	9 662	686 508	732 098	319 306	33
59 126	328 353	294 452	20 117	652 707	699 950	405 499	34
45 351	268 348	239 867	15 924	485 706	516 997	277 130	35
2 473	12 144	9 896	188	47 033	47 036	37 140	36
1 158	4 089	3 074	351	15 171	15 826	12 752	37
10 145	43 772	41 616	3 655	104 797	120 092	78 477	38
5 155	29 549	23 956	1 673	46 006	48 367	24 411	39
4 348	(X)	(X)	1 202	(X)	(L)	(X)	40
807	5 222	4 482	471	10 524	11 185	6 703	41
-	(X)	(X)	-	(X)	(I)	(X)	42
26 334	223 462	192 474	23 988	466 044	480 376	287 902	43
4 267	61 209	52 221	2 050	96 376	98 812	46 591	44
11 743	121 682	108 095	8 712	240 646	249 719	141 624	45
10 324	40 570	32 158	13 226	129 021	131 845	99 687	46
7 543	94 222	85 057	3 716	147 695	154 179	69 122	47
7 543	94 222	85 057	3 716	147 695	154 179	69 122	48
9 073	133 193	115 656	5 222	202 004	225 060	109 404	49
7 305	86 601	72 624	3 653	148 729	157 152	84 528	50
1 769	46 593	43 032	1 568	53 275	67 908	24 876	51
32 346	835 176	790 970	19 094	1 475 456	1 455 263	664 292	52
8 185	474 083	464 110	10 056	946 434	889 006	424 896	53
11 963	202 528	182 486	3 528	284 674	302 287	119 802	54
12 198	158 565	144 374	5 510	244 347	263 969	119 595	55
10 892	137 941	119 850	7 663	281 070	405 911	286 061	56
2 208	40 340	37 631	271	65 482	67 321	29 690	57
8 684	97 601	82 220	7 391	215 588	338 590	256 370	58
9 073	97 710	87 811	14 613	203 279	211 962	124 151	59
4 629	30 211	26 509	6 618	88 939	93 382	66 873	60
4 444	67 499	61 302	7 995	114 340	118 580	57 279	61
8 044	44 952	38 032	4 997	84 666	90 023	51 991	62
1 245	8 812	7 985	769	16 601	17 634	9 650	63
6 799	36 140	30 047	4 228	68 065	72 388	42 341	64
30 252	266 102	237 941	8 290	431 321	487 982	250 040	65
16 766	156 694	139 765	5 198	243 503	264 764	124 999	66
4 071	27 901	22 407	446	47 431	60 722	38 314	67
9 415	81 507	75 769	2 646	140 386	162 496	86 727	68

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	80	60 364	51 759	93 822	16 419
70	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	80	60 364	51 759	93 822	16 419
71	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	168	74 789	69 642	103 019	19 697
72	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	24	4 741	4 478	8 640	1 456
73	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	144	70 048	65 164	94 379	18 241
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	7	2 172	2 012	18 315	1 017
75	INDUSTRIA DO CAFE.....	7	2 172	2 012	18 315	1 017
76	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	122	35 388	30 041	182 965	15 209
77	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	2	(D)	(D)	(X)	(X)
78	MOAGEM DE TRIGO.....	8	(I)	(H)	(X)	(X)
79	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	40	14 414	11 182	91 416	6 872
80	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	45	7 871	7 717	26 386	1 519
81	INDUSTRIA DO FUMO.....	27	12 051	10 576	55 363	6 273
82	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	66	50 666	42 764	177 336	13 453
83	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	44	29 200	23 549	112 501	8 034
84	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	22	21 466	19 215	64 835	5 418
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	247	14 233	12 183	136 330	5 593
86	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	247	14 233	12 183	136 330	5 593
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	39	18 111	14 781	87 317	6 464
88	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	39	18 111	14 781	87 317	6 464
89	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	81	9 628	7 477	195 176	4 414
90	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	49	5 384	3 929	115 282	2 270
91	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	32	4 244	3 548	79 894	2 144
92	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	195	52 652	44 800	204 668	21 480
93	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	45	4 255	3 513	55 626	1 707
94	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	77	26 694	23 956	85 373	10 219
95	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	73	21 703	17 331	63 669	9 554
96	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	76	28 520	24 758	82 834	12 897
97	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	76	28 520	24 758	82 834	12 897

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

31. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1990							
DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
12 128	67 052	55 424	8 219	154 164	165 850	110 426	69
12 128	67 052	55 424	8 219	154 164	165 850	110 426	70
17 245	63 973	52 734	10 007	156 122	153 593	100 859	71
1 347	6 135	5 374	914	10 475	11 397	6 023	72
15 898	57 838	47 360	9 093	145 647	142 197	94 836	73
920	17 180	15 592	12	18 458	19 982	4 390	74
920	17 180	15 592	12	18 458	19 982	4 390	75
11 478	140 782	127 545	15 057	307 155	331 447	203 902	76
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(I)	(X)	77
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(K)	(X)	78
4 979	68 478	60 705	7 415	103 386	121 846	61 142	79
1 430	21 266	19 917	340	34 946	33 255	13 338	80
4 849	42 518	38 872	6 572	154 996	162 351	123 478	81
10 642	151 081	140 741	7 999	224 758	232 365	91 625	82
5 866	95 361	88 854	4 789	131 410	135 887	47 033	83
4 776	55 720	51 887	3 209	93 348	96 479	44 592	84
3 585	122 165	117 702	5 198	190 483	190 920	73 218	85
3 585	122 165	117 702	5 198	190 483	190 920	73 218	86
4 305	78 853	72 415	1 919	98 057	114 254	41 839	87
4 305	78 853	72 415	1 919	98 057	114 254	41 839	88
3 137	172 961	166 574	4 545	232 660	233 443	66 869	89
1 563	109 467	104 899	2 817	134 404	143 856	38 958	90
1 574	63 494	61 675	1 727	98 256	89 587	27 911	91
14 828	169 427	149 708	8 874	327 695	336 752	187 044	92
1 244	49 565	46 537	1 806	69 410	70 837	24 300	93
7 786	71 339	64 378	2 528	156 411	160 016	95 638	94
5 897	48 523	38 793	4 540	101 873	105 898	67 105	95
10 409	58 888	48 394	9 654	144 583	150 130	101 736	96
10 409	58 888	48 394	9 654	144 583	150 130	101 736	97

32. DADOS GERAIS - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACÕES TOTAL
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	4 110	1 334 255	1 182 595	6 986 202	701 534
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL	139	46 567	41 278	222 043	39 871
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	3 971	1 287 688	1 141 317	6 764 159	661 663
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	139	46 567	41 278	222 043	39 871
5	TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	151	50 354	44 029	144 459	21 794
6	METALURGICA	446	168 710	155 673	1 284 409	96 106
7	MECANICA	700	169 425	154 136	472 243	118 241
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES	267	91 834	78 921	355 737	55 160
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	149	140 016	128 544	906 338	82 380
10	MADEIRA	113	14 691	13 347	30 627	5 058
11	MOBILIARIO	24	3 450	3 105	7 019	1 073
12	PAPEL E PAPELÃO	120	32 174	28 514	222 067	19 354
13	BORRACHA	25	19 949	16 684	108 574	10 463
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES	24	4 741	4 478	8 640	1 456
15	QUIMICA	369	76 214	64 752	1 381 690	61 761
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	33	9 011	6 593	47 603	7 118
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	31	10 762	8 303	84 173	6 532
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	97	19 091	17 270	59 961	9 653
19	TEXTIL	310	106 901	100 231	298 895	32 481
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	238	134 267	120 722	202 550	35 703
21	PRODUTOS ALIMENTARES	657	149 096	126 151	883 075	51 804
22	BEBIDAS	73	21 703	17 331	63 669	9 554
23	FUMO	20	11 818	10 343	52 097	6 178
24	EDITORIAL E GRAFICA	39	23 541	16 183	63 149	16 357
25	DIVERSAS	85	29 940	26 007	87 184	13 436

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

32. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1990

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS				
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
(MILHÕES DE CRUZEIROS)							
582 933	5 791 500	5 139 499	298 333	10 170 400	10 804 102	5 664 604	1
31 781	167 222	114 449	12 024	559 069	569 117	454 668	2
551 153	5 624 279	5 025 050	286 308	9 611 331	10 234 986	5 209 936	3
31 781	167 222	114 449	12 024	559 069	569 117	454 668	4
18 250	111 975	94 720	9 811	211 746	229 930	135 210	5
85 077	1 156 528	1 043 838	27 914	1 601 067	1 709 601	665 763	6
104 350	317 744	262 438	35 884	643 176	696 365	433 927	7
42 043	274 854	234 615	22 967	604 947	662 285	427 670	8
72 521	790 905	687 571	27 974	1 290 030	1 376 732	689 161	9
4 348	24 327	19 475	1 202	35 482	37 182	17 708	10
807	5 222	4 482	471	10 524	11 185	6 703	11
16 810	188 163	164 852	12 496	353 853	365 826	200 974	12
7 543	94 222	85 057	3 716	147 695	154 179	69 122	13
1 347	6 135	5 374	914	10 475	11 397	6 023	14
53 489	1 173 273	1 089 209	32 997	2 024 640	2 155 518	1 066 309	15
4 629	30 211	26 509	6 618	88 939	93 382	66 873	16
4 444	67 499	61 302	7 995	114 340	118 580	57 279	17
8 044	44 952	38 032	4 997	84 666	90 023	51 991	18
29 241	253 745	225 955	7 342	403 559	459 181	233 226	19
29 037	137 248	114 770	18 261	327 572	336 847	222 077	20
38 148	761 408	712 611	32 490	1 142 397	1 190 915	478 304	21
5 897	48 523	38 793	4 540	101 873	105 898	67 105	22
4 754	39 361	35 737	6 558	151 936	159 110	123 373	23
9 524	35 299	27 622	11 492	112 190	114 550	86 928	24
10 849	62 685	52 089	9 668	150 224	156 301	104 211	25

33. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
						TOTAL
					(MILHÕES DE CRUZEIROS)	
1	B R A S I L	4 110	1 334 255	1 182 595	6 986 202	701 534
2	REGIÃO NORTE	65	24 181	22 382	150 091	13 226
3	RONDONIA	7	(H)	(G)	(X)	(X)
4	ACRE	1	(E)	(E)	(X)	(X)
5	AMAZONAS	27	16 818	15 900	123 307	9 328
6	RORAIMA	-	-	-	-	-
7	PARA	30	6 768	6 071	26 049	3 430
8	AMAPA	-	-	-	-	-
9	TOCANTINS	-	-	-	-	-
10	REGIÃO NORDESTE	293	98 725	90 845	482 824	51 932
11	MARANHÃO	16	6 732	6 601	35 853	4 157
12	PIAUI	8	3 117	2 810	2 711	320
13	CEARA	41	21 123	19 984	26 827	3 530
14	RIO GRANDE DO NORTE	8	7 749	6 407	21 919	7 326
15	PARAIBA	8	2 257	2 257	2 948	411
16	PERNAMBUCO	100	25 418	22 913	80 330	7 183
17	ALAGOAS	13	5 229	4 743	19 535	1 840
18	SERGIPE	12	4 669	4 012	32 561	2 768
19	BAHIA	87	22 431	21 118	260 140	24 398
20	REGIÃO SUDESTE	2 714	918 142	803 542	5 257 698	528 378
21	MINAS GERAIS	539	125 327	117 177	820 008	56 581
22	ESPIRITO SANTO	71	14 660	14 540	145 983	8 365
23	RIO DE JANEIRO	335	121 672	107 002	639 560	58 882
24	SÃO PAULO	1 769	656 483	564 823	3 652 148	404 549
25	REGIÃO SUL	918	277 047	252 820	1 031 632	102 268
26	PARANA	194	43 013	36 732	274 901	19 365
27	SANTA CATARINA	310	111 187	100 607	340 317	40 659
28	RIO GRANDE DO SUL	414	122 847	115 481	416 413	42 245
29	REGIÃO CENTRO-OESTE	120	16 160	13 006	63 957	5 730
30	MATO GROSSO DO SUL	20	2 224	1 848	13 976	583
31	MATO GROSSO	8	1 677	1 122	2 733	400
32	GOIAS	74	11 283	9 164	38 463	4 290
33	DISTRITO FEDERAL	18	976	872	8 785	458

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

33. DADOS GERAIS - REGIÕES E UFS

AGREGAÇÃO: TOTAL DA INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1990

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL							NUM. DE ORDEM
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	CUSTOS DE PRODUÇÃO		DESPESAS GERAIS	VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS					
582 933	5 791 500	5 139 499	298 333	10 170 400	10 804 102	5 664 604	1
12 088	130 132	114 222	6 732	300 098	312 206	197 984	2
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(H)	(X)	3
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(G)	(X)	4
8 802	108 359	98 086	5 621	214 591	223 366	125 280	5
-	-	-	-	-	-	-	6
3 050	21 532	16 009	1 084	84 932	88 213	72 204	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
43 133	408 539	343 920	16 208	698 535	747 858	403 938	10
4 101	31 424	25 665	272	58 160	60 306	34 642	11
287	1 971	1 848	420	4 247	4 530	2 682	12
3 132	19 897	16 825	1 829	44 384	45 596	28 770	13
2 617	13 212	10 676	1 380	54 040	55 255	44 579	14
411	2 235	2 114	111	4 190	4 111	1 996	15
5 942	70 703	62 397	1 599	119 169	128 962	66 565	16
1 582	17 581	15 120	6	30 892	34 409	19 290	17
2 439	28 746	17 430	1 047	66 826	68 868	51 437	18
22 623	222 771	191 844	9 543	316 626	345 821	153 977	19
434 962	4 347 421	3 857 775	216 686	7 509 849	7 994 569	4 136 793	20
52 087	750 811	695 136	11 317	1 090 362	1 145 553	450 417	21
8 203	131 485	111 123	4 827	192 761	197 542	86 418	22
48 966	551 188	475 654	24 488	1 110 309	1 293 357	817 703	23
325 705	2 913 937	2 575 862	176 054	5 116 416	5 358 117	2 782 255	24
88 522	856 971	779 042	49 649	1 580 657	1 661 848	882 806	25
15 674	238 083	220 606	12 766	478 856	510 914	290 308	26
34 161	279 040	260 144	19 750	493 556	520 726	260 582	27
38 686	339 848	298 291	17 133	608 244	630 208	331 917	28
4 230	48 437	44 540	9 058	81 261	87 623	43 083	29
391	12 951	12 143	441	16 048	16 569	4 427	30
214	1 143	1 110	1 190	5 593	6 058	4 948	31
3 247	31 765	28 857	1 935	54 097	59 705	30 848	32
378	2 578	2 430	5 491	5 524	5 290	2 859	33

34. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	
				TOTAL	PRODUTOS DESTINADOS A INCORPORAÇÃO AO ATIVO IMOBILIZADO
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	4 110	9 876 117	2 585 253	32 319
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	139	558 870	405 742	141
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 971	9 317 247	2 179 511	32 178
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	139	558 870	405 742	141
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	151	211 598	46 438	86
6	METALURGICA.....	446	1 587 198	604 781	1 749
7	MECANICA.....	700	486 374	74 842	19 883
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	267	578 095	66 234	3
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	149	1 283 747	145 374	1 510
10	MADEIRA.....	113	35 439	16 071	273
11	MOBILIARIO.....	24	10 520	1 466	0
12	PAPEL E PAPELÃO.....	120	350 836	65 081	171
13	BORRACHA.....	25	147 667	64 080	-
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	24	10 441	3 153	145
15	QUIMICA.....	369	2 018 633	389 426	1 572
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33	89 059	12 419	-
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	31	114 340	18 706	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	97	84 666	28 915	431
19	TEXTIL.....	310	388 099	158 818	1 335
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	238	314 693	20 936	813
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	657	1 139 728	318 119	1 855
22	BEBIDAS.....	73	102 037	2 323	613
23	FUMO.....	20	151 753	109 052	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	39	72 024	5 378	-
25	DIVERSAS.....	85	140 298	27 900	1 738

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

34. DESTINO DA PRODUÇÃO - BRASIL

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

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1990						
TRANSFERENCIAS PARA OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA		VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA				NUM. DE ORDEM
PRODUTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS DESTINADOS A VENDA	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (1)	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
1 815 307	737 627	7 290 105	5 956 783	1 333 322	759	1
370 059	35 541	153 129	61 115	92 014	-	2
1 445 248	702 086	7 136 977	5 895 669	1 241 308	759	3
370 059	35 541	153 129	61 115	92 014	-	4
21 123	25 229	165 158	155 058	10 100	2	5
578 735	24 296	982 393	658 294	324 099	25	6
48 475	6 484	411 418	334 224	77 194	114	7
37 456	28 775	511 849	492 226	19 623	13	8
137 673	6 191	1 138 365	856 751	281 613	8	9
15 095	703	19 369	13 136	6 232	-	10
897	568	9 054	8 864	190	1	11
58 555	6 355	285 744	196 933	88 812	11	12
16 570	47 510	83 587	72 466	11 121	-	13
2 652	356	7 288	4 734	2 554	-	14
175 459	212 395	1 629 147	1 497 683	131 464	60	15
1 648	10 771	76 377	73 570	2 807	263	16
34	18 672	95 634	95 613	22	-	17
25 627	2 858	55 750	54 759	991	1	18
131 931	25 552	229 227	210 134	19 093	53	19
6 037	14 086	293 756	246 339	47 417	1	20
129 120	187 144	821 579	649 371	172 208	30	21
819	891	99 550	98 444	1 107	164	22
32 091	76 962	42 694	6 619	36 075	7	23
4 535	843	66 645	65 296	1 349	1	24
20 715	5 447	112 393	105 155	7 238	4	25

35. COMPRAS E TRANSFERENCIAS RECEBIDAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990			
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	COMPRAS		
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	4 110	3 289 625	3 116 663	172 962
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	139	35 823	30 676	5 147
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 971	3 253 802	3 085 987	167 815
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	139	35 823	30 676	5 147
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	151	60 253	59 806	447
6	METALURGICA.....	446	285 293	284 404	889
7	MECANICA.....	700	246 162	235 237	10 925
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	267	250 809	236 195	14 615
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	149	592 063	566 496	25 568
10	MADEIRA.....	113	11 053	10 004	1 049
11	MOBILIARIO.....	24	3 380	3 380	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	120	89 188	87 585	1 603
13	BORRACHA.....	25	59 267	59 184	83
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	24	4 259	4 207	52
15	QUIMICA.....	369	580 809	498 845	81 964
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33	29 106	27 156	1 951
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	31	63 621	62 812	809
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	97	29 964	29 799	165
19	TEXTIL.....	310	106 881	106 441	440
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	238	79 071	77 837	1 233
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	657	612 117	597 486	14 631
22	BEBIDAS.....	73	41 745	36 815	4 930
23	FUMO.....	20	33 753	31 370	2 383
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	39	30 775	30 737	38
25	DIVERSAS.....	85	44 231	40 191	4 040

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

35. COMPRAS E TRANFERENCIAS RECEBIDAS - BRASIL

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ANO DE 1990				
TRANSFERENCIAS RECEBIDAS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
2 401 337	2 130 406	233 192	37 739	1
13 525	8 492	5 033	-	2
2 387 812	2 121 915	228 159	37 739	3
13 525	8 492	5 033	-	4
20 258	19 090	1 161	6	5
637 012	631 700	5 296	16	6
124 562	123 110	1 023	429	7
45 179	42 345	2 738	96	8
251 565	243 376	5 013	3 176	9
7 427	7 385	42	-	10
1 871	1 619	252	-	11
55 839	53 161	2 630	48	12
51 258	51 085	172	0	13
3 066	2 876	159	31	14
707 932	537 710	141 117	29 105	15
7 064	3 331	3 733	0	16
10 249	5 987	2 160	2 102	17
8 268	7 840	384	43	18
121 718	116 269	5 427	22	19
63 501	51 942	11 559	-	20
203 524	162 028	39 051	2 445	21
26 490	25 331	1 109	51	22
23 828	19 923	3 735	171	23
1 974	1 974	-	-	24
15 227	13 832	1 395	-	25

36. VENDAS E TRANSFERENCIAS EFETUADAS - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1990				
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	VENDAS			
			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA	PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	4 110	7 564 905	20 993	7 052 696	237 409
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	139	153 471	0	149 927	3 202
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 971	7 411 434	20 993	6 902 769	234 207
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	139	153 471	0	149 927	3 202
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	151	166 071	73	163 806	1 352
6	METALURGICA.....	446	992 582	622	974 971	7 422
7	MECANICA.....	700	458 686	220	410 255	1 163
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	267	550 671	1 216	509 182	2 667
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	149	1 173 036	1 224	1 133 904	4 461
10	MADEIRA.....	113	19 457	36	19 348	21
11	MOBILIARIO.....	24	9 054	0	8 232	822
12	PAPEL E PAPELÃO.....	120	290 627	336	283 008	2 737
13	BORRACHA.....	25	84 194	483	83 587	-
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	24	7 300	-	6 733	555
15	QUIMICA.....	369	1 667 162	3 834	1 487 322	141 825
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33	81 434	31	71 460	4 917
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	31	100 797	12	91 082	4 553
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	97	56 322	31	55 750	-
19	TEXTIL.....	310	231 401	346	225 886	3 341
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	238	297 405	1 970	284 336	9 420
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	657	853 681	10 112	775 046	46 533
22	BEBIDAS.....	73	104 777	264	97 899	1 651
23	FUMO.....	20	46 862	48	42 694	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	39	100 825	0	66 645	-
25	DIVERSAS.....	85	119 092	136	111 624	769

(1) INCLUSIVE MATERIAL DE EMBALAGEM, COMBUSTIVEIS USADOS COMO MATERIA-PRIMA E LUBRIFICANTES. (2) DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PRESTADOS A OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA E A OUTRAS EMPRESAS.

36. VENDAS E TRANSFERENCIAS EFETUADAS - BRASIL

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

ANO DE 1990								
VENDAS		TRANSFERENCIAS EFETUADAS						NUM. DE ORDEM
SERVIÇOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (2)	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA	PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA	SERVIÇOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (2)	MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)								
116 358	137 449	3 053 982	179 038	2 585 253	35 031	178 684	75 975	1
199	144	412 476	253	405 742	1 866	-	4 615	2
116 159	137 305	2 641 506	178 785	2 179 511	33 166	178 684	71 360	3
199	144	412 476	253	405 742	1 866	-	4 615	4
102	738	47 224	531	46 438	200	48	7	5
8 355	1 212	616 045	5 726	604 781	-	5 538	-	6
31 010	16 038	210 011	8 202	74 842	533	125 907	528	7
23 133	14 473	74 328	4 349	66 234	-	3 731	15	8
5 201	28 246	180 826	34 362	145 374	-	1 090	0	9
-	53	16 335	122	16 071	-	43	100	10
0	-	2 159	689	1 466	-	4	-	11
3 028	1 518	67 433	1 876	65 081	-	-	477	12
-	124	90 728	26 614	64 080	-	27	7	13
-	12	3 879	692	3 153	-	34	-	14
5 995	28 186	527 801	41 254	389 426	27 439	73	69 610	15
143	4 884	13 449	1 026	12 419	3	-	-	16
-	5 150	22 862	4 154	18 706	-	-	1	17
-	541	29 660	737	28 915	-	0	6	18
1 344	485	182 099	9 110	158 818	-	14 170	0	19
833	846	43 744	10 473	20 936	203	12 047	85	20
624	21 365	341 577	19 958	318 119	1 049	2 075	376	21
-	4 963	2 844	505	2 323	3	-	13	22
190	3 930	119 654	6 731	109 052	3 735	-	136	23
33 963	217	11 596	13	5 378	-	6 205	-	24
2 239	4 324	37 252	1 660	27 900	-	7 692	-	25

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	ESTOQUES: MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1989	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1) EM 31-12-1990	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1989	PRODUTOS FABRICADOS PELA UNIDADE PRODUTIVA EM 31-12-1990
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	4 110	55 331	634 350	62 576	649 917
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	139	569	10 510	25 257	35 355
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 971	54 762	623 841	37 319	614 562
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	139	569	10 510	25 257	35 355
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.	151	1 957	13 685	1 554	18 009
6	METALURGICA.....	446	9 261	66 262	7 633	75 729
7	MECANICA.....	700	6 427	77 111	4 255	32 220
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	267	4 821	65 102	1 455	22 606
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	149	10 263	121 825	3 182	58 723
10	MADEIRA.....	113	204	2 141	1 017	2 527
11	MOBILIARIO.....	24	78	762	40	705
12	PAPEL E PAPELÃO.....	120	1 447	15 276	679	11 947
13	BORRACHA.....	25	1 123	6 730	227	3 519
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	24	126	1 508	47	537
15	QUIMICA.....	369	6 324	101 756	7 125	212 567
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33	514	7 200	330	4 185
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	31	758	9 181	425	6 000
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	97	444	3 757	305	3 573
19	TEXTIL.....	310	1 874	21 377	1 529	47 989
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	238	1 697	20 268	1 063	13 961
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	657	5 093	57 561	5 641	84 143
22	BEBIDAS.....	73	594	8 483	68	2 404
23	FUMO.....	20	590	7 445	361	7 519
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	39	573	8 209	75	1 271
25	DIVERSAS.....	85	594	8 202	308	4 429

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

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

AGREGAÇÃO: CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

REFERENCIA: UNIDADE PRODUTIVA

ESTOQUES						
PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO		PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA DESTINADOS A VENDA		MERCADORIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDA		NUM. DE ORDEM
EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	EM 31-12-1989	EM 31-12-1990	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
18 735	259 214	882	4 208	2 689	43 895	1
127	3 003	31	271	23	544	2
18 608	256 210	851	3 936	2 666	43 351	3
127	3 003	31	271	23	544	4
379	2 985	0	83	23	108	5
5 520	49 793	30	1 466	16	187	6
2 186	27 669	2	119	343	5 884	7
1 602	40 532	18	-	210	4 274	8
3 509	39 781	470	406	739	10 031	9
13	242	0	3	6	54	10
22	270	-	-	0	1	11
202	2 947	37	614	19	225	12
209	3 574	-	-	1	15	13
55	621	1	25	-	34	14
1 404	40 439	175	194	992	17 775	15
375	4 356	3	78	22	413	16
47	859	1	14	60	144	17
360	2 807	4	29	4	54	18
994	15 430	6	106	6	45	19
694	8 410	15	33	95	1 357	20
487	7 846	81	709	56	777	21
129	2 706	5	58	33	928	22
9	16	-	-	35	265	23
101	1 265	1	0	0	3	24
316	3 662	0	-	4	775	25

38. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990					
		TOTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS	TOTAL	CUSTOS DE PRODUÇÃO			
				SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	TOTAL	CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	
						TOTAL	CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES (1)
			(MILHÕES DE CRUZEIROS)				
1	T O T A I S.....	4 110	6 986 202	701 534	5 791 500	5 139 499	4 357 521
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL.....	139	222 043	39 871	167 222	114 449	28 855
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 971	6 764 159	661 663	5 624 279	5 025 050	4 328 666
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	139	222 043	39 871	167 222	114 449	28 855
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	151	144 459	21 794	111 975	94 720	67 174
6	METALURGICA.....	446	1 284 409	96 106	1 156 528	1 043 838	840 839
7	MECANICA.....	700	472 243	118 241	317 744	262 438	201 033
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	267	355 737	55 160	274 854	234 615	216 766
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	149	906 338	82 380	790 905	687 571	629 920
10	MADEIRA.....	113	30 627	5 058	24 327	19 475	15 275
11	MOBILIARIO.....	24	7 019	1 073	5 222	4 482	4 131
12	PAPEL E PAPELÃO.....	120	222 067	19 354	188 163	164 852	125 194
13	BORRACHA.....	25	108 574	10 463	94 222	85 057	74 862
14	COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.....	24	8 640	1 456	6 135	5 374	4 956
15	QUIMICA.....	369	1 381 690	61 761	1 173 273	1 089 209	940 287
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33	47 603	7 118	30 211	26 509	22 832
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	31	84 173	6 532	67 499	61 302	57 999
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	97	59 961	9 653	44 952	38 032	33 034
19	TEXTIL.....	310	298 895	32 481	253 745	225 955	192 331
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	238	202 550	35 703	137 248	114 770	100 117
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	657	883 075	51 804	761 408	712 611	670 336
22	BEBIDAS.....	73	63 669	9 554	48 523	38 793	31 866
23	FUMO.....	20	52 097	6 178	39 361	35 737	33 602
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	39	63 149	16 357	35 299	27 622	25 449
25	DIVERSAS.....	85	87 184	13 436	62 685	52 089	40 662

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

38. DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL - BRASIL

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

DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL NO ANO DE 1990

CUSTOS DE PRODUÇÃO										
CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS										NUM.
CONSUMO DE COMBUSTIVEIS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	CONSUMO DE UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO	CONSUMO DE PECAS E ACESSORIOS E PEQUENAS FERRAMENTAS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS EMPRESAS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR OUTRAS UNIDADES PRODUTIVAS DA MESMA EMPRESA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR PESSOAS FISICAS SEM VINCULO EMPREGATICIO	OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESPESAS GERAIS	DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)										
72 005	156 399	100 683	135 265	82 165	65 912	164 767	4 782	652 002	298 333	1
5 763	12 743	627	10 370	37 579	279	18 221	13	52 773	12 024	2
66 242	143 656	100 056	124 894	44 586	65 633	146 547	4 769	599 229	286 308	3
5 763	12 743	627	10 370	37 579	279	18 221	13	52 773	12 024	4
9 681	6 196	156	4 774	1 315	653	4 633	139	17 255	9 811	5
19 083	54 846	23 198	33 714	10 287	17 864	43 435	571	112 690	27 914	6
1 786	5 420	3 149	20 921	9 477	7 376	12 081	1 195	55 307	35 884	7
403	3 167	1 200	5 364	713	1 673	5 266	64	40 239	22 967	8
874	5 545	5 803	19 919	5 137	8 921	11 200	252	103 334	27 974	9
101	758	103	924	816	7	1 466	25	4 852	1 202	10
2	87	1	127	6	40	87	0	741	471	11
6 216	9 915	8 456	5 363	762	114	8 805	27	23 312	12 496	12
820	1 582	1 196	1 414	606	7	4 570	-	9 165	3 716	13
75	125	9	56	82	12	58	2	761	914	14
17 598	28 794	42 161	12 757	7 578	8 508	30 689	838	84 064	32 997	15
187	538	1 025	301	783	262	552	29	3 702	6 618	16
314	599	189	538	553	33	951	125	6 198	7 995	17
61	1 273	454	505	153	304	1 574	673	6 921	4 997	18
1 559	7 777	2 529	6 060	1 467	8 882	5 254	97	27 789	7 342	19
230	1 657	66	1 443	1 726	8 418	965	149	22 478	18 261	20
5 296	11 050	4 933	7 217	1 925	2 132	9 196	525	48 797	32 490	21
1 330	1 733	1 297	944	151	0	1 459	14	9 730	4 540	22
156	707	39	808	56	2	362	6	3 624	6 558	23
79	500	59	702	392	81	347	11	7 677	11 492	24
391	1 387	4 034	1 042	603	346	3 599	27	10 595	9 668	25

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

CHAVE NUMÉRICA		DESCRIÇÃO	GÊNERO
NÍVEL 50	NÍVEL 100		
12		Fabricação de Automóveis, Caminhões e Ônibus	
	1210-6	Fabricação de Automoveis, Caminhões e Ônibus	14
13		Fabricação de Outros Veículos, Peças e Acessórios para Veículos	
	1310-2	Fabricação de Motores e Peças para Veículos	14 13
	1320-0	Indústria Naval, inclusive Reparação	14
	1330-7	Fabricação e Reparação de Veículos Ferroviários	14
	1340-4	Fabricação de Outros Veículos	14
14		Serrarias e Fabricação de Artigos de Madeira e do Mobiliário	
	1410-9	Indústria da Madeira	15
	1420-6	Indústria do Mobiliário	16
	0101-5	Produção de Carvão Vegetal	15
15		Indústria de Papel e Gráfica	
	1510-5	Fabricação de Celulose e Pasta Mecânica	17
	1520-2	Fabricação de Papel, Papelão e Artefatos de Papel	17
	1530-0	Indústria Editorial e Gráfica	29 17
16		Indústria da Borracha	
	1610-1	Indústria da Borracha	18
17		Produção de Elementos 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

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
A CHIMICAL S/A		X	X
ACHE LABORATORIOS FARMCEUTICOS S/A	X	X	X
AÇOS ANHANGUERA (VILLARES) S/A	X	X	X
AÇOS MINAS GERAIS S/A AÇOMINAS	X	X	X
AÇOS FINOS PIRATINI S/A	X	X	X
AÇOS IPANEMA (VILLARES) S/A	X	X	X
AÇOS VILLARES S/A	X	X	X
AÇUCAREIRA CORONA S/A	X	X	X
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI S/A	X	X	X
ADRIA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA	X	X	X
ADUBOS TREVO S/A GRUPO LUXMA	X	X	X
AGAPRINT INFORMÁTICA LTDA	X	X	X
AGRALE S/A	X	X	X
AGRO INDÚSTRIAS DO VALE DO SÃO FRANCISCO S/A AGROVALE	X	X	X
AILIRAM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS S/A	X	X	X
AKZO LTDA	X	X	X
ALBA QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
ALBARUS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
ALCAN ALUMÍNIO DO BRASIL NORDESTE S/A	X	X	X
ALCAN ALUMÍNIO DO BRASIL S/A	X	X	X
ALCOA ALUMÍNIO S/A	X	X	X
ALCOA ALUMÍNIO DO NORDESTE S/A ALCONOR	X	X	X
ALFRED TEVES DO BRASIL IND E COM LTDA	X	X	X
ALIMENTA ALIMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	X	X	X
ALLIED AUTOMOTIVE LTDA	X	X	X
ALMIRO GRINGS E CIA LTDA	X	X	X
ALPARGATAS CONFECÇÕES NORDESTE S/A	X	X	X
ALPARGATAS NORDESTE S/A	X	X	X
ALUMAR ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL S/A	X	X	X
AMADEO ROSSI S/A METALÚRGICA E MUNIÇÕES	X	X	X
AMORIM PRIMO S/A	X	X	X
ARACRUZ CELULOSE S/A	X	X	X
ARAFÉRTIL S/A	X	X	X
ARISCO PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA	X	X	X
ARMADA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FUMOS LTDA	X	X	X
ARMCO DO BRASIL S/A	X		
ARNO S/A	X	X	X
ARTEX S/A FÁBRICA DE ARTEFATOS TÊXTEIS	X	X	X
ARTHUR LANGE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
ASBERIT LTDA		X	X
ASBERIT S/A	X		
ASEA BROWN BOVERI LTDA	X	X	X
ATH ALBARUS TRANSMISSÕES HOMOCINÉTICAS S/A	X	X	X
ATLANTIC VENEER DO BRASIL S/A INDÚSTRIA DE MADEIRAS	X	X	X
ATLANTIS BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	X	X	X
AUTO LATINA BRASIL S/A			X
AVIBRÁS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S/A	X	X	X
AVIPAL S/A AVICULTURA E AGROPECUÁRIA	X	X	X
AVON COSMÉTICOS LTDA	X	X	X
AYMORÉ PRODUTOS ALIMENTÍCIOS S/A	X	X	X
AZALÉIA CALÇADOS CONCEIÇÃO LTDA		X	X
B & D ELETRODOMÉSTICOS LTDA	X	X	X
BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A	X	X	X
BARDELLA S/A INDÚSTRIAS MECÂNICAS	X	X	X
BARRETTO DE ARAUJO PRODUTOS DE CACAU S/A	X	X	X
BASF BRASILEIRA S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS	X	X	X
BATTISTELLA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X		
BAYER DO BRASIL S/A	X	X	X
BECTON DICKINSON INDÚSTRIAS CIRÚRGICAS LTDA		X	X
BICICLETAS CALOI S/A	X	X	X
BICICLETAS MONARK S/A	X	X	X
BILLITON METAIS S/A	X	X	X
BIOLAB INDUSTRIAS FARMACEUTICAS S/A		X	

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
BLINDEX VIDROS DE SEGURANÇA LTDA		X	X
BLOCH EDITORES S/A	X	X	X
BMG ARIOLA DISCOS LTDA			X
BOMBRIL S/A	X	X	X
BORG WARNER DO BRASIL IND E COM LTDA	X	X	X
BORLEM S/A EMPREENDIMENTOS INDUSTRIAIS	X	X	X
BRASILIT SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
BRASIMET COM E IND S/A	X	X	X
BRASINCA S/A CARROCERIAS	X	X	X
BRASITAL S/A PARA A INDÚSTRIA E O COMÉRCIO	X	X	X
BRASMANCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
BRASPÉROLA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	X	X	X
BRASTEMP S/A	X		
BRASWEY S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
BRAZACO MAPRI INDÚSTRIAS METALÚRGICAS SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
BRINQUEDOS BANDEIRANTES S/A	X	X	X
BRISTOL MYERS SQUIBB BRASIL S/A.			X
BROCHIER S/A INDÚSTRIA DE SALTOS E CALÇADOS	X	X	X
BUETTNER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
BUNDY TUBING DO BRASIL IND COM LTDA	X	X	X
CALÇADOS CATLEIA LTDA	X	X	X
CALÇADOS ITAPUÃ S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
CALÇADOS JUÇARA LTDA	X	X	X
CALÇADOS ORTOPÉ S/A	X	X	X
CALÇADOS PARAGON S/A	X	X	X
CALÇADOS AZALÉIA LTDA	X	X	
CALÇADOS AZALÉIA S/A			X
CALÇADOS BIBI LTDA	X	X	X
CALÇADOS CENTENÁRIO LTDA	X	X	X
CALÇADOS DALBEN LTDA			X
CALÇADOS DILLY LTDA	X	X	X
CALÇADOS KILATE S A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
CALÇADOS KLASER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
CALÇADOS MAIDE LTDA	X	X	X
CALÇADOS REIFER LTDA	X	X	X
CALÇADOS SAMELLO S/A	X	X	X
CALÇADOS SCHIRLEY LTDA	X		
CALÇADOS TERRA LTDA		X	X
CALÇADOS TERRA S/A	X	X	X
CALÇADOS TISCOSKI ROSA S/A	X	X	X
CAMBUCI S/A	X	X	X
CAMPO BELO S/A INDÚSTRIA TÊXTIL	X	X	X
CARAÍBA METAIS S/A		X	X
CARBOCLORO SOCIEDADE ANÔNIMA INDÚSTRIAS QUÍMICAS	X	X	X
CARBONÍFERA CRICIUMA S/A	X	X	X
CARBONÍFERA METROPOLITANA S/A	X	X	X
CARBORUNDUM S/A	X	X	X
CARGILL AGRÍCOLA S/A	X	X	X
CARGILL CITRUS LTDA	X	X	X
CARROCERIAS NIELSON S/A	X	X	X
CASA DA MOEDA DO BRASIL	X	X	X
CASAGRANDE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA			X
CASCAJU AGROINDUSTRIAL S/A	X	X	X
CATERPILLAR BRASIL S/A	X	X	X
CAUCAIA INDUSTRIAL S/A CAISA	X	X	X
CBC INDÚSTRIAS PESADAS S/A	X	X	X
CBV INDÚSTRIA MECÂNICA S/A	X	X	X
CCE DA AMAZONIA S/A	X	X	X
CEBRACE COMPANHIA BRASILEIRA DE CRISTAL	X	X	X
CECRISA CERÂMICA CRICIUMA S/A	X	X	X
CELITE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
CELULOSE IRANI SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
CELULOSE NIPO BRASILEIRA S/A CENIBRA	X	X	X
CEMAN CENTRAL DE MANUTENÇÃO DE CAMAÇARI S/A	X	X	X
CEMINA S/A CERÂMICA E MINERAÇÃO NACIONAL IND E COM	X	X	X
CEMISA S/A PISOS E AZULEJOS			X
CENTRAL DE COOP DOS PRODUTORES RURAIS DO RS LTDA	X		
CERAMARTE LTDA	X	X	X
CERÂMICA E VELAS DE IGNIÇÃO NGK DO BRASIL S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
CERÂMICA GYOTOKU LTDA	X	X	X
CERÂMICA SÃO CAETANO S/A	X	X	X
CERVEJARIA ANTÁRCTICA NIGER S/A	X	X	X
CERVEJARIAS REUNIDAS SKOL CARACU S/A	X	X	X
CEVAL AGRO INDUSTRIAL S/A	X	X	
CEVAL ALIMENTOS S/A			X
CEVAL PARANA LTDA		X	
CHAMPION PAPEL E CELULOSE LTDA	X	X	X
CHAPECÓ ALIMENTOS S/A	X	X	X
CHAPECÓ AVÍCOLA S/A	X	X	X
CHOCOLATES GAROTO S/A	X	X	X
CHRISTIAN GRAY COSMÉTICOS LIMITADA	X	X	X
CIA AÇUCAREIRA SANTO ANDRÉ DO RIO UNA	X	X	X
CIA ANTÁRCTICA PAULISTA IND BRAS DE BEBIDAS E CONEXOS	X	X	X
CIA BRASILEIRA CARBONÍFERA DE ARARANGUÁ	X	X	X
CIA BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS MICHELIN IND COM	X	X	X
CIA CIMENTO PORTLAND ITAÚ	X	X	X
CIA COMÉRCIO E NAVEGAÇÃO	X	X	X
CIA DE AÇOS ESPECIAIS ITABIRA- ACESITA	X	X	X
CIA DE CIGARROS SOUZA CRUZ	X	X	X
CIA DE FIAÇÃO E TECIDOS CEDRO E CACHOEIRA	X	X	X
CIA FORTILIT DE PLASTICOS		X	
CIA GERAL DE MELHORAMENTOS EM PERNAMBUCO	X	X	X
CIA HERING	X	X	X
CIA HISPANO BRASILEIRA DE PELOTIZAÇÃO-HISPANOBRAS	X	X	X
CIA INDUSTRIAL DE ÓLEOS DO NORDESTE CIONE	X	X	X
CIA INDUSTRIAL DE PLÁSTICOS CIPLA	X		
CIA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA SÃO JOÃO	X	X	X
CIA INDUSTRIAL E MERCANTIL DE ARTEFATOS DE FERRO CIMAF	X	X	X
CIA INDUSTRIAL E MERCANTIL PAOLETTI	X	X	X
CIA INDÚSTRIAS BRASILEIRAS PORTELA	X	X	X
CIA ÍTALO BRASILEIRA DE PELOTIZAÇÃO-ITABRASCO	X	X	X
CIA MELHORAMENTOS DE SÃO PAULO INDÚSTRIAS DE PAPEL	X	X	X
CIA PAULISTA DE FERRO LIGAS	X	X	X
CIA PRODUTOS PILAR	X	X	X
CIA SIDERÚRGICA BELGO MINEIRA	X	X	X
CIA SUL AMERICANA DE MADEIRAS E COMPENSADOS			X
CIA USINA TIUMA	X	X	X
CIA. AÇUCAREIRA RIOBRANQUENSE	X	X	X
CIBA GEIGY QUÍMICA S/A	X	X	X
CIMENTO CAUE SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
CIPLA INDUSTRIA DE PRODUTOS DO LAR LTDA		X	X
CIPLA INDUSTRIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		X	
CIPLA INDUSTRIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO S/A			X
CIPLA INDUSTRIA DE TUBOS, MANGUEIRAS E FLEXIVEIS LTDA		X	X
CIMETAL SIDERÚRGICA S/A	X	X	X
CIQUINE COMPANHIA PETROQUÍMICA	X	X	X
CÍRCULO DO LIVRO S/A	X	X	X
CISPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	X	X	X
CITROSUCO PAULISTA S/A	X	X	X
CLIMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	X	X	X
COBAFI COMPANHIA BAHIANA DE FIBRAS	X	X	X
COBRA-COMPUTADORES E SISTEMAS BRASILEIROS S/A	X	X	X
COBRASMA S/A	X	X	X
CODISTIL S/A DEDINI	X	X	X
COFAP COMPANHIA FABRICADORA DE PEÇAS	X	X	X
COLGATE PALMOLIVE LTDA	X	X	X
COMÉRCIO E INDÚSTRIAS BRASILEIRAS COINBRA S/A	X	X	X
COMPANHIA AÇUCAREIRA DE GOIANA	X	X	X
COMPANHIA AMAZONIA TÊXTIL DE ANIAGEM CATA	X	X	X
COMPANHIA AMERICANA INDUSTRIAL DE ÔNIBUS	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA DE ESTIRENO	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA DE METALURGIA E MINERAÇÃO	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA DE TRATORES	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA DO COBRE	X	X	X
COMPANHIA BRASILEIRA EXPORTADORA	X	X	X
COMPANHIA CACIQUE DE CAFÉ SOLÚVEL	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
COMPANHIA CARBONÍFERA DE URUSSANGA	X	X	X
COMPANHIA CERVEJARIA BRAHMA	X	X	X
COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND PARAÍSO	X	X	X
COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND RIO BRANCO	X	X	X
COMPANHIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA -FERBASA	X	X	X
COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO COMGÁS	X	X	X
COMPANHIA DE PESQUISAS E LAVRAS MINERAIS COPELMI	X	X	X
COMPANHIA ELETROMECÂNICA CELMA	X		X
COMPANHIA ESTADUAL DE GÁS DO RIO DE JANEIRO CEG	X	X	X
COMPANHIA ESTANIFERA DO BRASIL		X	X
COMPANHIA FERRO BRASILEIRO	X	X	X
COMPANHIA FERRO E AÇO DE VITÓRIA COFAVI	X	X	X
COMPANHIA FIAÇÃO E TECIDOS SANTA ROSA	X	X	X
COMPANHIA FIAT LUX DE FÓSFOROS DE SEGURANÇA	X	X	X
COMPANHIA FLORESTAL MONTE DOURADO	X	X	X
COMPANHIA GERAL DE INDÚSTRIAS	X	X	X
COMPANHIA IGUAÇU DE CAFÉ SOLÚVEL	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL BELO HORIZONTE	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL CATAGUASES	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL DE CONSERVAS ALIMENTÍCIAS CICA	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL DE PAPEL PIRAHY	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA OMETTO	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL ITAUNENSE	X	X	X
COMPANHIA INDUSTRIAL SCHLOSSER S/A	X	X	X
COMPANHIA JAUENSE INDUSTRIAL	X	X	X
COMPANHIA LONDRIMALHAS HERINGER IND E COM	X	X	X
COMPANHIA METALÚRGICA BARBARA	X	X	X
COMPANHIA METALÚRGICA PRADA	X	X	X
COMPANHIA MINEIRA DE METAIS	X	X	X
COMPANHIA MINUANO DE ALIMENTOS	X	X	X
COMPANHIA MOGIANA DE ÓLEOS VEGETAIS	X	X	X
COMPANHIA NACIONAL DE ALCALIS	X	X	X
COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA	X	X	X
COMPANHIA NACIONAL DE TECIDOS NOVA AMÉRICA	X	X	
COMPANHIA NIPO BRASILEIRA DE PELOTIZAÇÃO NIBRASCO	X	X	X
COMPANHIA NÍQUEL TOCANTINS	X	X	X
COMPANHIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA	X	X	X
COMPANHIA PAULISTA DE FERTILIZANTES	X	X	X
COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA COPERBO	X	X	X
COMPANHIA PRADA INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
COMPANHIA PRODUTOS PILAR	X	X	X
COMPANHIA PROGRESSO INDUSTRIAL DO BRASIL	X	X	X
COMPANHIA QUÍMICA METACRIL	X		
COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO	X	X	X
COMPANHIA SAYONARA INDUSTRIAL	X	X	X
COMPANHIA SIDERÚRGICA DA GUANABARA COSIGUA	X	X	X
COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO	X	X	X
COMPANHIA SIDERÚRGICA DO NORDESTE COSINOR	X	X	X
COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL	X	X	X
COMPANHIA SIDERÚRGICA PAINS	X	X	X
COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA COSIPA	X	X	X
COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE	X	X	X
COMPANHIA TECIDOS SANTANENSE	X	X	X
COMPANHIA TÊXTIL DE CASTANHAL	X	X	X
COMPANHIA TÊXTIL FERREIRA GUIMARÃES	X	X	X
COMPANHIA TÊXTIL KARSTEN	X	X	X
COMPANHIA TÊXTIL SANTA ELIZABETH	X	X	X
COMPANHIA UNIÃO DOS REFINADORES AÇÚCAR E CAFÉ	X	X	X
COMPANHIA UNIÃO MANUFATORA DE TECIDOS	X	X	X
COMPNHIA USINAS NACIONAIS		X	
COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	X	X	X
COMPANHIA VIDRARIA SANTA MARINA	X	X	X
CONCAL CARBURETO DE CALCIO S/A			X
CONFAB INDUSTRIAL SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
CONFECÇÕES GUARARAPES S/A	X	X	X
CONFORJA S/A CONEXÕES DE AÇO	X	X	X
CONSÓRCIO DE EMPR DE RADIOFUSÃO E NOTÍCIAS DO ESTADO	X	X	X
CONSUL S/A	X	X	X
CONTINENTAL DE ÓLEOS VEGETAIS CONTI ÓLEOS LTDA	X		

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
CONTINENTAL 2001 S/A UTILIDADES DOMÉSTICAS	X	X	X
COOP INDUSTRIAL REGIONAL DE CARNES E DERIVADOS LTDA	X		
COOPERATIVA AGROPECUÁRIA TRÊS FRONTEIRAS LTDA			X
COOPERATIVA CENTRAL DE LATICÍNIOS DO ESTADO DE S PAULO	X	X	X
COOPERATIVA CENTRAL DE LATICÍNIOS DO PARANÁ LTDA	X	X	X
COOPERATIVA CENTRAL DOS PRODUTORES DE LEITE LTDA	X	X	X
COOPERATIVA CENTRAL DOS PRODUTORES RURAIS DE MG LTDA	X	X	X
COOPERATIVA CENTRAL OESTE CATARINENSE LTDA	X	X	X
COOPERATIVA DOS SUINOCULTORES DE ENCANTADO LTDA	X	X	X
COPEBRAS S/A	X	X	X
COPENE PETROQUÍMICA DO NORDESTE S/A	X	X	X
COPESUL COMPANHIA PETROQUÍMICA DO SUL	X	X	X
COQUEIRO ALIMENTOS LIMITADA	X	X	X
CORDUROY S/A INDÚSTRIAS TÊXTEIS	X	X	X
COTONIFÍCIO GUILHERME GIORGI S/A	X	X	X
CPC COMPANHIA PETROQUÍMICA CAMAÇARI	X	X	X
CREMER S/A PRODUTOS TÊXTEIS E CIRÚRGICOS	X	X	X
CUMMINS BRASIL S/A	X	X	X
DCI EDITORA JORNALÍSTICA S/A	X	X	X
DE MILLUS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
DEDINI MÁQUINAS E SISTEMAS LTDA	X	X	
DEDINI S/A SIDERÚRGICA	X	X	X
DEGUSSA S/A	X	X	X
DENDÊ DO PARÁ S/A DENPASA AGR IND E COM DE OLEAGINOSAS	X	X	X
DEPASA-DESTILARIA VALE DO PALMAS S/A	X	X	X
DESTILARIA BRASILANDIA S/A DEBRASA	X	X	X
DETEN QUÍMICA S/A	X	X	X
DOHLER S/A COM E INDÚSTRIA	X	X	X
DONA ISABEL S/A	X	X	X
DOVER INDÚSTRIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	X		
DOVER INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A		X	X
DOW PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	X	X	X
DOW QUÍMICA S/A	X	X	X
DRASTOSA S/A INDÚSTRIAS TÊXTEIS	X	X	X
DRESSER JEFFREY IND E COM LTDA		X	X
DRESSER HWB IND COM LTDA	X	X	
DRESSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X		
DU PONT DO BRASIL S/A	X		
DURATEX S/A	X	X	X
DVN S/A EMBALAGENS	X	X	X
DYNACAST DO BRASIL LTDA	X	X	X
EATON CORPORATION DO BRASIL	X	X	X
EBANE CALÇADOS LTDA	X	X	X
EBERLE S/A	X	X	X
EBID EDITORA PÁGINAS AMARELAS LTDA	X	X	X
EDITORA ABRIL S/A	X	X	X
EDN ESTIRENO DO NORDESTE S/A	X	X	X
ELARC EQUIP DE SOLDAGEM ELÉTRICA LTDA			X
ELETROMETAL - METAIS ESPECIAIS LTDA			X
ELETROMETAL S/A METAIS ESPECIAIS	X	X	
ELEVADORES OTIS LTDA	X		
ELEVADORES SCHINDLER DO BRASIL S/A	X	X	X
ELEVADORES SUR S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
ELGIN MÁQUINAS S/A	X	X	X
ELIZABETH S/A INDÚSTRIA TÊXTIL	X	X	X
ELUMA S/A IND E COM	X	X	X
EMAQ ENGENHARIA E MÁQUINAS S/A	X	X	X
EMBRAER EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A	X	X	X
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A EMBRACO	X	X	X
EMPRESA FOLHA DA MANHÃ S/A	X	X	X
ENGEAGRO MAQUINAS E SISTEMAS AGRO INDUSTRIAIS S/A		X	X
ENGESA ENGENHEIROS ESPECIALIZADOS S/A	X		
ENGEX S/A EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	X		
EQUIPAMENTOS CLARK LTDA	X	X	X
EQUIPAMENTOS VILLARES S/A	X	X	X
EQUITEL S/A EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	X	X	X
ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S/A	X	X	X
ESTAMPARIA S/A	X	X	X
ESTIL MÓVEIS E DECORAÇÕES S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
ETERNIT S/A	X	X	X
EUCATEX METALICA LTDA		X	X
EUCATEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
EVADIN INDÚSTRIAS AMAZONIA LTDA	X		
EVADIN INDUSTRIAS AMAZONICAS S/A		X	X
EVEREADY DO BRASIL IND E COM LTDA	X	X	X
EXPLO INDÚSTRIAS QUÍMICAS E EXPLOSIVOS S/A	X	X	X
FÁBRICA DE AÇO PAULISTA S/A	X	X	X
FÁBRICA DE CELULOSE E PAPEL S/A	X	X	X
FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A	X	X	X
FÁBRICA DE RENDAS ARP SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
FÁBRICA DE TECIDOS CARLOS RENAUX SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
FÁBRICA DE TECIDOS TATUAPÉ S/A	X	X	X
FÁBRICAS UNIDAS DE TECIDOS RENDAS E BORDADOS S/A	X	X	X
FACIT S/A MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO	X	X	X
FASOLO S/A INDUSTRIA DE COUROS E SUSCEDANEOS			X
FASOLO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	
FEM-FÁBRICA DE ESTRUTURAS METÁLICAS S/A	X	X	X
FERTECO MINERAÇÃO S/A	X	X	X
FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A FOSFERTIL	X	X	X
FERTILIZANTES MITSUI S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
FERTILIZANTES NITROGENADOS DO NORDESTE S/A NITROFERTIL	X	X	X
FERTISUL S/A	X	X	X
FIAÇÃO E TECELAGEM DE JUTA AMAZONIA S/A - FITEJUTA	X	X	X
FIAÇÃO DE SEDA BRATAC S/A	X	X	X
FIAÇÃO E TECELAGEM KANEBO DO BRASIL S/A	X	X	X
FIAÇÃO E TECELAGEM TOGNATO S/A	X	X	X
FIAÇÃO NORDESTE DO BRASIL S/A FINOBRASA	X	X	X
FIAT ALLIS LATINO AMERICANA S/A	X	X	X
FIAT AUTOMÓVEIS S/A	X	X	X
FIBRA S/A	X	X	X
FIBRA S/A INDUSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
FILO S/A	X	X	X
FILOBEL INDUSTRIAS TEXTEIS DO BRASIL LTDA			X
FILOBEL S/A INDÚSTRIAS TÊXTEIS DO BRASIL	X	X	
FILTROS MANN LTDA	X	X	X
FIOS E CABOS PLÁSTICOS DO BRASIL S/A	X	X	X
FITESA S/A	X	X	X
FMB PRODUTOS METALURGICOS LTDA		X	X
FMB S/A PRODUTOS METALÚRGICOS	X	X	X
FNV VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS S/A	X	X	X
FORD BRASIL S/A	X	X	X
FORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		X	X
FORJAS TAURUS S/A	X	X	X
FORNECEDORA DE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA	X	X	X
FRANGOSUL S/A AGRO AVÍCOLA INDUSTRIAL	X	X	X
FRAS LE S/A	X	X	X
FREIOS VARGA S/A	X	X	X
FRIGOBRAS COMPANHIA BRASILEIRA DE FRIGORÍFICOS	X	X	X
FRIGORÍFICO BORDON S/A	X	X	X
FRIGORÍFICO KAIOWA S/A	X	X	X
FRIGORÍFICO MOURAN S/A	X	X	X
FUNDIÇÃO TÉCNICA NACIONAL S/A	X	X	X
FUNDIROSSI S/A METALURGIA FINA		X	X
GAZETA MERCANTIL JORNAL S/A	X	X	X
GAZETA MERCANTIL S/A EDITORA JORNALÍSTICA	X	X	X
GENERAL ELETRIC DO BRASIL S/A	X	X	X
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	X	X	X
GENERAL TINTAS VERNIZES LTDA	X	X	X
GESSY LEVER ALIMENTOS S/A	X	X	X
GETOFLEX METZELER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
GGM GRÁFICA E COMUNICAÇÕES S/A	X	X	X
GIACOMET MARODIN INDÚSTRIA DE MADEIRAS S/A	X	X	X
GLASSLITE S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS	X	X	X
GLASURIT DO BRASIL LIMITADA	X	X	X
GOODYEAR DO BRASIL PRODUTOS DE BORRACHA LTDA	X	X	X
GOYANA S/A INDÚSTRIAS BRASILEIRAS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	X	X	X
GRADIENTE COMPONENTES LTDA		X	
GRADIENTE INDUSTRIAL S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
GRAND SMASH CONFECÇÕES TÊXTEIS IND E COM LTDA	X	X	X
GRANOL INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO S/A	X	X	X
GRANOLEO S/A COM IND DE SEMENTES OLEAG E DERIVADOS	X		
GRENDENE S/A	X	X	X
GUADALAJARA S/A INDÚSTRIA DE ROUPAS	X	X	X
H. BETTARELLO S/A CURTIDORA E CALÇADOS	X	X	X
HENKEL S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS	X		
HERCULES S/A FÁBRICA DE TALHERES	X	X	X
HERING DO NORDESTE S/A MALHAS	X	X	X
HEUBLEIN DO BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA	X	X	X
HOECHST DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÊUTICA S/A	X	X	X
HORA INSTRUMENTOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
HOWA S/A INDÚSTRIAS MECÂNICAS	X	X	X
IBRAVE-INDÚSTRIA BRASILEIRA DE VESTUÁRIO S/A	X		
ICI BRASIL S/A	X	X	X
ICOTRON S/A INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS	X	X	X
IDEAL STANDARD WABCO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
IGUAÇU CELULOSE PAPEL S/A	X	X	X
IKA IRMÃOS KNOPFHOLZ S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
IKPC INDÚSTRIAS KLABIN DE PAPEL E CELULOSE S/A	X		
IMARIBO INDUSTRIA DE MOVEIS S/A		X	X
IMARIBO S/A INDUSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO S/A IMESP	X	X	X
IMPRESSORA PARANAENSE S/A	X	X	X
INBRAC S/A CONDUTORES ELÉTRICOS	X	X	X
INCEPA INDÚSTRIA CERAMICA PARANÁ S/A	X	X	X
INCOMEX S/A CALÇADOS	X	X	X
IND BRAS DE AGULHAS P/ MÁQ DE COSTURA IMBRAMACO LTDA	X	X	X
IND COM DE PAPELÃO FORTALEZA LTDA			X
IND MOURAN LTDA		X	
INDAIÁ BRASIL ÁGUAS MINERAIS LTDA	X	X	X
INDS FARMACEUTICAS FONTOURA WYETH LTDA			X
INDÚSTRIA DE BEBIDAS ANTÁRCTICA DO NORDESTE S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE BEBIDAS ANTÁRCTICA DO RIO DE JANEIRO S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE BEBIDAS ANTÁRCTICA POLAR S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE CALÇADOS NELSON PALERMO S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE CALÇADOS FLAMA LTDA	X	X	X
INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO TUPY LTDA	X	X	X
INDÚSTRIA DE LINHAS LEOPOLDO SCHMALZ S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL IMBEL	X	X	X
INDÚSTRIA DE MEIAS SCALINA LTDA	X	X	X
INDÚSTRIA DE ÓLEOS PACAEMBU S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE PAPÉIS DE ARTE JOSE TSCHERKASSKY S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE PNEUMÁTICOS FIRESTONE LTDA	X	X	X
INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CONFIANCA S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PIRAQUÊ S/A	X	X	X
INDÚSTRIA DE SUBPRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL LOPESCO LTDA	X	X	X
INDÚSTRIA DEL RIO S/A	X	X	X
INDÚSTRIA E COMERCIAL BRASILEIRA S/A	X	X	X
INDÚSTRIA E COMÉRCIO BROSOL LTDA	X	X	X
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DAKO DO BRASIL SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINÉRIOS S/A ICOMI	X	X	
INDÚSTRIA E COMÉRCIO IRMAOS ZUGMAN S/A	X	X	X
INDÚSTRIA ELETRÔNICA SANYO DO BRASIL LTDA	X		
INDÚSTRIA TÊXTIL TSUZUKI LIMITADA	X	X	X
INDÚSTRIAL MALVINA S/A	X	X	X
INDÚSTRIAL PORTO RICO S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS CARLOS DE BRITTO S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS MAGUARY S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS ANDRADE LATORRE S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS ARTEB S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS AUGUSTO KLIMMEK S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS BRASILEIRAS DE ARTIGOS REFRATÁRIOS S/A IBAR	X	X	X
INDÚSTRIAS COELHO S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS DE CHOCOLATE LACTA S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS DE PAPEL SIMÃO S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS FONTOURA WYETH LTDA	X	X	X
INDÚSTRIAS GESSY LEVER LTDA	X	X	X
INDÚSTRIAS JB DUARTE S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
INDÚSTRIAS KAPPAZ S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS MADEIRIT S/A	X	X	X
INDUSTRIAS MATARAZZO DE EMBALAGENS S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS MATARAZZO DE ÓLEOS E DERIVADOS S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS MATARAZZO DE PAPÉIS S/A	X	X	X
INDUSTRIAS MOURAN LTDA		X	X
INDÚSTRIAS NARDINI S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS QUÍMICAS ELETRO CLORO S/A	X		
INDÚSTRIAS REUNIDAS CANECO S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS ROMI S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS TÊXTEIS BARBERO S/A	X	X	X
INDÚSTRIAS VILLARES S/A	X	X	
INONIBRAS - INOCULANTES E FERRO LIGAS NIPO-BRASILEIROS S/A		X	X
INYLBRA S/A TAPETES E VELUDOS	X	X	X
IOB INFORMAÇÕES OBJETIVAS PUBLICAÇÕES JURÍDICAS LTDA	X	X	X
IRACEMA INDÚSTRIAS DE CAJU S/A	X	X	X
IRMÃOS MULLER S/A IND E COM	X	X	X
ISDRALIT S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO GRUPO IDRA	X	X	X
ISHIKAWAJIMA DO BRASIL ESTALEIROS S/A ISHIBRÁS	X	X	X
ITABIRA AGRO INDUSTRIAL S/A	X	X	X
ITAP S/A			X
ITAP S/A EMBALAGENS	X	X	
ITAUTEC INFORMÁTICA S/A GRUPO ITAUTEC	X	X	X
J I CASE DO BRASIL E CIA	X	X	X
JOANES INDUSTRIAL S/A PRODUTOS QUÍMICOS E VEGETAIS	X	X	X
JOHNSON E JOHNSON IND. E COM. LTDA		X	X
JOHNSON E JOHNSON PRODS PROFISSIONAIS LTDA	X	X	X
JOHNSON E JOHNSON S/A.	X		
JOLIMODE ROUPAS S/A	X	X	X
JORNAL DO BRASIL S/A	X	X	X
JUPITER PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA	X	X	X
KADRON S/A	X	X	X
KALIL SEHBE S/A INDÚSTRIA DO VESTUÁRIO	X	X	X
KARIBE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
KIBON S/A INDUSTRIAS ALIMENTÍCIAS	X	X	X
KIUTI-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALCADOS LTDA	X	X	X
KLABIN CERÂMICA S/A	X		
KLABIN FABRICADORA DE PAPÉIS S/A	X		
KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A		X	X
KLACE S/A - PISOS E AZULEJOS		X	X
KODAK BRASILEIRA COM E IND LTDA	X	X	X
KOHLBACH S/A	X	X	X
KOMATSU BRASIL S/A			X
KRUPP METALÚRGICA CAMPO LIMPO LTDA	X	X	X
LABORATÓRIOS ANAKOL LTDA	X	X	X
LABORATÓRIOS B BRAUN S/A	X	X	X
LACESA S/A INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	X	X	X
LAMINAÇÃO NACIONAL DE METAIS S/A	X		
LÁPIS JOHANN FABER S/A	X	X	X
LEE S/A INDÚSTRIA DE CONFECÇÕES	X		
LEVI STRAUSS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LIMITADA	X	X	X
LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DE SÃO PAULO	X	X	X
LIGIA CIA INDUSTRIAL DE CALÇADOS	X	X	X
LINHAS CORRENTE LIMITADA	X	X	X
LIPASA DO NORDESTE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
LORENZETTI PORCELANA INDUSTRIAL PARANA S/A	X	X	X
LOREZETTI S/A INDÚSTRIA BRASILEIRA ELETROMETALÚRGICAS	X		
LPC - INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS S/A	X	X	X
LUCAS DIESEL DO BRASIL LTDA	X		
M AGOSTINI S/A	X	X	X
M DEDINI S/A METALÚRGICA	X	X	X
M DIAS BRANCO S/A COMÉRCIO E INDÚSTRIA	X	X	X
MADEZATTI S/A	X	X	X
MADEZORZI S/A	X	X	X
MAFERSA SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
MAG S/A EDITORA JORNALÍSTICA	X		
MAGNESITA S/A	X	X	X
MAJÚ INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA	X	X	X
MALWEE MALHAS LTDA	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
MAMORE MINERAÇÃO E METALÚRGIA S/A	X	X	X
MANAH S/A	X	X	X
MANGELS MINAS INDUSTRIAL S/A	X	X	X
MANGELS RODAS ESPORTIVAS S/A			X
MANGELS SÃO BERNARDO S/A	X	X	X
MANGELS TRATAMENTO DE SUPERFICIE S/A			X
MANNESMANN DEMAG LTDA	X	X	X
MANNESMANN S/A	X	X	X
MANUFATURA DE BRINQUEDOS ESTRELA S/A	X	X	X
MANVILLE PRODUTOS FLORESTAIS LTDA	X	X	X
MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A	X	X	X
MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A	X	X	X
MARCOPOLO S/A CARROCERIAS E ÔNIBUS	X	X	X
MARISOL S/A INDÚSTRIA DO VESTUÁRIO	X	X	X
MASSEY PERKINS S/A	X		
MATEL TECNOLOGIA DE TELEINFORMÁTICA S/A MATEC	X	X	X
MAXIMILIANO GAIDZINSKI S/A INDÚSTRIA DE AZULEJOS ELIANE	X	X	X
MAXION S/A			X
MECANICA PESADA S/A	X	X	X
MEIAS LUPO S/A	X	X	X
MENDES JÚNIOR INDUSTRIAL LTDA	X	X	X
MERCEDES BENZ DO BRASIL S/A	X	X	X
MERCK S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS	X	X	X
MERIDIONAL S/A COMÉRCIO E INDÚSTRIA	X	X	X
MERRELL LEPETIT FARMACÊUTICA LTDA	X	X	X
METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
METALMA S/A ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO		X	X
METAL LEVE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
METAL VARGA S/A		X	
METALONITA S/A INDÚSTRIA BRASILEIRA	X	X	X
METALÚRGICA CARTO LTDA	X	X	X
METALÚRGICA DUQUE S/A	X	X	X
METALÚRGICA MATARAZZO S/A	X		
METALÚRGICA RIO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
MIBREL MINERAÇÃO BRASILEIRA ESTANHO LTDA	X	X	X
MICROLITE SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
MINEIRAÇÃO RIO DO NORTE S/A	X	X	X
MINERAÇAO MORRO VELHO S/A	X	X	X
MINERAÇÃO TABOCA S/A	X	X	X
MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A MBR	X	X	X
MOINHO DA LAPA S/A	X	X	X
MONSANTO DO BRASIL LTDA	X	X	X
MONSANTO DO BRASIL S/A			X
MONTCALM MONTAGENS INDUSTRIAIS SOCIEDADE ANONIMA	X	X	X
MONTEC MONTAGENS ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
MOORE FORMULÁRIOS LTDA	X	X	X
MOTO HONDA DA AMAZONIA LTDA	X	X	X
MOTO PEÇAS TRANSMISSÕES S/A	X	X	X
MPL MOTORES S/A			X
MULTIBRÁS DA AMAZONIA S/A	X	X	X
MULTIFABRIL S/A	X		
MULTITEL SISTEMAS S/A	X		
MULTIVIDRO IND COM LTDA			X
MULTIVIDRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	X		X
MUNDIAL ARTEFATOS DE COURO S/A	X	X	X
MUSA CALCADOS LTDA	X	X	X
MWM MOTORES DIESEL LTDA	X	X	X
N MARTINIANO E CIA LTDA	X	X	X
NADIR FIQUEIREDO IND E COM S/A	X	X	X
NAKATA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
NATIONAL COMPONENTES ELETRÔNICOS DO BRASIL LTDA	X	X	
NEC DO BRASIL S/A	X	X	X
NESTLÉ INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA	X	X	X
NISCHE CALCADOS E BOLSAS LTDA	X	X	X
NITRIFLEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
NITROCARBONO S/A	X	X	X
NORDON INDÚSTRIAS METALÚRGICAS S/A	X	X	X
NORTON S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
NOVA COSIM SIDERÚRGICA S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
O E S P GRÁFICA S/A	X	X	X
O GLOBO EMPRESA JORNALÍSTICA BRASILEIRA LTDA	X	X	X
OLIVETTI DO BRASIL S/A	X	X	X
OLMA S/A - ÓLEOS VEGETAIS	X	X	X
OLVEBRA INDUSTRIAL S/A	X	X	X
ORION S/A	X	X	X
ORNIEX S/A	X	X	X
OSCAR S/A IND E COMÉRCIO	X	X	X
OSRAM DO BRASIL COMPANHIA DE LÂMPADAS ELÉTRICAS	X	X	X
OXFORD S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO OSAICO	X	X	X
OXFORD TINTAS E VERNIZES S/A	X	X	X
OXITENO NORDESTE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
OXYPOR INDÚSTRIAS QUÍMICAS S/A	X	X	X
PANASONIC COMPONENTES ELETRONICOS DO BRASIL LTDA			X
PAPAIZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
PAPEL E CELULOSE CATARINENSE S/A	X	X	X
PAQUETÁ CALCADOS LTDA	X	X	X
PARAMOUNT LANSUL S/A	X	X	X
PEPSICO E CIA	X	X	X
PERDIGÃO AGROINDUSTRIAL S/A	X	X	X
PERFUMARIAS PHEBO S/A	X	X	
PERSIANAS COLUMBIA S/A	X	X	X
PÉRSICO PIZZAMIGLIO S/A	X	X	X
PERTICAMPS S/A EMBALAGENS	X	X	X
PETROFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	X	X	X
PETRÓLEO BRASILEIRO S/A PETROBRÁS	X	X	X
PETROQUÍMICA UNIÃO S/A	X	X	X
PETTENATI S/A INDÚSTRIA DE MALHAS E CONFECCOES	X	X	X
PETYBON S/A	X	X	
PHILCO DA AMAZONAS S/A	X		
PHILCO DA AMAZONIA LTDA	X	X	X
PHILCO RÁDIO E TELEVISÃO LTDA	X		
PHILCO RADIO E TELEVISÃO S/A		X	X
PHILIP MORRIS MARKETING S/A	X	X	X
PHILIPS DA AMAZONIA S/A INDÚSTRIA ELETRÔNICA	X	X	X
PHILIPS DO BRASIL LTDA	X	X	X
PIRELLI PNEUS S/A	X	X	X
PIRELLI S/A COMPANHIA INDUSTRIAL BRASILEIRA	X	X	X
PISA PAPEL DE IMPRENSA S/A	X	X	X
POLIBRASIL S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
POLIDURA S/A TINTAS E VERNIZES	X	X	X
POLIMATIC ELETROMETALÚRGICA LTDA	X	X	X
POLIOLEFINAS S/A	X	X	X
POLIPROPILENO S/A	X	X	
POLISUL PETROQUÍMICA S/A	X	X	X
POLITENO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	X	X	X
POPI IND E COM DE CALCADOS LTDA	X	X	X
PORCELANA SCHMIDT S/A	X	X	X
POSTES CAVAN S/A	X		
PPH COMPANHIA INDUSTRIAL DE POLIPROPILENO	X	X	X
PRENDA S/A	X	X	X
PRENSAS SCHULER S/A	X	X	X
PRIMÍCIA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	X	X	X
PROBEL S/A	X	X	X
PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A E CIA			X
PRODOME QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA			X
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS FLEISCHMANN E ROYAL LTDA	X	X	X
PRODUTOS QUÍMICOS ELEKEIROZ S/A	X	X	X
PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S/A	X	X	X
PROESA - PRODUTOS ELÉTRICOS S/A	X	X	X
PROGRESSO METALFRIT IND E COM LTDA	X	X	
PRONOR PETROQUÍMICA S/A	X	X	
PURINA ALIMENTOS LTDA		X	
PURINA NUTRIMENTOS LTDA	X	X	X
Q-REFRES-KO S/A	X	X	X
QUAKER ALIMENTOS LTDA		X	X
QUIMBRASIL QUÍMICA INDUSTRIAL BRASILEIRA S/A	X	X	
QUIMISINOS S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
RANDON S/A VEÍCULOS E IMPLEMENTOS	X	X	X
RCN INDÚSTRIAS METALÚRGICAS S/A	X	X	X
RCN RADIADORES S/A	X	X	X
RCT COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA	X	X	X
REFINAÇÕES DE MILHO BRASIL LTDA	X	X	X
REFINADORA DE ÓLEOS BRASIL S/A	X		
REFINARIA DE PETRÓLEO IPIRANGA S/A	X	X	X
REFINARIA DE PETRÓLEOS DE MANGUINHOS S/A	X	X	X
REFINARIA PIEDADE SOCIEDADE ANÔNIMA	X	X	X
REFRIGERAÇÃO PARANÁ S/A	X	X	X
REICHERT CALÇADOS LTDA	X	X	X
RHEEM EMPREENDIMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS S/A	X	X	X
RHODIA S/A	X	X	X
RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA	X	X	X
RIO DE JANEIRO REFRESCOS S/A	X	X	X
RIOCELL S/A	X	X	X
RIPASA S/A CELULOSE E PAPEL	X	X	X
ROBERT BOSCH LTDA	X	X	X
ROCKWELL BRASEIXOS S/A	X	X	X
ROCKWELL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	X	X	X
ROHM AND HAAS BRASIL LTDA	X	X	X
ROLAMENTOS FAG LTDA	X	X	X
ROLAMENTOS SCHAEFFLER DO BRASIL LTDA	X	X	X
S/A FABRICA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS VIGOR	X	X	X
S/A INDUSTRIAS ZILLO	X		
S/A MOINHO SANTISTA INDUSTRIAS GERAIS	X	X	X
S/A USINA CORURIPE ACUCAR E ALCOOL	X	X	X
S/B E SOCIEDADE BRASILEIRA DE ELETRIFICACAO S A	X	X	X
S L C S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
S/A FRIGORIFICO ANGLO	X	X	X
S/A INDUSTRIAS VOTORANTIM	X	X	X
S/A MINERAÇÃO DE AMIANTO	X	X	X
S/A MINERACAO DA TRINDADE	X	X	X
S/A O ESTADO DE SÃO PAULO	X	X	X
S/A WHITE MARTINS	X	X	X
SÃO BRAZ S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS	X	X	
SAAB-SCANIA DO BRASIL LTDA	X		X
SABO INDUSTRIA E COMERCIO LIMITADA	X	X	X
SACHS AUTOMOTIVE LTDA		X	X
SADIA CONCORDIA S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SADIA OESTE S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SAKAI INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LIMITADA		X	X
SALGEMA INDUSTRIAS QUIMICAS SOCIEDADE ANONIMA	X	X	X
SAMARCO MINERAÇÃO S/A	X	X	X
SAME SOCIEDADE ARTEFATOS E MAT. ELETRICOS LTDA			X
SANBRA SOCIEDADE ALGODOEIRA DO NORDESTE BRASILEIRO S/A	X	X	X
SANDOZ S/A	X	X	X
SANDVIK DO BRASIL S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SANO S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SANTA LUCIA CRISTAIS BLINDEX LTDA	X	X	
SANTA MARINA EMBALAGENS PLASTICAS LTDA	X	X	X
SANYO DA AMAZONIA S/A	X	X	X
SAO PAULO ALPARGATAS S A	X	X	X
SATURNIA BATERIAS LIMITADA	X	X	X
SCANIA DO BRASIL LTDA		X	
SCHMIDT IRMAOS CALCADOS LTDA	X	X	X
SCHRADER BELLOWS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	X	X	X
SCOPUS TECNOLOGIA S/A	X	X	X
SEARA INDL S/A	X		
SEMEATO S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SEMP TOSHIBA AMAZONAS S/A	X	X	X
SEMP TOSHIBA COMPONENTES S/A			X
SERRANA S/A DE MINERACAO	X	X	X
SHARP DO BRASIL S/A INDUSTRIA DE EQUIP ELETRONICOS	X	X	X
SIBISA INDUSTRIAL DE CALCADOS S/A	X		
SIBRA ELETROSIDERURGICA BRASILEIRA S/A	X	X	X
SID INFORMATICA S/A	X	X	X
SIDERURGIA SANTO ANTONIO LTDA		X	X
SIDERURGICA ACONORTE S/A	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
SIDERURGICA BARRA MANSA S/A	X	X	X
SIDERURGICA J L ALIPERTI S/A	X	X	X
SIDERURGICA MENDES JUNIOR S/A	X	X	X
SIDERURGICA RIOGRANDENSE SOCIEDADE ANONIMA	X	X	X
SIEMENS-AUTOMOTIVE LTDA	X	X	X
SIEMENS S/A	X	X	X
SIFCO S/A	X	X	X
SINCOL S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SINGER DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	X	X	X
SOBRAL INVICTA S/A	X	X	X
SOC INTERCONT COMPRESSORES HERMETICOS SICOM LTDA	X	X	X
SOC TECNICA E INDUSTRIAL DE LUBRIFICANTES SOLUTEC S/A	X	X	X
SOCIEDADE ANONIMA CORTUME CARIOCA	X	X	X
SOCIEDADE ANONIMA DE MATERIAIS ELETRICOS SAME	X	X	
SOCIEDADE ANONIMA MARTUSCELLO	X	X	X
SOCIEDADE ANONIMA MOINHOS RIO GRANDENSES	X	X	X
SOCIEDADE TECNICA DE FUNDIÇOES GERAIS	X	X	X
SOLA S/A INDUSTRIAS ALIMENTICIAS	X	X	X
SORVANE SORVETES E PRODUTOS ALIMENTICIOS DO NORDESTE S/A	X	X	X
SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A	X	X	X
SPAM S/A SOCIEDADE PRODUTORA DE ALIMENTOS MANHUACU	X	X	X
SPRINGER CARRIER DO NORDESTE S/A	X	X	X
SQUIBB INDUSTRIA QUIMICA S/A	X	X	
STANDARD ELETRONICA S/A	X		X
STAROUP S/A INDUSTRIA DE ROUPAS	X	X	X
STRASSBURGER S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
SUCOCITRICO CUTRALE S/A	X	X	X
SUL FABRIL S/A	X	X	X
SULCA S/A INDUSTRIA SUL BRASILEIRA DE CALCADOS	X	X	X
SWIFT ARMOUR S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
TABACOS BRASILEIROS LTDA	X	X	X
TABASA TABACOS S/A	X	X	X
TANAC S/A	X	X	X
TAURUS FERRAMENTAS S/A	X	X	X
TECANOR S/A TEXTIL CATARINENSE DO NORDESTE	X	X	X
TECELAGEM PARAHYBA S/A	X	X	X
TECNOMECANICA ESMALTEC LTDA	X	X	X
TEKA TECELAGEM KUEHNRICH S/A	X	X	X
TELEFUNKEN RADIO E TELEVISAO LTDA	X		
TERMOLAR S/A	X		
TERMOLITE IND E COM			X
TERMOMECANICA SAO PAULO S/A	X	X	X
TEXTIL J SERRANO LTDA	X	X	X
TEXTIL TABACOW S/A	X	X	X
THE SYDNEY ROSS CO	X	X	X
THERMOID S/A MATERIAIS DE FRICÇÃO	X	X	X
THOMAS DE LA RUE S/A	X	X	X
THYSSEN FUNDICOES LTDA	X	X	X
TIBRAS TITANIO DO BRASIL S/A	X	X	X
TILIBRA S/A COMERCIO E INDUSTRIA GRAFICA	X		
TILIBRA S/A INDUSTRIA GRAFICA		X	X
TINTAS CORAL S/A	X	X	X
TINTAS RENNER SÃO PAULO S/A			X
TIP TOP TEXTIL S/A	X	X	X
TODESCHINI S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
TORQUE SOCIEDADE ANONIMA		X	X
TOYOBO DO BRASIL INDUSTRIA TEXTIL LTDA	X	X	X
TRAFO EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	X	X	X
TRAMONTINA S/A CUTELARIA	X	X	X
TRANSFORMADORES UNIAO LTDA	X	X	X
TRICOTAGEM ALFREDO MARQUARDT SOCIEDADE ANONIMA	X	X	X
TRIUNFO AGRO INDUSTRIAL S/A	X	X	X
TROL S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	
TRW DO BRASIL S/A	X	X	X
TUBOS E CONEXÕES TIGRE LTDA	X	X	X
TUPYFORT TUBOS E CONEXÕES S/A			X
UA COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA		X	X
ULTRAFERTIL S/A,INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES	X	X	X
UNIAO FABRIL EXPORTADORA S/A UFE	X	X	X

RELAÇÃO DAS EMPRESAS POR RAZÃO SOCIAL

	1988	1989	1990
UNIAO SAO PAULO S/A AGRICULTURA INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
UNION CARBIDE DO BRASIL LTDA	X		
UNION CARBIDE DO BRASIL S/A	X	X	X
UNIPAR QUIMICA LTDA	X	X	X
UNITEXTIL UNIÃO INDUSTRIAL TEXTIL S/A	X	X	X
USIMINAS MECANICA S/A	X	X	X
USINA ACUCAREIRA PAREDAO S/A	X	X	X
USINA BARRA GRANDE DE LENÇOIS S/A	X	X	X
USINA CAETE S/A	X	X	X
USINA CATANDUVA S/A ACUCAR E ALCOOL	X	X	X
USINA CENTRAL BARREIROS S/A	X	X	X
USINA CENTRAL DO PARANA S/A AGRIC INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
USINA COSTA PINTO S/A AÇUCAR E ALCOOL	X	X	X
USINA CRUANGI S/A	X	X	X
USINA DA BARRA S/A ACUCAR E ALCOOL	X	X	X
USINA FREI CANECA S/A	X	X	X
USINA ITAIQUARA DE ACUCAR E ALCOOL S/A	X	X	X
USINA PUMATY S/A	X	X	X
USINA SÃO JOSE S/A	X	X	X
USINA SANTA ADELIA S/A	X	X	X
USINA SANTA ELISA S/A	X	X	X
USINA SAO MARTINHO S/A ACUCAR E ALCOOL	X	X	X
USINA SIDERURGICA DA BAHIA S/A USIBA	X	X	X
USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S/A USIMINAS	X	X	X
VACHI S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
VALERIN IND TEXTIL LTDA	X	X	X
VALESUL ALUMINIO S/A	X	X	X
VALMET DO BRASIL S/A	X	X	X
VALVULAS SCHRADER DO BRASIL S/A	X	X	X
VERAFUMOS COM IND AGRICULTURA DE FUMOS E CEREAIS LTDA	X	X	X
VICUNHA S/A	X	X	X
VIDRARIA SUL BRASIL S/A	X	X	X
VILA ROMANA DA PARAIBA S/A		X	X
VILEJACK INDUSTRIAL S/A	X	X	X
VILLARES INDUSTRIAS DE BASE S/A VIBASA	X	X	X
VOITH S/A MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	X	X	X
VOLKSWAGEN DO BRASIL S/A	X	X	X
VOLVO DO BRASIL MOTORES E VEICULOS S/A	X	X	
VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA			X
VULCABRAS S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
VULCAN MATERIAL PLASTICO S/A	X	X	X
WAGNER DA AMAZONIA S/A			X
WAGNER S/A	X	X	X
WAPSA AUTO PEÇAS LTDA	X	X	X
WEBER DO BRASIL IND E COM LTDA	X		
WEBER DO BRASIL S/A		X	X
WEG FLORESTAL LTDA		X	X
WEG MOTORES LTDA	X	X	X
WEMBLEY ROUPAS S/A	X	X	X
WESTINGHOUSE DO BRASIL S/A	X	X	
WESTINGHOUSE INDUSTRIA ELETRICA BRASILEIRA S/A	X		
WHEATON DO BRASIL S A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
WHITE MARTINS GASES IND DO NE S/A			X
WHITE MARTINS GASES IND S/A			X
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE S/A			X
WHITE MARTINS SOLDAGEM LTDA		X	X
YAKULT S/A IND E COM	X	X	X
YORK S/A INDUSTRIA E COMERCIO	X	X	X
ZANINI S/A EQUIPAMENTOS PESADOS	X	X	X
ZF DO BRASIL S/A	X	X	X
ZIVI S/A CUTELARIA	X	X	X
3M DO BRASIL LTDA	X	X	X

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
	90	0	PASTA	QUEST	PASTA DEINO	QUEST DEINO	IDENTIFICACAO DA EMPRESA (U.I.)	ESTRATO	CAPIT PREENCH	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	CODIGO DA AGENCIA DO IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

DEGE

PIA - 001 - EMPRESA

AGENCIA

LEIA AS INSTRUCOES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONARIO

INFORMACOES CADASTRAIS

12 | CGC DA EMPRESA COM SUFIXO DA SEDE

O CGC IMPRESSO AO LADO ESTA CORRETO?

1 - SIM

2 - NAO (CORRIJA NO CAMPO AO LADO)

1 UNIDADE INFORMANTE

1 | Endereco de Coleta

Municipio — UF — CEP — Telefone

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

ENDEREÇO

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

04 - COMPLEMENTO — 05 - BAIRRO — 06 - CEP

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

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

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

2 - Mudanca de endereco da U.I. para outra agencia da mesma DEGE

3 - Mudanca de endereco da U.I. para agencia de outra DEGE.

4 - Não localizado o endereco da U.I. nunca funcionou no local, mudou para local ignorado, extinta sem informacoes, etc. (precisar nas observacoes).

5 - Outros (precisar nas observacoes)

2 EMPRESA

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

1 -

2 - MES ANO

1- EM OPERACAO normal durante TODO o ano

2- EM IMPLANTACAO em fase de instalacao ou pre-operacao (precisar meses nas observacoes)

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

4- EXTINTA no ano e COM informacoes a prestar

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

6- EXTINTA em anos anteriores ao ano de referencia da pesquisa e SEM informacoes a prestar

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

8- OUTRAS (precisar nas observacoes)

2 | ORIGEM DO CAPITAL DA EMPRESA

Registre na quadricula o codigo correspondente ao tipo de controle acionario

1 - Privada Nacional

2 - Estrangeira

3 - Publica

3 | Nome da Empresa — UF da Sede — Atividade do Imposto de Renda

Atividade Principal — Codigo de Atividade 100

Natureza Juridica — Ano de Fundacao

4 | Este campo so deverá ser preenchido em caso de alteracao dos dados cadastrais da empresa

01 - NOME DA EMPRESA — 02 - UF — 03 - ATIV. I.R.

04 - ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR FATURAMENTO NO ANO) — 05 - COD. 100 (USO IBGE)

06 - Natureza Juridica - (consulte o codigo nas instrucoes de preenchimento do questionario)

07 - AN. FUND. 1

08 - CGC DA EMPRESA SUCESSORA/ANTECESSORA

(O item 08 so deverá ser preenchido no caso da empresa ter passado por modificacoes durante o ano, listadas no campo 6 abaixo, exceto para os tipos 7 e 10)

5 | Motivo da alteracao dos dados cadastrais da empresa

REGISTRE O CODIGO NA QUADRICULA

1 - Erro nos dados da empresa impressos acima

2 - Alteracao nos dados cadastrais da empresa por modificacoes ocorridas no ano

3 - Outros (precisar nas observacoes)

6 | Caso a empresa tenha passado por MODIFICACOES DURANTE O ANO, indique na quadricula o codigo da modificacao, relacione nas observacoes (1s) razao(es) social(is), (2s) endereco(s) e CGC(s) da(s) empresa(s) sucessora(s) ou antecessora(s) e preenche no campo 6 acima os dados cadastrais da empresa sucessora ou antecessora ou, caso haja mais de uma, os dados cadastrais daquela de MAIOR FATURAMENTO. Consulte antes as instrucoes de preenchimento do questionario

01- FUSAO

02- INCORPORACAO A outra empresa

03- INCORPORACAO DE outra(s) empresa(s)

04- CISAO TOTAL

05- CISAO PARCIAL com transferencia de patrimonio para EMPRESA(S) JA EXISTENTE(S)

06- CISAO PARCIAL com transferencia de patrimonio para EMPRESA(S) CRIADA(S) para esse fim

07- DISSOLUCAO PURA

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

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

10- OUTRAS (precisar nas observacoes)

7 | Outras atividades exercidas pela empresa alem da industrial

COMERCIO 4 -

SERVICOS 5 -

CONSTRUCAO 6 -

TRANSPORTE 7 -

OUTROS 8 -

INDIQUE O EXERCICIO CONTABIL DA EMPRESA NO ANO

DE B DIA MES ANO A B DIA MES ANO

10 | Registre na quadricula o codigo da base de calculo do imposto de renda usada pela empresa no ano de referencia da pesquisa

1 - Lucro real

2 - Lucro presumido

3 - Lucro arbitrado

INFORMACOES ECONOMICAS

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

BALANCO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 1990

ATIVO	03 COD	03 MIL CRUZEIROS	PASSIVO	04 COD	04 MIL CRUZEIROS
Total do ativo circulante	01		Total do passivo circulante	12	
Disponivel - caixa, banco e aplicacoes financeiras de curto prazo	02		Fornecedores	13	
Clientes	03		Emprestimos e financiamentos em moeda nacional	14	
Estoques	04		Emprestimos e financiamentos em moeda estrangeira	15	
Outras contas do ativo circulante	05		Outras contas do passivo circulante	16	
Total do ativo realizavel a longo prazo	06		Exigivel a longo prazo	17	
Total do ativo permanente	07		Emprestimos e financiamentos em moeda nacional	18	
Investimentos	08		Emprestimos e financiamentos em moeda estrangeira	19	
Imobilizado (liquido (o valor registrado e igual ao quesito 102 do capitulo 13)	09		Outras contas do exigivel a longo prazo	20	
Diferido	10		Resultados de exercicios futuros	21	
Total do ativo	11		Patrimonio liquido	22	
			Total do passivo	23	

PESSOAL OCUPADO SALARIOS RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES	05 COD	05 Pessoal Ocupado EM 31/12/90 Num. de Pessoas Ocupadas	06 COD	06 Salarios, retiradas e outras remuneracoes relativas ao ano MIL CRUZEIROS
Presidente, diretores proprietarios ou socios com atividade na empresa	24		29	
Pessoal nao ligado a producao	25		30	
Pessoal ligado a producao	26		31	
Membros da familia de proprietarios ou socios sem remuneracao, com atividade na empresa	27		32	
Gratificacoes e participacao nos lucros pagas aos empregados				
Total (a soma do capitulo 06 e igual a soma dos itens 128, 129, 144 e 145 dos capitulos 15 e 16)	28		33	

ATIVO IMOBILIZADO	07 SALDO DO IMOBILIZADO (CORRIGIDO E DEPRECIADO) EM 31-12-89		08 AQUISICOES		09 CORRECAO MONETARIA		10 BAIXAS		11 TRANSFERENCIAS ENTRE CONTAS		12 DEPRECIACAO LIQUIDA		13 SALDO DO IMOBILIZADO (CORRIGIDO E DEPRECIADO) EM 31-12-90	
	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS	COD	MIL CRUZEIROS
Terrenos	34		42		57		65		73				95	
Total das edificacoes	35		43		58		66		74		88		96	
Edificacoes usadas			44						75					
Obras em andamento (edificacoes novas, ampliacoes, reformas gerais e instalacoes (nao inclua manutencao e conservacao)			45						76					
Total de maquinas e equipamentos industriais	36		46		59		67		77		89		97	
Maquinas e equipamentos industriais novos de procedencia nacional			47						78					
Maquinas e equipamentos industriais de procedencia estrangeira (novos e usados desde que utilizados pela primeira vez no pais)			48						79					
Maquinas e equipamentos industriais usados			49						80					
Total dos meios de transporte	37		50		60		68		81		90		98	
Meios de transporte novos			51						82					
Meios de transporte usados			52						83					
Moveis e utensilios	38		53		61		69		84		91		99	
Equipamentos de processamento de dados	39		54		62		70		85		92		100	
Outras imobilizacoes	40		55		63		71		86		93		101	
Total do ativo imobilizado	41		56		64		72		87		94		102	

DEMONSTRACAO DE RESULTADOS	14 COD	MIL CRUZEIROS
RECEITA BRUTA		
Receita bruta de vendas de produtos e servicos	103	
Receita bruta de revenda de mercadorias	104	
Credito premio de IPI e premio sedex de exportacao	105	
DEDUCOES DA RECEITA BRUTA	106	
Vendas canceladas e descontos incondicionais		
Impostos incidentes sobre as vendas (ICMS, IE, IVVC, ETC.)	107	
PIS/PASEP e FINSOCIAL	108	
Receita liquida de vendas de produtos e servicos	109	
Custo dos produtos e servicos vendidos (o valor registrado e igual ao quesito 143 do capitulo 15)	110	
Custo das mercadorias revendidas	111	
Receitas financeiras	112	
Resultado positivo de participacoes societarias e de sociedade em cota de participacao	113	
Outras receitas operacionais	114	
DESPESAS OPERACIONAIS (a soma de 115 a 118) e igual ao quesito 157 do capitulo 16	115	
Administrativas e gerais		
De vendas	116	
Financeiras (inclua correcao monetaria e variacao cambial)	117	
Outras despesas operacionais	118	
Resultado negativo de participacoes societarias e de sociedade em cota de participacao	119	
Receitas nao operacionais	120	
Despesas nao operacionais	121	
Saldo credor da conta de correcao monetaria	122	
Saldo devedor da conta de correcao monetaria	123	
Participacoes de debenturistas e partes beneficiarias de diretores e empregados e contribuicoes para assistencia ou previdencia de empregados	124	
Provisao para imposto de renda	125	
Lucro apos provisao para imposto de renda e distribuicao de participacoes	126	
Prejuizo apos provisao para imposto de renda e distribuicao de participacoes	127	
Contribuicao social sobre o lucro da empresa	158	

CUSTOS E DESPESAS (REGISTRE OS CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVICOS VENDIDOS E AS DESPESAS OPERACIONAIS APROPRIADAS PELA EMPRESA)	15 CUSTOS COD	MIL CRUZEIROS	16 DESPESAS COD	MIL CRUZEIROS
Salarios, ordenados, gratificacoes e retiradas	128		144	
Excesso de retiradas (parte das retiradas que e tributavel, conforme conceito do imposto de renda)	129		145	
Encargos sociais e trabalhistas (exceto PIS/PASEP e FINSOCIAL)	130		146	
Beneficios concedidos aos empregados (despesas com alimentacao, transporte, creche, educacao, medicas, etc.)	131		147	
Alugueis de imoveis, maquinas, equipamentos e veiculos	132		148	
Arrendamento mercantil (leasing) de maquinas, equipamentos e veiculos	133		149	
Impostos, taxas e multas (predial, territorial, agua e esgoto, incendio, IUM, contribuicao de melhorias e outros impostos que nao incidam sobre as vendas, exceto imposto de renda)	134		150	
Depreciacao, amortizacao e exaustao	135		151	
Constituicao, de provisoes (nao inclua provisao para imposto de renda)	136		152	
Doacoes e contribuicoes	137		153	
Royalties	138		154	
Premios de seguro (nao inclua os de acidentes de trabalho)	139		155	
Outros custos e despesas	140		156	
Variacao de estoques de insumos	141			
Variacao de estoques de produtos em elaboracao e produtos acabados	142			
Total dos custos dos produtos e servicos vendidos ou das despesas operacionais	143		157	

AUTENTICACAO	CARIMBO DO CGC 17
Data da entrega	
Data da devolucao	
Nome do informante	
Condicao do informante	
Assinatura do informante	
Assinatura do agente de coleta	

OBSERVACOES

MINISTERIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

PIA - 3.00 - UNIDADE LOCAL

LEIA AS INSTRUCOES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONARIO

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
	90	1	PASTA	QUEST	PASTA (FINO)	QUEST (FINO)	IDENTIFICACAO DA UNIDADE LOCAL	ESTRATO	CAPIT PREENCH	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	CODIGO DA AGENCIA DO IBGE

DEGE:

AGÊNCIA:

12 | CGC DA IMPRENSA COM SUFIXO DA UNIDADE LOCAL

O CGC IMPRESSO AO LADO ESTA CORRETO?

1 - SIM

2 - NÃO (CORRIJA NO CAMPO AO LADO)

INFORMACÕES CADASTRAIS

UNIDADE INFORMANTE

1 | Endereco de Coleta: CEP:

Municipio: UF: Telefone:

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

ENDERECO

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

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

2 - Mudanca de endereco da U.I. para outra agencia da mesma DEGE

3 - Mudanca de endereco da U.I. para agencia de outra DEGE

4 - Nao localizado o endereco da U.I. - nunca funcionou no local, mudou para local ignorado, empresa sem informacoes, etc. (precisar nas observacoes)

5 - Outros (precisar nas observacoes)

UNIDADE LOCAL

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

1 - ___

2 - MES | ANO

1 - EM OPERACAO normal durante TODO o ano

2 - EM IMPLANTACAO em fase de instalacao ou pre-operacao (precisar mesmo nas observacoes)

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

4 - EXTINTA no ano e COM informacoes a prestar

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

6 - EXTINTA em anos anteriores ao ano de referencia da pesquisa e SEM informacoes a prestar

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

8 - OUTRAS (precisar nas observacoes)

2 | ANO DE INICIO DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE LOCAL NESTE ENDERECO: 1

3 | NOME DA EMPRESA

ATIVIDADE PRINCIPAL | CODIGO DA ATIVIDADE 100

ENDERECO | CEP

MUNICIPIO | UF | TELEFONE

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

01 - NOME DA EMPRESA

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

04 - CGC DA UL SUCESSORA OU ANTECESSORA (O item 04 so deverá ser preenchido no caso de UL ter 9, sido p/ modificacoes durante o ano, listadas no campo 5 abaixo, exceto para os tipos 5 e 10)

ENDERECO

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

08 - COMPLEMENTO | 09 - BAIRRO | 10 - CEP

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

5 | MOTIVO DA ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA UL (6)

REGISTRE O CODIGO NA QUADRICULA

1 - Erro nos dados da UL impressos acima

2 - Alteracao nos dados cadastrais da UL por modificacoes ocorridas no ano

3 - Outros (precisar nas observacoes)

MODIFICACOES OCORRIDAS NA UNIDADE LOCAL DURANTE O ANO

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

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

03 - ABSORCAO 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 - DISSOLUCAO PURA

05 - 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 observacoes)

INFORMACÕES ECONOMICAS

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

AQUISICOES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO	03 AQUISICOES COD	03 AQUISICOES MIL CRUZEIROS	04 BAIXAS COD	04 BAIXAS MIL CRUZEIROS
Terrenos e edificacoes usados	01		08	
Obras em andamento edificacoes novas ampliacoes, reformas (ambas e instalacoes - nao inclua manutencao e conservacao de imoveis e inclua instalacoes de tubos de ar condicionados contra incendios etc	02			
Maquinas, equipamentos industriais e meios de transporte novos de procedencia nacional (inclua os produzidos pela empresa)	03			
Maquinas, equipamentos industriais e meios de transporte de procedencia estrangeira (novos e usados, desde que utilizados pela primeira vez no pais)	04			
Maquinas, equipamentos industriais e meios de transporte usados	05		09	
Outros (moveis e utensilios, equipamentos de processamento de dados, etc.) - nao inclua participacoes acionarias, aplicacoes por incentivos fiscais e marcas e patentes, que devem ser informados no modelo 0.01 - EMPRESA	06		10	
TOTAL	07		11	

PESSOAL OCUPADO, SALARIOS RETIRADAS, E OUTRAS REMUNERACOES	05 PESSOAL OCUPADO EM 31/12/90 COD	05 NUMERO DE P.O.	06 SALARIOS, RETIR. E OUTRAS REM. RELATIVAS AO ANO COD	06 MIL CRUZEIROS
Presidente, diretores, proprietarios ou socios com atividade nesta unidade local	12		17	
Pessoal não ligado a producao	13		18	
Pessoal ligado a producao	14		19	
Membros da familia do proprietario ou socios, sem remuneracao, com atividade na unidade local	15			
Gratificacoes e participacoes nos lucros pagas aos empregados			20	
Total (a soma do Capitulo 05 é igual ao item 33 do Capitulo 07)	16		21	

07 — VARIACAO DE PESSOAL OCUPADO (numero de pessoas ocupadas no ultimo dia de cada mês)

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

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS NO ANO — 08

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

	CÓD	MIL CRUZEIROS
Previdencia e assistencia social (IAPAS e demais encargos constantes de guia recolhimento, referentes a parte do empregador)	34	
FGTS - inclua o FGTS pago por indenização	35	
Indenizações pagas a empregados por dispensa, auxilio doença, etc.	36	
Contribuições para a previdencia privada	37	
Outros benefícios concedidos aos empregados (medico, dentista, creche, transporte, lucro restaurantes, educação e aperfeiçoamento, etc.)	38	
TOTAL	39	

CUSTOS COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA — 09 / 10

	CÓD	NUMERO DE P.O TOTAL NO ANO	CÓD	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 mão de obra	41		44	
TOTAL	42		45	

DESPESAS GERAIS — 11

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

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

ENERGIA ELÉTRICA — 12 / 13

	CÓD	QUANTIDADE (kwh)	CÓD	MIL CRUZEIROS
Adquirida	51		55	
Recebida por transferencia	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	CÓD	QUANTIDADE	CÓD	MIL CRUZEIROS
Óleo combustível	t	58		63	
Óleo diesel (não inclua o utilizado nos meios de transporte)	MIL L.	59		64	
Carvão vegetal	t	60		65	
Carvão vapor (energético)	t	61		66	
Lenha	m3	62		67	
Outros combustíveis				68	
TOTAL				69	

OBSERVAÇÕES

RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS E VALOR DAS TRANSFERÊNCIAS EFETUADAS — 16

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

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

IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS — 17

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

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

DEPARTAMENTO DE VENDAS DA UNIDADE LOCAL — 18

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

Conforme definição acima, existe DEPARTAMENTO DE VENDAS neste endereço ?

77 [ ] 1 - SIM 2 - NÃO

MIL CRUZEIROS — 78 [ ]

registre a receita líquida de vendas (dos produtos e serviços industriais vendidos no atacado/varejo e/ou distribuídos diretamente aos consumidores finais) sobre as vendas, vendas canceladas, descontos e fretes pagos a terceiros para entrega dos produtos, independente de terem sido fabricados no ano

UTILIDADES E OUTRAS ATIVIDADES DE APOIO INDUSTRIAL — 19

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

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

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

SISTEMA DE CONTABILIZAÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO NA UNIDADE LOCAL — 20

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

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

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

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

CARIMBO DO CGC — 21

AUTENTICAÇÃO

DATA DA ENTREGA ____/____ NOME DO INFORMANTE _____

DATA DA DEVOLUÇÃO ____/____ CONDIÇÃO DO INFORMANTE _____

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____

MINISTÉRIO DA ECONOMIA FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1990

PIA - 301 - UNIDADE PRODUTIVA

LEIA AS INSTRUCOES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONARIO

00	01	02	03	04	05	06	07	IDENTIFICACAO DA UNIDADE PRODUTIVA	08	ESTRATO	09	10	NUMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IRCI	11	CODIGO DA AGENCIA IRCI
	90	2	PASTA	QUEST	PANTA DEZENA	QUEST UNIDADE					CAPIT PREENCH				

DEGE

AGENCIA

EMPRESA

INFORMACOES CADASTRAIS

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

1 - EM OPERACAO normal durante TODO o ano

2 - EM IMPLANTACAO em fase de instalacao ou pre-operacao (precisar meses nas observacoes)

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

4 - EXTINTA no ano e COM informacoes a prestar

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

6 - EXTINTA em anos anteriores ao ano de referencia ou durante o SEM informacoes a prestar

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

8 - OUTRAS (precisar nas observacoes)

1 - MES ANO

2 - MES ANO

UNIDADE PRODUTIVA 1

2 - ATIVIDADE PRINCIPAL | ANO INICIO FUNC | COD ATIV IBGE

ENDERECO | CEP

MUNICIPIO | UF: | TELEFONE

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

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

ENDEREÇO

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

07-COMPLEMENTO | 08-BAIRRO | 09-CEP

MUNICIPIO | SIGLA UF | 10-TELEFONE | 11-COD UF/MUN IUSO DO IBGE

4 - Como a unidade produtiva tenha passado por MODIFICACOES DURANTE O ANO, indique na quadricula o codigo da modificacao referente nas observacoes (razao social, sociedade, atividade, endereco) e CGC(s) da(s) unidade(s) produtiva(s) sucedida(s) ou antecessora(s) a primeira na coluna 3 acima do dados cadastrais da unidade produtiva sucessora ou antecessora ou caso houver mais de uma, os dados cadastrais daquela de MAIOR FATURAMENTO. Consulte antes as instrucoes de preenchimento do questionario

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

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

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

4 - DISSOLUCAO 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 observacoes)

5 - MOTIVO DA ALTERACAO DOS DADOS CADASTRAIS DA U.P.

REGISTRE O CODIGO NA QUADRICULA

1 - Erro nos dados da unidade produtiva informados acima

2 - Alteracao nos dados cadastrais da unidade produtiva por modificacoes ocorridas no ano

3 - Outras (precisar nas observacoes)

MESES DE PRODUCAO NO ANO

6 | N.º DE MESES | ASSINALAR OS MESES

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

INFORMACÕES DE PRODUTOS, SERVICOS E MATERIAS - PRIMAS INDUSTRIAIS

2 | PRODUTOS FABRICADOS, VENDIDOS E TRANSFERIDOS E SERVICOS INDUSTRIAIS E DE MANUTENCAO/REPARACAO PRESTADOS A EMPRESA E OUTRAS EMPRESAS

Estão relacionados os cinco (5) principais produtos fabricados e servicos prestados pela unidade produtiva em ordem decrescente de acordo com o valor de vendas e de transferencias, segundo as informacoes prestadas no ultimo pesquisa. Verifique se os produtos e servicos indicados representam atualmente pelo menos 90% (incluindo por conta) do valor total de vendas e transferencias da unidade produtiva. Caso tenha ocorrido modificacao, indique nos linhas em branco a descricao e os dados dos produtos e servicos a serem incluidos e risque a descricao pre-impressa daqueles que nao sao mais fabricados ou deixaram de ser significativos na producao da unidade produtiva.

Registre na coluna produtos fabricados no ano as quantidades efetivamente produzidas no ano. Na coluna vendas efetuadas no ano informe a quantidade e a receita liquida de vendas dos produtos e/ou servicos vendidos (faturamento bruto deduzido dos impostos incidentes sobre as vendas (IPI e ICM, vendas canceladas, descontos e trocas) pelos a terceiros para atender aos produtos independente de terem sido fabricados no ano. Na coluna de transferencias efetuadas no ano registre a quantidade e o valor do custo (valor contabil dos produtos transferidos para outras unidades ou estabelecimento(s) de vendas da empresa, independente de terem sido fabricados no ano e dos servicos industriais prestados a outras unidades produtivas da mesma empresa.

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

3 CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS, MATÉRIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

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

INFORMAÇÕES ECONOMICAS

NOTA IMPORTANTE: O preenchimento das informações deve se referir ao de competência do ano civil imediato e anterior. As empresas com exercício contábil distinto do ano civil devem adaptar os dados para o período solicitado.

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

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	10 PESSOAL OCUPADO NO ANO		11 SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES PAGAS NO ANO	
(não inclua membros da família do proprietário ou sócios que não recebem remuneração na unidade produtiva)	CÓD.	NÚMERO DE PESSOAS	CÓD.	MIL CRUZEIROS
Pessoal ligado à produção	26		29	
Outras pessoas ocupadas não ligadas à produção	27		30	
TOTAL	28		31	

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

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

DESTINO DA PRODUÇÃO DO ANO (nas quesitos 44 a 50 informe o valor de custo contábil dos produtos nas quesitos 43 e 44 registrados na Capítulo 6)	14	
	CÓD.	MIL CRUZEIROS
TRANSFERÊNCIA PARA OUTRAS UNIDADES DA MESMA EMPRESA (a soma dos quesitos 44, 45 e 46 é igual ao valor registrado no Capítulo 6, quesito 07)		
Produtos destinados à incorporação ao ativo imobilizado	44	
Produtos destinados ao processamento, montagem ou consumo	45	
Produtos destinados à venda	46	
VENDAS DA UNIDADE PRODUTIVA (a soma dos quesitos 47 e 48 é igual ao valor registrado no Capítulo 7, quesitos 17 a 19)		
Ao mercado interno	47	
Ao mercado externo	48	
OUTROS DESTINOS DA PRODUÇÃO (Produtos incorporados ao ativo imobilizado da própria unidade produtiva e distribuídos gratuitamente (amostras grátis, doações, etc.))	49	
TOTAL	50	

REPARTIÇÃO DAS VENDAS AO MERCADO INTERNO	15
Do valor inicial das vendas da unidade produtiva ao mercado interno, registrado no Capítulo 7, quesito 4/ (inclua 4 decimais com números inteiros, sem utilizar casas decimais)	
% destinado a clientes do mesmo estado	51
% destinado a clientes de outros estados	52

OBSERVAÇÕES

AUTENTICAÇÃO

DATA DA ENTREGA _____ NOME DO INFORMANTE _____

DATA DA DEVOLUÇÃO _____ CONDIÇÃO DO INFORMANTE _____

ASS. DO INFORMANTE _____

ASS. DO AG. DE COLETA _____

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

Estamos na INTERNET
http://www.ibge.gov.br webmaster@cddi.ibge.gov.br

VOCÊ PODE OBTER AS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS DO IBGE EM TODO O PAÍS

Rio de Janeiro:
Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 666
20271-201 - Maracanã Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (021)284-0402 - Fax: (021)284-1109

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja
20021-120 - Castelo - Tel.: (021)220-9147

Norte

RO - PortoVelho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro
78900-750 - Tel.:(069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tel.: (068)224-1540 - Ramal 6 - Fax:(068)224-1382

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro
69025-050 - Tel.: (092)633-2433 - Fax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
69301-031 - Tel.: (095)224-4103 - Fax: (095)224-4425

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Ramal 33 Fax: (091)223-8553

AP - Macapá - Av. Cônego Domingos Maltez, 251 - Bairro Trem
68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574 Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tels.: (063)215-1907/215-2871 Fax: (063)862-1829

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro
65020-570 - Tel.:(098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436-N - 1º andar Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-6308 - Fax:(086)221-5650

CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica
60040-531 Tel.: (085)243-6941 - Fax: (085)281-4517

RN - Natal - Avenida Prudente de Morais, 161-Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)221-3025/211-5310 - Fax: (084)211-2002

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Tel.: (083)241-1640/241-1560 - Ramal 21
Fax: (091)223-8553

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista
50050-050 - Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215
Fax: (081)231-1033

AL - Maceió - Beco São José, 125 - Centro
57020-200 - Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José
49015-160 - Tel.: (079)222-8197 - Ramal 16
Fax: (079)222-4755

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 2008 e 2025
Fax: (071)241-2316

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Centro
80430-180 - Tel.:(041)222-5764/322-5500 - Ramais 61 e 71
Fax: (041)225-5934

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (0482)22-0733/222-0380 - Ramais 134 e 156
Fax:(0482)22-0338

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205
Térreo - Cidade Baixa
90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Fax: (051)228-6489

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.:(031)223-3381 Ramal 1112
Fax: (031)223-1078 e 221-9286

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja - Centro
29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Fax:(027)223-5473

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tel.: (011)822-5252 - Fax: (011)822-5264

RJ - Rio de Janeiro - Avenida Franklin Roosevelt, 146
Loja - Castelo
20021-120 Tel.:(021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - Castelo
200021-060 Tel.: (021)210-1250 Fax: (021)220-3543

Centro Oeste

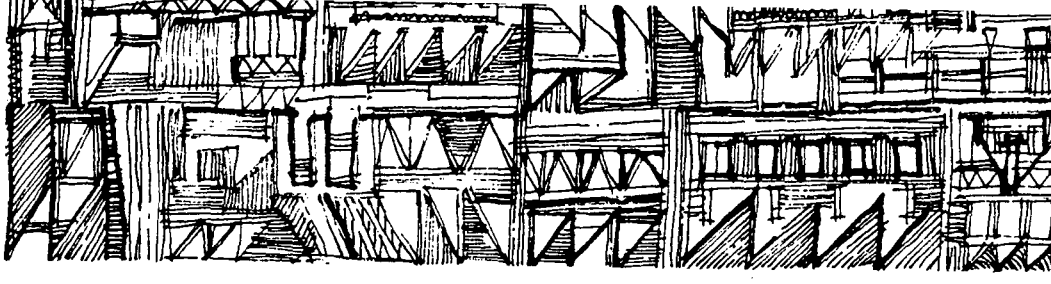
MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Cruzeiro
79002-174 - Tel.:(067)721-1163 Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1º andar
78020-810 - Tel.: (065)322-2121 - Ramais 113 e 121
Fax:(065)321-3316

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central
74015-010 - Tel.: (062)223-3121 - Fax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS Bl.H - Ed. Venâncio II - 1º andar
70393-900 Tel.:(061)223-1359 Fax:(061)321-2436

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.



Pesquisa Industrial
Empresas Líderes do
Setor Industrial
1989-1990

Esta publicação contém informações econômico-financeiras das empresas líderes do setor industrial, investigando suas unidades locais e respectivas unidades produtivas, no período de 1989 e 1990.
Apresenta também histórico e objetivo da Pesquisa Industrial Anual, assim como notas metodológicas e aspectos de sua reformulação.
Esta é uma das principais fontes estatísticas sobre a estrutura e o funcionamento do setor industrial do País.
Outras publicações sobre o assunto:
Censo Industrial
Pesquisa Industrial: empresas do setor industrial

ISSN 0100-5138