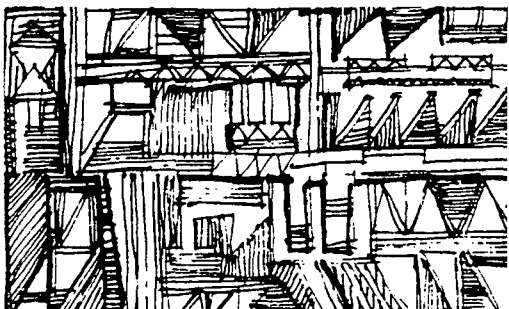
PESQUISA INDUSTRIAL

EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL

1988

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
Tereza Cristina Nascimento Araújo

Diretoria de Geociências
Ney Alves Ferreira (em exercício)

Diretoria de Informática
Sérgio da Costa Cortes (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Angelo José Pavan

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Tereza 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 DO SETOR INDUSTRIAL

1988

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.11, n.2, p.1-143, 1988

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

ISSN 0100-5138

© IBGE

Impressão - Divisão de Gráfica/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI, em maio de 1995

Capa - Carlos Carvalho - 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

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

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

DIRETORIA DE PESQUISAS/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PLANEJAMENTO

.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.

NOTAS TÉCNICAS

Introdução IX

Histórico IX

Objetivo XI

Aspectos da Reformulação XI

Universo de Investigação XII

Cadastro de Seleção XIII

Âmbito XIII

Unidade de Investigação XIII

Classificação de Atividades XIV

Amostra XVI

Período de Referência das Informações XXI

Conceituação das Variáveis Investigadas - Empresa XXI

Indicadores Econômico-Financeiros XXIII

Coleta dos Dados XXVI

Apuração dos Dados XXVI

Expansão da Amostra XXVII

Avaliação e Precisão das Estimativas XXVIII

Regras de Arredondamento XXX

Divulgação dos Resultados XXXI

Notas XXXI

RELAÇÃO DE TABELAS XXXIII

TABELAS DE RESULTADOS 2

ANEXOS

Anexo 1 - Classificação de Atividades Industriais (Gênero) 123

Anexo 2 - Classificação de Atividades Industriais (Nível 100) 125

Anexo 3 - Variáveis do Questionário 129

Anexo 4 - Variáveis da Tabela de Coeficientes de Variação (CV) 131

APÊNDICE

Procedimentos de Seleção e Expansão da Amostra 137

Controle da Amostra 140

Expansão da Amostra 141

Questionário de Empresa 001 143

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 contém informações econômico-financeiras do conjunto de Empresas do Setor Industrial do País referentes ao ano 1988.

Com a reformulação metodológica empreendida a partir do ano de referência de 1986, a PIA passou a levantar duas óticas de investigação: empresa e atividade. No caso das empresas, a investigação se deu através de um painel, onde as maiores empresas pertencentes ao setor foram levantadas censitariamente, e de uma amostra probabilística, para as demais. O conjunto de empresas totalizava à época da seleção 7.702 unidades.

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

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

Tereza Cristina Nascimento Araujo
Diretora de Pesquisas do IBGE

INTRODUÇÃO

Esta publicação dá continuidade à série de volumes da Pesquisa Industrial Anual, fornecendo informações estruturais das empresas pertencentes ao setor industrial.

As notas a seguir têm como finalidade apresentar aos usuários os principais aspectos metodológicos da Pesquisa Industrial Anual - 1988. Neste sentido, estão estruturadas, a partir da apresentação de um breve histórico e do objetivo, em dois grandes temas: primeiramente a abrangência da pesquisa, envolvendo os aspectos da reformulação, determinação do universo de investigação, amostra de informantes, período de referência das informações, conceituação das variáveis investigadas e expansão da amostra; e, secundariamente, sua implementação, desde a coleta até a tabulação dos resultados.

HISTÓRICO

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

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

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

De 1966 a 1979, a Pesquisa Industrial é censitária para o corte estipulado, atingindo cerca de 96 mil estabelecimentos neste último ano (1) e fornecendo

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

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

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

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

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

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

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

a se denominar unidade produtiva. Para estes anos não existiu amostra para Produção Fisica.

A amostra para o ano de 1988 foi selecionada parte intencionalmente (**Coleta Especial**) e parte aleatoriamente, denominada **Coleta Complementar** . Essa amostra é fixa no tempo, portanto é composta pelos mesmos informantes, incorporando apenas as mudanças ocorridas ao longo dos anos de 1986 a 1988, devido à própria dinâmica do setor industrial do Pais.

Nesta publicação, os resultados apresentados referem-se às **empresas** do setor industrial, que fazem parte tanto da Coleta Especial, como da Coleta Complementar no ano de 1988. O nivel de divulgação é Brasil para os Niveis 50 e 100. A **amostra de Empresas,** incluindo a Coleta Especial, era composta na época da seleção por 7.702 empresas.

OBJETIVO

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

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

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

ASPECTOS DA REFORMULAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Dado o alto grau de concentração do setor industrial, decidiu-se por pesquisar censitariamente as empresas industriais de grande porte, definidas como aquelas com média de pessoal ocupado acima de mil (1.000) e/ou receita bruta superior a quinhentos bilhões de cruzeiros (Cr$ 500 bilhões) em 1985. Portanto, a Coleta Especial é composta por estas empresas, com todas as suas respectivas ULs industriais e UPs (volume já publicado para os anos de 86/87/88). O principal objetivo da Coleta Especial é o de garantir tratamento em separado, com acompanhamento mais detalhado das informações obtidas nas grandes empresas industriais do País.

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

UNIVERSO DE INVESTIGAÇÃO

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

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

CADASTRO DE SELEÇÃO

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

- Cadastro Básico

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

- Cadastro de Novos

Quanto às novas empresas, surgidas após os Censos Econômicos de 1985, utilizou-se o cadastro da RAIS dos anos de 1986, 1987 e 1988 para captar tais unidades.

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

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

ÂMBITO

São do âmbito do Cadastro de Seleção da PIA, no recorte para **empresa**, as 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 10.000 OTNs (Cr$ 245 milhões em 1985) captadas nos Censos Econômicos de 1985.

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

Na ótica de empresa, a unidade de investigação 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).

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 (ANEXO 1), originada dos Censos Econômicos de 1985, e a Classificação de Nível 100 (ANEXO 2), utilizada pelo Sistema de Contas Nacionais.

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

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

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

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

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

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

Desta forma, a produção com maior contribuição ao faturamento 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 classificação de maior faturamento da empresa também a classifica.

Uma segunda Classificação de Atividades Industriais, adotada nas Contas Nacionais, foi utilizada pela PIA. Esta tem a finalidade de atender com maior eficácia à necessidade de se trabalhar com um menor número de 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 digitos, onde os 2 primeiros representam o correspondente Nível 50 das Contas Nacionais. Ressalta-se que neste volume somente foi adotada esta classificação.

AMOSTRA

O desenho amostral da pesquisa, na ótica de empresa, tem como um dos objetivos o fornecimento de estimativas para Brasil x Nível 100. Diante do levantamento simultâneo para os anos de 1986, 1987 e 1988, ficou implícito que as amostras selecionadas com base no Cadastro Básico seriam fixas no tempo, sendo que as empresas selecionadas no Cadastro de Novos foram incorporadas apenas no ano de 1988.

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

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

Para atender aos objetivos de detalhamento da classificação antes especificada, fixados no planejamento da pesquisa, as empresas industriais pertencentes ao Cadastro Básico foram agrupadas de acordo com os 63 Níveis 100 industriais a que pertenciam, denominando-se estratos naturais os agrupamentos de empresas daí resultantes. Estes estratos foram tratados de forma independente, com vistas à precisão das estimativas.

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

Aliado a isso havia, ainda, a necessidade de agilizar a coleta de dados das principais empresas do País para evitar que a pesquisa, embora retroativa, levantasse informações com mais de dois anos de atraso, uma vez que naquele momento não se tinha os Censos Econômicos de 1985 totalmente disponíveis para a seleção das amostras. De fato, do ponto de vista estatístico, é bastante relevante o ganho que se obtém ao estratificar a população de forma a colocar em um único estrato todas as grandes unidades para uma investigação censitária.

O estrato certo também foi complementado através de estudo realizado com os dados da RAIS-87 e Censo 85. Para isto, utilizou-se um modelo de regressão linear, ponderado por Nível 100, com dados de pessoal ocupado da RAIS-87 e Censo 85,

procurando-se identificar mudanças nessa variável entre 1985 e 1987. Os maiores residuos "studentizados" em módulo desse ajuste serviram para indicar as empresas onde a variação de pessoal ocupado tinha sido distoante da estabelecida pela maioria, através do modelo. Limitou-se em 1% do total de empresas o número de empresas que, por esse motivo, fazem parte do estrato de empresas, isto é, que estão na amostra com certeza. Ressalta-se que esse procedimento capta mudanças de um tipo bastante especifico, relativas à variável pessoal ocupado e que, de forma alguma, pretende eliminar totalmente os problemas advindos do uso de dados desatualizados, tanto no que diz respeito ao cadastro quanto às variáveis quantitativas que subsidiam a confecção do plano amostral.

Em seguida, supondo-se que a estrutura do universo de empresas do âmbito da Pesquisa Industrial Anual observada no Censo 85 não havia se alterado profundamente, foi possivel estabelecer parâmetros para determinação do porte de cada uma das empresas e assim complementar o estrato certo das grandes empresas. Para subsidiar uma escolha mais elaborada, fez-se um corte multivariado utilizando o vetor das variáveis pessoal ocupado, receita bruta, despesas, custos e salários. O método utilizado para essa tarefa foi o de componentes principais, com o qual se procurou identificar as funções lineares das variáveis originais com maior capacidade de representar a variabilidade original dos dados. O resultado desse trabalho foi a geração de uma variável auxiliar, traduzida como uma combinação linear das variáveis mais importantes da pesquisa, que passou a representar o porte da empresa. Com base nessa variável, foi possivel hierarquizar as empresas segundo "tamanho" e colocar no estrato certo as maiores de cada Nivel 100, somando até 2% do total das empresas. Uma vez determinado o estrato certo, passou-se à elaboração da estratificação para o restante das empresas do Cadastro Básico .

Os Niveis 100 com até 50 empresas foram investigados censitariamente e somam 6 Niveis 100: 0320, 0410, 1330, 1510, 1820 e 3020 (Vide ANEXO 2).

Nos Niveis 100 entre 51 e 300 empresas, que totalizam 19 Niveis 100 (0210, 0430, 0820, 1010, 1120, 1320, 1340, 1710, 1720, 1810, 1830, 1910, 2110, 2620, 2650, 2720, 2910, 3010, 3110), foi aplicado o método de Hidiroglou para determinação do tamanho da amostra, bem como para a seleção das empresas. Este método leva em conta as caracteristicas a serem estudadas que apresentam distribuição marcadamente simétrica positiva, com um pequeno número de grandes valores e um grande número de unidades pequenas. Consiste em estratificar a população em dois estratos: um onde todos entraram com certeza na amostra (com probabilidade de seleção igual a 1) e outro onde foi adotada a seleção aleatória simples sem reposição de uma amostra de tamanho n. O objetivo desta técnica é encontrar o número ótimo de elementos que entrarão no estrato certo com o menor tamanho n de amostra, para um determinado nivel de precisão a ser selecionado no estrato aleatório . Para cada um dos Niveis 100, foram então analisadas cinco versões do método Hidiroglou, que mostravam o comportamento das variáveis salário, receita, despesas e custos com coeficientes de

variação (CV) fixados em 7% e a variável pessoal ocupado com CV fixado em 5%. Considerou-se, então, a amostra com o maior tamanho n dentre as quatro seleções. Em seguida, selecionou-se a amostra de cada estrato aleatório dos 19 Niveis 100 pelo critério de amostragem aleatória simples sem reposição.

Para os Niveis 100 com mais de 300 empresas, correspondestes a um total de 38 Niveis 100 (0220, 0420, 0440, 0510, 0620, 0710, 0720, 0810, 0910, 1020, 1030, 1110, 1210, 1310, 1410, 1420, 1520, 1530, 1610, 1920, 2010, 2020, 2120, 2210, 2220, 2230, 2310, 2410, 2420, 2510, 2610, 2630, 2640, 2710, 2810, 3120, 3130, 3210), estratificou-se segundo as diferentes classes de pessoal ocupado e/ou receita liquida, visando a redução da variância dos estimadores de total das principais variáveis investigadas.

A estratificação básica inicial foi a seguinte:

RECEITA / PESSOAL OCUPADO	ATÉ 5 MILHÕES	MAIS DE 5 MILHÕES A 15 MILHÕES	MAIS DE 15 MILHÕES A 500 MILHÕES
ATÉ 20	1	2	3
MAIS DE 20 a 50	4	5	6
MAIS DE 50	7	8	9

Como pode ser notado, os estratos foram numerados de 1 a 9 e agregados sempre que necessário, de forma a se evitar estratos finais muito pequenos, gerando assim a estratificação definitiva de cada Nivel 100. O tamanho da amostra necessário em cada Nivel 100 foi obtido considerando-se os seguintes principios:

a) Alocação proporcional nos estratos finais;

b) Definição de uma cota superior para o CV para os estimadores de total das seguintes variáveis: pessoal ocupado em 5%, despesa, receita liquida, custos e salários em 7%. Embora coeficientes de variação até 10% sejam satisfatórios (empregados como cota superior para as principais estimativas em pesquisas passadas), recorreu-se ao aumento da precisão e, consequentemente, a amostras maiores, para tentar contornar o problema do envelhecimento do cadastro;

c) Cálculo do tamanho adequado para cada variável, respeitando-se o coeficiente de variação estabelecido;

d) Adoção do maior tamanho de amostra entre os calculados;

e) Determinação de 12 empresas como o número mínimo de unidades por estrato final.

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

Para a composição da amostra de novas empresas a serem pesquisadas com base na RAIS, estimou-se a receita bruta a partir das informações disponíveis sobre pessoal ocupado e salários, através de um modelo de regressão ponderado por Nível 100. A amostra de novas empresas foi intencional e, portanto, associa peso 1 a cada unidade na fase de expansão dos resultados. Avaliando-se a variável receita, definiu-se arbitrariamente um corte a partir do qual todas as empresas e suas respectivas ULs industriais e UPs seriam investigadas na pesquisa. Para tanto foram considerados dois fatores principais:

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

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

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	TAMANHO DA AMOSTRA POR ANO		
	1986	1987	1988
EMPRESA	620	620	620
UNIDADE LOCAL	727	770	727
UNIDADE PRODUTIVA	727	770	727

O tamanho total da amostra de empresas selecionadas no Cadastro Básico para o ano de 88 é de 7.702. Ressalta-se que as amostras de novas empresas para 86, 87 e 88 somente incorporadas no ano de 1988 e totalizam 1.860 empresas. Portanto, o Cadastro Básico, no ano de 1988 era composto de 9.562. A seguir descreve-se a distrubuição das empresas segundos os Níveis 100.

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS DA AMOSTRA
DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 88
BRASIL

NÍVEL 100	TOTAL DO UNIVERSO N	TOTAL DA AMOSTRA n
0101	39	39
0210	97	38
0220	440	120
0310	-	-
0320	28	28
0410	41	41
0420	894	105
0430	140	45
0440	2815	203
0510	387	71
0610	493	95
0710	381	79
0720	4534	269
0810	3042	265
0820	127	36
0910	947	121
1010	295	89
1020	575	129
1030	326	80
1110	697	170
1120	72	34
1210	427	51
1310	880	118
1320	248	42
1330	32	32
1340	171	44
1410	3673	226
1420	3108	267
1510	30	30
1520	993	139
1530	3130	224
1610	818	133
1710	180	53
1720	262	107
1810	86	21
1820	54	54
1830	127	52
1910	172	42
1920	985	167
2010	379	160
2020	474	72
2110	250	65
2120	1447	201
2210	737	174
2220	494	190
2230	1314	192
2310	6631	356
2410	536	122
2420	1853	163
2510	1217	222
2610	1306	133
2620	128	50
2630	463	169
2640	605	271
2650	75	37
2710	695	205
2720	173	50
2810	515	116
2910	151	86
3010	93	47
3020	49	49
3110	241	73
3120	6429	287
3130	745	137
3210	2001	216
Total		7702

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 ao período estabelecido. Os dados de pessoal ocupado referem-se a 31-12 do ano de referência.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

A seguir são apresentados os conceitos das variáveis investigadas, discriminadas segundo o questionário 001 aplicado na coleta da pesquisa de **EMPRESA.**

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, ajudas 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 sintese da apuração do resultado do exercicio, onde aparece 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 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 veiculos; arrendamento mercantil (leasing) de máquinas, equipamentos e veiculos; 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 incluida provisão para imposto de renda); doações e contribuições; royalties; prêmios de seguro (não incluidos os de acidentes de trabalho); outros custos; variação de estoques de insumos; variação de estoques de produtos em elaboração produtos

acabados; 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 trabalho); outras despesas; e total das despesas operacionais.

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 as estimativas dos resultados da pesquisa de empresa no ano de 1988.

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

QUADRO DESCRITIVO DOS INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS

(continua)

INDICADORES	DEFINIÇÃo CONCEITUAL	ITENS DO QUESTIONÁRIO 001 (1)
TABELA 10		
	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 11		
	custos dos produtos e serviços vendidos / despesas e custos	110 / (110 + 111 + (115 + 116 + 117 + 118 + 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-simile do questionário.
(2) - O item 143 é igual ao item 110 do questionário.

(conclusão)

INDICADORES	DEFINIÇÃO CONCEITUAL	ITENS DO QUESTIONÁRIO 001 (1)
TABELA 12		
	ativo circulante total / ativo total	001 / 011
	ativo realizável a longo prazo / ativo total	006 / 011
	ativo permanente / ativo total	007 / 011
	imobilizado liquido / ativo total	009 / 011
	passivo exigivel circulante total / passivo total	012 / 023
	passivo exigivel a longo prazo total / passivo total	017 / 023
	resultado de exercicios futuros / passivo total	021 / 023
	patrimônio liquido / passivo total	022 / 023
TABELA 13		
	lucro operacional / ativo total	(109 - (110 + 111) + 112 + 114 + (113 - 119) - (115 + 116 + 117 + 118)) / 011
	resultado liquido / ativo total	(126 - 127) / 011
	receitas financeiras / ativo total	112 / 011
	lucro operacional / patrimônio liquido	(109 - (110 + 111) + 112 + 114 + (113 - 119) - (115 + 116 + 117 + 118)) / 022
	resultado liquido / patrimônio liquido	126 - 127 / 022
TABELA 14		
Liquidez corrente	ativo circulante total/ passivo circulante total	001 / 012
Liquidez seco	(ativo circulante total- estoques)/ passivo total	(001 - 004) / 012
Endividamento geral	passivo exigivel total / patrimônio liquido	(012 + 017) / 022
Endividamento financeiro	empréstimos e financiamentos / patrimônio liquido	(014 + 015 + 018 + 019) / 022
Endividamento em moeda estrangeira	empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira / patrimônio liquido	(015 + 019) / 022

(1) Vide fac-símile do questionário.

COLETA DOS DADOS

A coleta das empresas referente ao ano de 1988 foi feita em duas etapas. A primeira, chamada de Coleta Especial, teve inicio em dezembro de 1988 e levantou os dados das empresas lideres do setor industrial. Em março de 90, iniciou-se a segunda etapa, denominada Coleta Complementar, e levantou os dados das empresas selecionadas através da técnica de amostragem probabilistica. Cada uma dessas coletas teve em média duração de dois anos.

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

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

APURAÇÃO DOS DADOS

A apuração dos dados foi executada no Órgão Central do IBGE (Departamento de Indústria) por uma equipe composta por cerca de 42 técnicos, envolvidos nas três primeiras etapas do processo de critica.

Os resultados ora divulgados foram obtidos pelo processamento dos registros constantes do questionário de empresa (modelo PIA 001).

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

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

i - Dados Cadastrais - verificações lógicas do conteúdo dos campos cadastrais do modelo - PIA 001, obedecendo às 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, 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, consintindo 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, com o intuito de identificar questionários com valores discordantes ou discrepantes para uma ou mais variáveis de resposta, em relação a determinados parâmetros pré-definidos.

Consistiu basicamente nas seguintes etapas:

i - verificação dos agregados liberados pela Critica I, onde foram efetuadas análises de consistência das informações;

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

iii - por último, uma análise dos dados a partir de tabulações expandidas nos diversos níveis de divulgação e, quando houve necessidade, repetiu-se a etapa acima com os dados expandidos.

A ANÁLISE DE RESULTADOS representa a última etapa da macro-critica, consistindo em análises estruturais e de performance dos principais agregados para Brasil X Nível 100. Tanto a variável física pessoal ocupado, quanto as variáveis econômico-financeiras foram analisadas comparativamente no período 1985/88.

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

EXPANSÃO DA AMOSTRA

As estimativas de total de uma variável, em um determinado estrato natural (Nível 100 x Brasil), é o resultado da agregação dos valores da variável nos estratos finais certos (peso um) e dos valores estimados através dos pesos definidos no momento da seleção da amostra nos estratos finais aleatórios.

A estimativa da variância de cada total estimado é obtida pela soma das variâncias dos estratos finais aleatórios que compõem o estrato natural Nível 100 x Brasil.

O cálculo das estimativas de total e suas respectivas variâncias para cada Nível 50 constitui-se também na simples agregação dessas características nos Níveis 100 que o compõem.

As variáveis que não apresentam coeficiente 1 de variação são funções das estimativas de outras variáveis.

AVALIAÇÃO E PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS

Com o objetivo de conhecer a qualidade das estimativas produzidas na expansão da amostra, procedeu-se a uma análise da distribuição dos coeficientes de variação nos estratos naturais para as 98 variáveis divulgadas.

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

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

A Tabela I mostra que para as variáveis fundamentais - pessoal ocupado, salário total, receita liquida, custos e despesas, os 63 Niveis 100 para o ano de 1988 apresentaram coeficientes de variação entre 0 e 15% , ou seja, um erro máximo de 30%. Já era esperado esse comportamento, uma vez que foram essas as variáveis básicas de controle para a seleção do tamanho da amostra.

TABELA I

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DOS NÍVEIS 100 SEGUNDO OS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS VARIÁVEIS FUNDAMENTAIS DE EMPRESA DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1988

VARIÁVEIS/ANOS	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)	
	0 - 10	11 - 15
PESSOAL TOTAL	62	1
SALÁRIO TOTAL	62	1
RECEITA LÍQUIDA	62	1
CUSTOS	62	1
DESPESAS	62	1

A Tabela II apresenta a distribuição dos 63 Niveis 100 com o número de variáveis distribuidas pelos intervalos dos coeficientes de variação.

TABELA II

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DAS VARIÁVEIS, SEGUNDO OS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DIVULGADOS POR ESTRATO NATURAL DA PESQUISA INDUSTRIAL 1988

N-100	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								
	0	0 | -11	11 | -16	16 | -21	21 | -31	31 | -50	50 | -76	76 | -101	101 e mais
0210	1	58	8	6	6	0	3	5	1
0220	1	40	9	6	16	11	3	1	1
0320	3	85							
0410	2	86							
0420	2	69	1	6	4	3	3		
0430	1	74	8	1	2	0	2		
0440		63	7	3	6	7	2		
0510		74	5	6	3				
0610		56	13	4	7	4	4		
0710		57	4	9	4	5	7	1	1
0720		61	5	8	8	3	3		
0810		46	12	10	6	11	3		
0820	2	78	2	2	2	1		1	
0910	2	62	9	3	5	2	3	2	
1010	1	74	5	2	1	4	1		
1020	2	54	14	8	4	2	3	1	
1030	1	66	6	6	5	1	3		
1110		59	9	6	5	7	2		
1120	2	84	1	1					
1210		82	1	2		2	1		
1310		71	6	3	2	4	2		
1320	3	77	2	4		1	1		
1330	5	83							
1340	2	84	1		1				
1410		56	7	6	13	4	2		
1420		53	12	6	9	4	3	1	
1510	5	83							
1520		63	8	4	3	7	2	1	
1530		60	10	6	7	3	2		
1610	1	61	8	6	5	5	2		
1710	1	80	1	1	2	3			
1720		55	9	7	5	10	2		
1810	7	72	4	2	2		1		
1820	3	85							
1830	1	76	6	1		2	1	1	
1910	2	81	1	2	2				
1920		57	9	4	7	7	3	1	
2010		47	9	12	10	6	2	1	1
2020	3	76	3	1	3	1	1		
2110		84	2		2				
2120		49	12	10	6	8	3		
2210		48	17	5	11	4	2	1	
2220		54	10	8	8	6	1	1	
2230	1	61	11	7	2	5	1		
2310		50	18	7	5	6	2		
2410		45	13	8	10	6	6		
2420		62	8	3	9	5	1		
2510	2	54	7	8	7	7	2	1	
2610	4	51	9	6	3	10	2	3	
2620	2	76	4	2	1	2		1	
2630	1	51	11	6	7	7	4	1	
2640	1	61	10	2	2	8	3	1	
2650	1	84	2				1		
2710		59	7	7	5	8	1		1
2720	3	76	4	1	1		2	1	
2810	1	60	10	3	4	6	3	1	
2910	1	64	7	3	5	5	2		1
3010	3	76	3	4		1	1		
3020	5	83							
3110	4	58	4	7	5	8	1	1	
3120		80	4	1	1	2			
3130		50	18	2	13	1	4		
3210		62	7	9	2	5	2	1	

Na tabela III, a seguir, são apresentados os totais dos percentuais de preenchimento, por ano, para as 5.544 estimativas produzidas (88 variáveis X 63 Níveis 100). A primeira coluna com 0% de CV mostra o percentual de variáveis que não apresentaram estimativas e, consequentemente, CV's, porque a amostra não captou dados para essas variáveis em determinados Níveis 100.

TABELA III

PERCENTUAL DE VARIÁVEIS SEGUNDO AS CLASSES DE DE CV'S NO ANO DE 1988

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO(%)				
0	0 - 10	10 - 20	20 - 50	50 e mais
1,48	74,78	12,19	8,91	2,64

Nas tabelas de coeficientes de variação, por variáveis, constatam-se alguns CV's mais elevados. Isso geralmente se deve aos baixos índices de resposta e/ou ao alto grau de dispersão dos valores obtidos na amostra. De uma maneira geral, as estimativas por variável e por estrato natural foram satisfatórias.

A descrição e a numeração das variáveis das tabelas de coeficientes de variação encontram-se no ANEXO 4.

REGRAS DE ARREDONDAMENTO

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Neste volume, o plano tabular contempla as empresas do setor industrial que fazem parte tanto da **Coleta Especial** como da **Coleta Complementar**. Para cada ano os resultados são apresentados em 14 tabelas.

As tabelas de 1 a 9 apresentam as estimativas dos resultados das empresas do setor industrial que preencheram o questionário modelo 001. Em resumo, estas tabelas contemplam o confronto dos resultados com o ano anterior, dados gerais, contas de resultado, despesas e custos, recolhimentos ao governo, contas patrimoniais e aquisições e baixas do ativo imobilizado.

As tabelas de 10 a 14 apresentam os indicadores construídos a partir das estimativas encontradas para as variáveis.

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

Incluem-se, ainda, duas últimas tabelas que apresentam os coeficientes de variação para as variáveis tabuladas.

Notas

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

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

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

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

ESTIMATIVAS

1- Confronto de resultados das empresas do setor industrial dos anos de 1987 e 1988 - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 2

2- Dados Gerais - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 14

3- Contas de Resultado - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 20

4- Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 32

5- Dados de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações, encargos sociais e trabalhistas e benefícios concedidos aos empregados - - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 44

6- Recolhimentos ao governo - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 50

7- Contas patrimoniais - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 54

8- Valor das aquisições do ativo imobilizado - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 66

9- Valor das baixas do ativo imobilizado - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 78

10- Indicadores de receita e margem de lucro - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 84

11- Indicadores de despesas e custos - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 87

12- Indicadores de estrutura patrimonial - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 90

13- Indicadores de rentabilidade do ativo e do patrimônio - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 93

14- Indicadores de estrutura financeira - Brasil
agregação: níveis 50 e 100 96

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

1- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nível 50
1988..... 100

2- Tabela resumo dos coeficientes de variação, segundo Nível 100
1988..... 106

CONVENÇÕES

- 0 dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.

... 0 dado é desconhecido ou não pode ser apresentado na forma prevista no quadro.

0 0 fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.

ESTIMATIVAS 1988

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1987			
				RECEITAS	
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZADOS)	
1	T O T A I S.....	45 756	5 287 729	8 609 517	7 044 441
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	438	68 954	241 110	140 356
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	90	53 767	225 005	127 057
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	348	15 187	16 106	13 299
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	21	12 368	8 669	6 896
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	21	12 368	8 669	6 896
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 143	269 777	327 758	255 913
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	41	29 905	94 179	62 470
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	689	44 574	56 437	48 861
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	121	30 918	46 262	36 338
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 291	164 380	130 880	108 244
13	SIDERURGIA.....	339	172 788	381 248	312 106
14	SIDERURGIA.....	339	172 788	381 248	312 106
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	413	90 796	191 323	169 150
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	413	90 796	191 323	169 150
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 185	338 428	334 384	290 304
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	338	52 086	48 842	41 171
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 846	286 342	285 543	249 134
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 918	379 676	502 959	427 349
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 807	346 365	425 846	359 376
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	111	33 311	77 113	67 973
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	623	47 695	31 103	27 335
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	623	47 695	31 103	27 335
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 048	203 605	289 640	249 411
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	281	43 026	62 357	51 970
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	484	87 085	119 815	103 401
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	283	73 494	107 469	94 040
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	644	152 344	313 516	265 847
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	578	124 568	209 602	181 761
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	66	27 776	103 914	84 085

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1987				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZADOS)				
8 438 240	1 240 515	12 515 336	7 045 112	1
343 342	24 159	650 179	334 520	2
331 532	21 724	621 502	312 635	3
11 810	2 435	28 677	21 885	4
10 853	2 214	27 355	15 735	5
-	-	-	-	6
10 853	2 214	27 355	15 735	7
265 053	45 878	585 775	437 525	8
83 345	8 102	274 103	214 318	9
43 165	6 920	51 757	34 904	10
32 490	7 387	60 072	45 095	11
106 054	23 469	199 842	143 207	12
860 264	64 450	1 407 088	691 668	13
860 264	64 450	1 407 088	691 668	14
242 580	26 320	491 823	290 756	15
242 580	26 320	491 823	290 756	16
270 967	68 069	413 321	274 258	17
44 978	13 288	61 134	38 646	18
225 989	54 781	352 187	235 613	19
429 640	110 682	590 566	306 534	20
355 060	99 333	509 966	269 355	21
74 579	11 349	80 601	37 180	22
30 226	12 220	35 954	15 286	23
30 226	12 220	35 954	15 286	24
225 242	52 333	319 103	190 518	25
48 786	12 108	72 601	40 352	26
91 974	23 432	136 101	87 992	27
84 481	16 794	110 402	62 174	28
290 254	47 734	333 285	144 553	29
192 990	40 494	230 322	96 172	30
97 263	7 241	102 963	48 381	31

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZADOS)	
1	T O T A I S	47 186	5 402 448	72 119 124	53 469 291
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	455	76 250	2 521 592	1 094 524
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	98	56 133	2 428 488	1 014 171
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	357	20 117	93 104	80 354
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	21	10 982	58 808	49 758
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	21	10 982	58 808	49 758
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 291	281 357	2 800 052	1 943 867
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	40	29 922	900 873	475 095
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	727	47 978	424 780	354 803
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	127	30 663	386 400	277 966
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 397	172 794	1 087 999	836 003
13	SIDERURGIA	350	164 357	4 167 668	2 781 575
14	SIDERURGIA	350	164 357	4 167 668	2 781 575
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	427	87 488	1 826 655	1 444 203
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	427	87 488	1 826 655	1 444 203
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 391	348 504	2 786 054	2 199 122
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	364	54 860	455 328	333 520
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 027	293 644	2 330 726	1 865 602
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 932	364 946	3 889 616	2 892 457
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 826	332 004	3 229 020	2 343 582
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	106	32 942	660 596	548 875
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	697	56 763	301 926	241 570
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	697	56 763	301 926	241 570
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 074	207 055	2 445 961	1 949 326
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	283	45 565	523 516	409 834
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	508	88 461	991 755	773 991
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	284	73 029	930 690	765 500
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	682	156 061	2 686 031	2 180 300
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	616	135 377	1 973 832	1 592 009
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	66	20 684	712 199	588 291

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — 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 CRUZADOS)				
69 508 433	10 368 455	122 680 658	71 901 332	1
3 505 842	205 851	6 695 652	3 502 450	2
3 417 960	190 260	6 373 979	3 262 551	3
87 882	15 592	321 673	239 898	4
99 270	17 301	250 583	156 623	5
-	-	-	-	6
99 270	17 301	250 583	156 623	7
2 228 356	372 210	5 871 010	4 263 317	8
776 675	62 460	2 709 304	2 080 387	9
341 880	56 601	529 168	365 366	10
236 966	62 814	655 751	484 057	11
872 835	190 335	1 976 787	1 333 507	12
8 217 023	531 992	12 900 544	6 630 236	13
8 217 023	531 992	12 900 544	6 630 236	14
1 988 029	199 674	4 058 096	2 358 512	15
1 988 029	199 674	4 058 096	2 358 512	16
2 252 979	550 221	4 245 732	2 749 647	17
375 278	108 309	637 611	382 310	18
1 877 702	441 912	3 608 121	2 367 337	19
3 321 324	895 178	5 809 695	2 971 216	20
2 657 174	796 526	5 002 551	2 622 495	21
664 150	98 652	807 144	348 721	22
263 794	107 643	392 581	183 972	23
263 794	107 643	392 581	183 972	24
1 843 833	439 653	3 322 984	1 935 593	25
408 385	103 062	747 165	384 375	26
707 043	191 821	1 349 774	862 415	27
728 405	144 769	1 226 045	688 803	28
2 473 922	399 155	3 567 391	1 411 394	29
1 852 170	360 595	2 744 867	1 047 175	30
621 752	38 560	822 525	364 219	31

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1987			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZADOS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	334	147 890	420 280	331 777
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	334	147 890	420 280	331 777
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 054	262 204	341 874	286 969
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	712	186 497	230 683	204 323
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	172	29 541	40 198	21 640
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	25	13 130	13 972	11 954
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	145	33 036	57 021	49 052
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	4 811	271 990	183 445	162 490
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	2 632	139 701	99 666	86 608
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 179	132 289	83 778	75 882
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 479	306 982	408 619	349 802
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	30	10 053	38 641	29 649
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	875	133 819	229 278	196 972
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 574	163 110	140 699	123 181
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	681	78 194	140 174	123 030
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	681	78 194	140 174	123 030
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	417	134 148	518 119	188 456
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	179	32 271	345 947	65 643
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	238	101 877	172 172	122 813
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	254	133 768	956 340	849 426
52	REFINO DE PETROLEO.....	80	66 364	569 855	520 216
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	50	23 793	189 788	165 966
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	124	43 611	196 698	163 245
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 022	116 240	356 824	316 637
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	172	26 741	105 821	93 203
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	850	89 499	251 003	223 434
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	696	87 549	185 782	164 760
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	330	52 338	110 678	94 567
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	366	35 211	75 104	70 193
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 469	148 987	185 124	155 221
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	206	21 808	35 146	32 157
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 263	127 179	149 978	123 064
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 122	380 369	397 837	335 874
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	641	185 297	223 975	185 057
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	428	64 751	66 468	55 304
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 053	130 321	107 394	95 513

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1987				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZADOS)				
412 194	58 733	372 790	153 685	32
412 194	58 733	372 790	153 685	33
312 740	77 241	433 217	220 513	34
197 411	53 416	254 784	152 389	35
46 879	7 533	71 131	23 330	36
11 084	4 444	24 156	16 172	37
57 365	11 847	83 146	28 621	38
160 281	33 390	269 949	188 806	39
85 235	17 436	195 983	149 369	40
75 046	15 954	73 966	39 437	41
393 120	75 664	643 844	418 658	42
54 321	3 821	136 659	81 261	43
203 558	34 465	380 385	275 875	44
135 242	37 378	126 800	61 522	45
109 354	18 594	137 223	83 398	46
109 354	18 594	137 223	83 398	47
569 893	28 585	805 693	230 910	48
360 320	12 509	470 762	78 914	49
209 573	16 076	334 931	151 996	50
875 505	128 733	1 676 969	1 050 849	51
563 001	87 086	1 029 379	581 706	52
157 114	18 382	382 608	288 508	53
155 390	23 265	264 982	180 634	54
298 147	40 050	385 846	237 788	55
97 940	9 306	125 225	82 414	56
200 208	30 744	260 621	155 374	57
168 333	25 980	165 652	86 932	58
98 963	15 647	106 804	54 946	59
69 370	10 333	58 848	31 986	60
150 107	26 960	194 133	116 673	61
30 136	5 548	42 125	29 566	62
119 971	21 412	152 007	87 107	63
313 498	58 017	534 180	366 042	64
181 535	26 848	311 220	206 273	65
47 480	10 560	89 476	65 118	66
84 483	20 609	133 483	94 650	67

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS TOTAL LIQUIDA	RECEITAS LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZADOS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	157 098	4 194 494	2 968 500
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	157 098	4 194 494	2 968 500
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 049	252 697	3 020 904	2 316 030
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	711	182 645	2 162 405	1 643 484
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	162	23 197	244 137	179 785
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	26	12 904	116 424	87 756
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	150	33 951	497 938	405 005
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	4 860	284 240	1 291 870	1 031 996
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	2 580	148 406	703 847	536 922
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 281	135 834	588 024	495 074
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 476	311 313	3 375 712	2 605 203
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	30	9 705	340 689	229 912
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	930	132 617	1 909 770	1 450 613
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 515	168 991	1 125 254	924 678
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	83 194	1 261 549	888 494
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	83 194	1 261 549	888 494
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	389	140 861	3 314 847	1 353 503
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	164	30 752	1 902 512	523 580
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	225	110 109	1 412 335	829 923
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	252	133 117	7 599 095	5 966 707
52	REFINO DE PETROLEO.....	74	65 623	4 161 008	3 394 415
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	49	24 139	1 641 928	1 295 994
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	129	43 355	1 796 159	1 276 299
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 044	121 278	3 054 538	2 494 871
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	174	25 633	813 752	671 887
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	870	95 645	2 240 786	1 822 985
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	686	88 839	1 464 602	1 118 354
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	336	50 593	836 283	631 574
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	350	38 246	628 318	486 780
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 544	161 043	1 478 980	1 121 109
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	217	22 478	286 965	243 551
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 327	138 565	1 192 015	877 558
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 187	384 769	3 180 282	2 428 993
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	639	185 867	1 768 848	1 293 395
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	441	65 389	604 511	458 326
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 107	133 513	806 923	677 272

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

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 CRUZADOS)				
3 596 494	612 112	4 240 466	1 928 666	32
3 596 494	612 112	4 240 466	1 928 666	33
2 611 848	651 036	4 682 602	2 494 022	34
1 473 454	442 968	2 676 128	1 743 670	35
392 456	69 749	879 373	361 605	36
105 849	32 837	190 124	115 305	37
640 088	105 482	936 977	273 442	38
1 086 529	247 599	2 504 478	1 824 634	39
557 018	131 369	1 860 719	1 453 327	40
529 511	116 230	643 759	371 306	41
2 943 453	569 319	7 056 673	4 805 681	42
290 459	33 775	1 431 874	1 019 513	43
1 598 622	260 857	4 369 732	3 166 614	44
1 054 372	274 688	1 255 066	619 554	45
979 294	150 886	1 450 582	874 739	46
979 294	150 886	1 450 582	874 739	47
3 626 578	234 179	4 831 003	2 576 541	48
1 762 905	104 831	1 652 123	1 235 792	49
1 863 673	129 348	3 178 880	1 340 749	50
7 009 011	1 227 781	17 642 067	11 500 907	51
4 384 793	867 652	9 993 866	5 787 670	52
1 306 004	163 417	4 677 984	3 648 665	53
1 318 214	196 711	2 970 217	2 064 573	54
2 581 174	351 810	3 883 242	2 274 645	55
821 974	68 656	1 111 732	687 621	56
1 759 201	283 154	2 771 510	1 587 024	57
1 245 654	209 969	1 785 484	1 012 083	58
745 648	127 685	1 066 384	562 300	59
500 007	82 284	719 099	449 783	60
1 255 302	227 364	2 071 073	1 267 010	61
262 058	48 601	494 908	342 216	62
993 244	178 763	1 576 165	924 794	63
2 618 640	453 448	5 307 461	3 465 980	64
1 498 305	212 932	3 102 558	1 997 445	65
446 995	75 875	956 364	636 208	66
673 340	164 641	1 248 539	832 328	67

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1987			
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	RECEITAS	
				TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZADOS)	
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 733	302 653	195 739	178 106
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 733	302 653	195 739	178 106
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 802	273 350	192 580	167 425
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	429	52 418	50 859	46 962
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 373	220 932	141 721	120 463
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	925	26 244	56 638	49 208
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	925	26 244	56 638	49 208
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 825	161 148	326 407	260 367
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	846	19 141	54 678	34 182
77	MOAGEM DE TRIGO.....	127	15 610	49 903	37 820
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	356	58 290	104 825	89 278
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	440	39 937	67 829	57 541
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	56	28 170	49 172	41 546
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	561	132 627	212 957	192 968
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	444	90 027	157 940	145 867
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	117	42 600	55 017	47 102
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	431	62 347	154 350	146 598
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	431	62 347	154 350	146 598
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	99 311	112 939	90 452
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	99 311	112 939	90 452
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	116	36 909	196 480	165 902
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	78	22 311	142 136	116 840
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	38	14 598	54 344	49 062
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	3 529	243 417	284 654	241 436
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	190	10 428	25 230	23 251
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	2 735	146 713	139 201	128 650
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	604	86 276	120 223	89 536
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 603	144 971	160 646	142 870
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 603	144 971	160 646	142 870

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1987				
DESPESAS E CUSTOS				NUM. DE ORDEM
TOTAL	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E BENEFICIOS	ATIVO/PASSIVO	PATRIMONIO LIQUIDO	
(MILHÕES DE CRUZADOS)				
156 176	33 318	190 505	123 448	68
156 176	33 318	190 505	123 448	69
158 880	31 311	195 389	119 523	70
42 068	6 199	48 782	31 362	71
116 812	25 112	146 607	88 162	72
52 662	3 441	49 400	28 518	73
52 662	3 441	49 400	28 518	74
299 992	26 217	432 396	236 235	75
59 234	2 137	62 294	15 585	76
39 144	3 217	82 222	70 180	77
96 508	8 191	158 649	91 049	78
59 984	4 612	75 762	40 873	79
45 122	8 060	53 469	18 548	80
202 880	16 994	167 990	98 454	81
153 533	11 727	120 507	66 817	82
49 347	5 268	47 483	31 637	83
133 819	13 294	95 063	60 914	84
133 819	13 294	95 063	60 914	85
133 041	11 635	229 720	111 386	86
133 041	11 635	229 720	111 386	87
192 437	9 607	168 086	100 638	88
137 487	6 443	122 333	73 473	89
54 949	3 164	45 753	27 165	90
248 928	38 702	347 767	214 573	91
23 867	2 184	14 512	9 914	92
118 785	19 975	124 792	73 082	93
106 276	16 543	208 463	131 576	94
127 834	29 990	165 072	95 813	95
127 834	29 990	165 072	95 813	96

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988			
				RECEITAS	
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	TOTAL LIQUIDA	LIQUIDA DE VENDAS (1)
				(MILHÕES DE CRUZADOS)	
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 661	302 463	1 537 163	1 318 626
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 661	302 463	1 537 163	1 318 626
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891	288 774	1 669 406	1 332 322
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	442	55 526	485 301	420 446
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 450	233 248	1 184 105	911 876
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	26 369	368 115	297 609
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	26 369	368 115	297 609
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 846	162 127	2 965 413	2 265 926
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	855	22 227	612 871	383 704
77	MOAGEM DE TRIGO.....	127	16 166	521 890	407 599
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	361	55 824	897 505	769 650
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	448	40 331	572 424	418 504
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	55	27 579	360 723	286 468
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	606	144 032	1 710 937	1 499 506
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	480	96 803	1 263 181	1 118 094
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	127	47 229	447 756	381 412
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	429	65 373	1 110 584	1 039 847
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	429	65 373	1 110 584	1 039 847
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	106 359	819 543	574 268
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	106 359	819 543	574 268
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	116	33 023	1 778 220	1 342 179
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	78	18 785	1 173 585	818 909
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	38	14 238	604 635	523 270
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	4 098	253 244	2 323 012	1 794 311
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	194	10 358	159 027	148 244
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	3 282	155 786	1 127 855	1 000 765
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	622	87 100	1 036 130	645 303
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 643	148 472	1 115 494	934 230
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 643	148 472	1 115 494	934 230

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

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DAS EMPRESAS DO SETOR INDUSTRIAL DOS ANOS DE 1987 E 1988 - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

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 CRUZADOS)				
1 152 693	285 588	1 741 807	1 131 535	68
1 152 693	285 588	1 741 807	1 131 535	69
1 314 941	250 892	1 891 961	1 166 460	70
356 970	51 181	526 967	335 710	71
957 971	199 712	1 364 993	830 750	72
316 330	26 822	437 772	287 943	73
316 330	26 822	437 772	287 943	74
2 700 016	224 514	4 273 247	2 383 656	75
636 631	16 640	603 209	159 373	76
439 883	32 515	836 198	693 057	77
784 307	73 273	1 669 820	972 099	78
482 900	35 002	704 218	385 810	79
356 295	67 084	459 803	173 318	80
1 611 932	141 656	1 742 104	925 185	81
1 206 272	95 060	1 181 528	611 872	82
405 660	46 596	560 576	313 313	83
937 866	101 645	944 494	612 106	84
937 866	101 645	944 494	612 106	85
1 096 036	91 298	2 153 596	1 053 148	86
1 096 036	91 298	2 153 596	1 053 148	87
1 730 578	72 734	1 844 999	1 034 693	88
1 157 798	36 468	1 362 843	749 329	89
572 780	36 266	482 155	285 364	90
2 025 282	302 720	3 734 379	2 287 874	91
147 404	13 172	117 735	80 813	92
959 454	154 022	1 269 476	745 183	93
918 424	135 526	2 347 168	1 461 878	94
874 409	216 204	1 346 902	830 866	95
874 409	216 204	1 346 902	830 866	96

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGACÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
1	T O T A I S.....	47 186	5 402 448	3 981 650	7 090 153	4 256 040
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	455	76 250	48 896	153 171	79 008
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	98	56 133	32 936	141 571	70 832
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	357	20 117	15 960	11 600	8 176
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	21	10 982	9 323	12 554	9 753
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	21	10 982	9 323	12 554	9 753
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 291	281 357	220 850	262 336	172 908
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	40	29 922	18 612	39 755	22 653
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	727	47 978	36 402	39 420	22 690
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	127	30 663	23 693	45 378	31 328
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 397	172 794	142 143	137 783	96 237
13	SIDERURGIA.....	350	164 357	112 668	354 041	205 006
14	SIDERURGIA.....	350	164 357	112 668	354 041	205 006
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	87 488	64 579	137 400	89 614
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	87 488	64 579	137 400	89 614
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 391	348 504	273 892	395 137	270 422
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	364	54 860	42 624	79 031	57 530
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 027	293 644	231 268	316 106	212 892
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 932	364 946	269 971	638 809	426 062
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 826	332 004	245 117	570 352	379 689
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	106	32 942	24 854	68 458	46 373
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	697	56 763	44 665	74 158	51 938
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	697	56 763	44 665	74 158	51 938
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 074	207 055	147 893	312 774	186 851
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	283	45 565	32 085	71 743	43 003
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	508	88 461	64 186	141 269	80 675
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	284	73 029	51 622	99 761	63 173
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	682	156 061	99 410	278 458	164 922
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	616	135 377	86 043	254 325	151 525
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	66	20 684	13 367	24 133	13 397

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1988

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 CRUZADOS)							
72 119 124	53 469 291	14 249 472	39 773 426	28 406 865	29 735 007	28 903 294	1
2 521 592	1 094 524	1 108 176	2 802 435	2 548 222	703 408	702 730	2
2 428 488	1 014 171	1 097 881	2 764 005	2 525 652	653 955	653 873	3
93 104	80 354	10 295	38 430	22 570	49 453	48 857	4
58 808	49 758	7 078	64 696	56 336	34 574	34 574	5
-	-	-	-	-	-	-	6
58 808	49 758	7 078	64 696	56 336	34 574	34 574	7
2 800 052	1 943 867	567 756	1 224 728	661 409	1 003 628	989 104	8
900 873	475 095	244 079	493 770	291 367	282 905	281 589	9
424 780	354 803	40 566	145 209	56 931	196 671	193 410	10
386 400	277 966	92 984	100 373	37 941	136 592	131 053	11
1 087 999	836 003	190 128	485 376	275 169	387 460	383 052	12
4 167 668	2 781 575	1 175 563	6 635 584	5 999 825	1 581 440	1 573 239	13
4 167 668	2 781 575	1 175 563	6 635 584	5 999 825	1 581 440	1 573 239	14
1 826 655	1 444 203	263 772	1 258 178	1 003 912	729 851	712 785	15
1 826 655	1 444 203	263 772	1 258 178	1 003 912	729 851	712 785	16
2 786 054	2 199 122	381 350	1 057 495	591 429	1 195 484	1 178 255	17
455 328	333 520	88 374	187 178	115 145	188 100	186 787	18
2 330 726	1 865 602	292 977	870 317	476 284	1 007 385	991 468	19
3 889 616	2 892 457	866 077	1 945 945	1 198 985	1 375 379	1 338 828	20
3 229 020	2 343 582	759 218	1 552 512	920 636	1 104 661	1 080 713	21
660 596	548 875	106 859	393 433	278 349	270 718	258 115	22
301 926	241 570	40 733	117 068	48 697	146 726	139 358	23
301 926	241 570	40 733	117 068	48 697	146 726	139 358	24
2 445 961	1 949 326	393 462	929 856	473 124	913 977	888 174	25
523 516	409 834	103 085	197 153	103 732	211 232	208 479	26
991 755	773 991	174 482	364 168	159 760	342 875	336 898	27
930 690	765 500	115 895	368 535	209 632	359 870	342 798	28
2 686 031	2 180 300	410 363	1 553 362	1 088 367	920 560	840 531	29
1 973 832	1 592 009	308 136	1 227 903	856 963	624 268	545 657	30
712 199	588 291	102 227	325 460	231 404	296 292	294 874	31

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	157 098	112 217	376 456	190 533
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	157 098	112 217	376 456	190 533
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 049	252 697	191 516	454 476	309 356
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	711	182 645	142 625	308 421	220 624
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	162	23 197	16 193	45 955	33 393
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	26	12 904	8 432	23 321	12 004
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	150	33 951	24 266	76 778	43 334
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	4 860	284 240	238 318	186 034	126 684
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	2 580	148 406	125 986	100 024	67 796
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 281	135 834	112 332	86 010	58 887
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 476	311 313	189 914	414 457	221 388
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	30	9 705	4 389	21 874	9 942
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	930	132 617	95 791	190 290	108 810
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 515	168 991	89 734	202 293	102 636
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	83 194	62 391	107 831	68 532
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	83 194	62 391	107 831	68 532
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	389	140 861	100 859	158 943	105 084
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	164	30 752	18 816	68 528	41 805
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	225	110 109	82 043	90 415	63 279
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	252	133 117	84 502	647 801	366 976
52	REFINO DE PETROLEO.....	74	65 623	42 282	408 760	237 906
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	49	24 139	13 165	103 840	58 262
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	129	43 355	29 055	135 201	70 808
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 044	121 278	70 152	245 092	99 453
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	174	25 633	14 048	47 297	20 656
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	870	95 645	56 104	197 794	78 797
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	686	88 839	51 057	149 321	56 843
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	336	50 593	25 851	91 014	32 936
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	350	38 246	25 206	58 306	23 906
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 544	161 043	127 201	161 368	107 011
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	217	22 478	16 264	34 563	18 750
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 327	138 565	110 937	126 805	88 261
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 187	384 769	318 953	328 004	232 630
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	639	185 867	154 192	153 785	110 162
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	441	65 389	54 400	54 459	40 124
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 107	133 513	110 361	119 760	82 344

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

ANO DE 1988							
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 CRUZADOS)							
4 194 494	2 968 500	1 013 745	1 469 207	851 478	2 127 287	2 081 066	32
4 194 494	2 968 500	1 013 745	1 469 207	851 478	2 127 287	2 081 066	33
3 020 904	2 316 030	508 217	1 422 923	900 841	1 188 924	1 162 665	34
2 162 405	1 643 484	364 849	675 431	318 246	798 023	782 132	35
244 137	179 785	42 437	231 532	171 969	160 925	160 769	36
116 424	87 756	21 938	63 556	43 267	42 293	41 821	37
497 938	405 005	78 994	452 405	367 359	187 684	177 943	38
1 291 870	1 031 996	157 525	554 474	306 428	532 055	523 644	39
703 847	536 922	107 821	309 178	183 760	247 840	243 574	40
588 024	495 074	49 703	245 296	122 668	284 215	280 070	41
3 375 712	2 605 203	473 523	1 594 773	875 336	1 348 680	1 326 352	42
340 689	229 912	59 229	213 391	169 816	77 069	76 667	43
1 909 770	1 450 613	253 667	803 122	491 192	795 500	781 915	44
1 125 254	924 678	160 627	578 261	214 328	476 112	467 769	45
1 261 549	888 494	264 880	478 424	302 598	500 871	497 662	46
1 261 549	888 494	264 880	478 424	302 598	500 871	497 662	47
3 314 847	1 353 503	1 876 159	2 853 486	2 437 209	773 092	734 867	48
1 902 512	523 580	1 360 519	1 481 400	1 251 827	281 505	248 318	49
1 412 335	829 923	515 640	1 372 086	1 185 382	491 587	486 550	50
7 599 095	5 966 707	1 041 706	3 083 427	2 392 153	3 925 584	3 906 409	51
4 161 008	3 394 415	458 602	1 982 508	1 697 362	2 402 285	2 402 285	52
1 641 928	1 295 994	243 667	528 151	342 385	777 853	770 876	53
1 796 159	1 276 299	339 438	572 768	352 406	745 446	733 248	54
3 054 538	2 494 871	448 096	1 327 891	764 523	1 253 284	1 177 267	55
813 752	671 887	119 518	420 116	292 319	401 857	396 021	56
2 240 786	1 822 985	328 578	907 774	472 204	851 426	781 246	57
1 464 602	1 118 354	177 501	717 212	363 835	528 442	517 622	58
836 283	631 574	145 306	487 894	297 912	257 754	250 440	59
628 318	486 780	32 194	229 319	65 923	270 688	267 182	60
1 478 980	1 121 109	273 944	629 237	389 896	626 065	619 234	61
286 965	243 551	34 709	119 594	67 482	142 464	141 514	62
1 192 015	877 558	239 235	509 643	322 414	483 601	477 719	63
3 180 282	2 428 993	559 959	1 491 235	1 061 314	1 127 404	1 112 481	64
1 768 848	1 293 395	376 772	894 455	696 903	603 850	596 156	65
604 511	458 326	84 580	254 355	182 003	192 640	188 875	66
806 923	677 272	98 607	342 425	182 408	330 914	327 450	67

2. DADOS GERAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	
			TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
					(MILHÕES DE CRUZADOS)	
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 661	302 463	249 444	206 700	139 490
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 661	302 463	249 444	206 700	139 490
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891	288 774	255 209	176 816	136 698
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	442	55 526	48 820	38 364	28 777
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 450	233 248	206 389	138 452	107 921
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	26 369	13 120	19 667	7 282
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	26 369	13 120	19 667	7 282
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 846	162 127	112 285	163 188	76 360
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	855	22 227	16 057	12 893	7 603
77	MOAGEM DE TRIGO.....	127	16 166	10 689	21 363	9 971
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	361	55 824	36 979	52 598	26 183
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	448	40 331	31 420	25 583	14 282
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	55	27 579	17 140	50 751	18 320
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	606	144 032	106 810	105 768	66 066
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	480	96 803	72 022	69 864	44 858
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	127	47 229	34 788	35 904	21 208
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	429	65 373	37 971	72 936	31 102
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	429	65 373	37 971	72 936	31 102
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	106 359	70 053	66 579	32 734
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	106 359	70 053	66 579	32 734
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	116	33 023	19 628	49 578	21 973
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	78	18 785	10 499	25 348	10 604
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	38	14 238	9 129	24 230	11 369
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	4 098	253 244	166 621	220 247	114 351
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	194	10 358	6 767	9 854	4 730
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	3 282	155 786	107 593	113 181	60 214
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	622	87 100	52 261	97 212	49 408
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 643	148 472	111 282	160 056	89 010
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 643	148 472	111 282	160 056	89 010

(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 1988							
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 CRUZADOS)							
1 537 163	1 318 626	149 837	505 574	229 465	647 119	628 682	68
1 537 163	1 318 626	149 837	505 574	229 465	647 119	628 682	69
1 669 406	1 332 322	273 509	636 616	409 835	678 325	670 954	70
485 301	420 446	50 929	141 595	89 326	215 374	213 865	71
1 184 105	911 876	222 580	495 020	320 509	462 951	457 088	72
368 115	297 609	58 955	158 491	96 138	157 839	147 483	73
368 115	297 609	58 955	158 491	96 138	157 839	147 483	74
2 965 413	2 265 926	596 152	1 452 611	1 022 608	1 247 405	1 192 897	75
612 871	383 704	220 417	391 274	348 583	245 357	227 809	76
521 890	407 599	75 410	138 870	88 746	301 013	296 851	77
897 505	769 650	97 754	439 728	303 104	344 579	340 267	78
572 424	418 504	136 164	250 514	183 518	232 386	225 332	79
360 723	286 468	66 407	232 225	98 656	124 070	102 637	80
1 710 937	1 499 506	175 375	598 154	394 055	1 013 778	982 987	81
1 263 181	1 118 094	113 569	418 566	271 465	787 706	762 381	82
447 756	381 412	61 806	179 588	122 590	226 072	220 607	83
1 110 584	1 039 847	42 832	237 754	59 364	700 112	629 020	84
1 110 584	1 039 847	42 832	237 754	59 364	700 112	629 020	85
819 543	574 268	167 357	715 388	558 929	380 648	367 578	86
819 543	574 268	167 357	715 388	558 929	380 648	367 578	87
1 778 220	1 342 179	301 145	833 431	635 191	897 146	847 838	88
1 173 585	818 909	236 310	592 796	480 151	565 002	524 000	89
604 635	523 270	64 835	240 636	155 040	332 144	323 838	90
2 323 012	1 794 311	359 996	938 961	456 670	1 086 321	996 154	91
159 027	148 244	4 529	36 400	12 361	111 004	106 508	92
1 127 855	1 000 765	90 007	400 539	171 903	558 915	523 773	93
1 036 130	645 303	265 460	502 022	272 406	416 402	365 873	94
1 115 494	934 230	114 730	484 810	228 693	389 599	382 856	95
1 115 494	934 230	114 730	484 810	228 693	389 599	382 856	96

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)			
		RECEITA BRUTA	DEDUÇÕES	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS (1)	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS
1	T O T A I S.....	64 385 329	10 916 617	53 469 291	29 735 007
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	1 125 223	30 699	1 094 524	703 408
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	1 037 745	23 574	1 014 171	653 955
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	87 478	7 124	80 354	49 453
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	55 856	6 098	49 758	34 574
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	55 856	6 098	49 758	34 574
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	2 308 917	365 050	1 943 867	1 003 628
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	592 322	117 227	475 095	282 905
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	398 147	43 343	354 803	196 671
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	344 778	66 812	277 966	136 592
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	973 671	137 668	836 003	387 460
13	SIDERURGIA.....	3 251 699	470 125	2 781 575	1 581 440
14	SIDERURGIA.....	3 251 699	470 125	2 781 575	1 581 440
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	1 660 968	216 764	1 444 203	729 851
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	1 660 968	216 764	1 444 203	729 851
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	2 673 828	474 706	2 199 122	1 195 484
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	416 539	83 018	333 520	188 100
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	2 257 289	391 688	1 865 602	1 007 385
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 464 017	571 560	2 892 457	1 375 379
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 817 711	474 130	2 343 582	1 104 661
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	646 305	97 430	548 875	270 718
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	261 986	20 415	241 570	146 726
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	261 986	20 415	241 570	146 726
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	2 345 870	396 544	1 949 326	913 977
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	484 673	74 839	409 334	211 232
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	957 546	183 555	773 991	342 875
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	903 651	138 150	765 500	359 870
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 608 317	428 018	2 180 300	920 560
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	1 875 678	283 669	1 592 009	624 268
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	732 640	144 349	588 291	296 292

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988

LUCRO BRUTO	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS			DESPESAS OPERACIONAIS			NUM. DE ORDEM
	FINANCEIRAS	RESULTADO POSITIVO DE 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 CRUZADOS)							
23 734 284	14 249 472	2 498 288	894 063	28 406 865	355 971	9 646 593	1
391 117	1 108 176	247 242	26 595	2 548 222	4 138	136 849	2
360 216	1 097 881	247 144	25 485	2 525 652	3 953	121 733	3
30 901	10 295	98	1 111	22 570	186	15 116	4
15 184	7 078	4	1 076	56 336	609	7 115	5
-	-	-	-	-	-	-	6
15 184	7 078	4	1 076	56 336	609	7 115	7
940 240	567 756	172 554	59 803	661 409	24 008	428 625	8
192 190	244 079	110 323	50 035	291 367	17 717	110 138	9
158 133	40 566	22 877	848	56 931	458	76 833	10
141 373	92 984	11 031	1 938	37 941	2 813	52 260	11
448 543	190 128	28 322	6 982	275 169	3 019	189 395	12
1 200 135	1 175 563	43 657	38 173	5 999 825	13 073	444 409	13
1 200 135	1 175 563	43 657	38 173	5 999 825	13 073	444 409	14
714 352	263 772	44 280	25 749	1 003 912	17 832	163 039	15
714 352	263 772	44 280	25 749	1 003 912	17 832	163 039	16
1 003 638	381 350	112 776	55 663	591 429	12 479	415 746	17
145 421	88 374	22 660	5 297	115 145	603	67 398	18
858 217	292 977	90 115	50 366	476 284	11 876	348 348	19
1 517 078	866 077	58 469	40 493	1 198 985	7 822	679 301	20
1 238 920	759 218	58 105	37 770	920 636	6 393	567 755	21
278 158	106 859	364	2 724	278 349	1 430	111 546	22
94 845	40 733	10 224	2 380	48 697	8	60 977	23
94 845	40 733	10 224	2 380	48 697	8	60 977	24
1 035 349	393 462	66 109	18 652	473 124	8 255	408 742	25
198 603	103 085	361	3 345	103 732	2 226	83 633	26
431 116	174 482	27 723	10 421	159 760	2 717	171 881	27
405 630	115 895	38 025	4 886	209 632	3 312	153 228	28
1 259 740	410 363	45 669	32 753	1 088 367	24 316	420 762	29
967 741	308 136	38 199	18 939	856 963	8 726	344 108	30
291 998	102 227	7 470	13 814	231 404	15 590	76 654	31

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)		
		LUCRO OPERACIONAL	RESULTADO DA CORREÇÃO MONETARIA	LUCRO OPERACIONAL APOS CORREÇÃO MONETARIA
1	T O T A I S.....	2 966 677	3 090 342	6 057 019
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	- 916 079	1 345 245	429 166
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	- 920 612	1 346 278	425 666
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	4 533	-1 033	3 500
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-40 717	57 013	16 296
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-40 717	57 013	16 296
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	626 311	- 114 826	511 485
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	177 405	58 510	235 915
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	88 201	-51 914	36 287
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	154 313	-72 935	81 377
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	206 392	-48 487	157 906
13	SIDERURGIA.....	-3 999 779	3 301 990	- 697 789
14	SIDERURGIA.....	-3 999 779	3 301 990	- 697 789
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	- 136 629	439 886	303 257
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	- 136 629	439 886	303 257
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	533 772	- 182 139	351 633
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	78 605	-32 676	45 930
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	455 167	- 149 463	305 703
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	596 009	- 334 543	261 466
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	599 229	- 324 687	274 542
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	-3 220	-9 856	-13 076
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	38 500	14 696	53 196
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	38 500	14 696	53 196
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	623 451	- 318 224	305 227
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	115 801	-76 075	39 727
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	309 384	- 165 815	143 569
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	198 265	-76 334	121 931
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	215 080	- 157 521	57 559
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	123 218	-42 251	80 967
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	91 862	- 115 270	-23 408

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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	NUM. DE ORDEM
1 008 011	1 363 997	2 080 009	111 159	3 509 866	1
45 054	113 225	94 353	4 831	261 811	2
43 808	112 668	90 707	4 826	261 273	3
1 246	557	3 646	5	539	4
892	636	3 918	530	12 104	5
-	-	-	-	-	6
892	636	3 918	530	12 104	7
56 071	110 686	134 831	2 844	319 194	8
21 341	74 548	43 002	719	138 987	9
5 685	10 986	11 827	706	18 453	10
2 481	7 359	28 847	294	47 358	11
26 564	17 792	51 156	1 125	114 396	12
128 700	178 277	33 568	6 633	- 787 566	13
128 700	178 277	33 568	6 633	- 787 566	14
48 651	73 395	100 757	5 101	172 655	15
48 651	73 395	100 757	5 101	172 655	16
37 144	37 841	107 576	4 530	238 830	17
5 477	4 032	15 257	968	31 150	18
31 667	33 809	92 318	3 562	207 680	19
32 120	59 836	161 036	7 713	65 000	20
30 346	57 728	154 890	7 415	84 856	21
1 774	2 108	6 147	298	-19 856	22
7 017	7 386	15 372	1 416	36 040	23
7 017	7 386	15 372	1 416	36 040	24
18 412	39 735	90 343	3 304	190 257	25
6 892	7 562	15 872	304	22 881	26
5 137	29 809	40 828	686	77 382	27
6 383	2 363	33 643	2 314	89 993	28
16 947	19 918	50 032	4 431	125	29
16 550	18 106	43 208	3 611	32 592	30
397	1 812	6 824	820	-32 467	31

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)			
		RECEITA BRUTA	DEDUÇÕES	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS (1)	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	3 926 872	958 372	2 968 500	2 127 287
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	3 926 872	958 372	2 968 500	2 127 287
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	2 756 707	440 678	2 316 030	1 188 924
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	2 019 682	376 198	1 643 484	798 023
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	185 486	5 702	179 785	160 925
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	99 942	12 186	87 756	42 293
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	451 598	46 592	405 005	187 684
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	1 219 413	187 416	1 031 996	532 055
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	618 858	81 936	536 922	247 840
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	600 554	105 480	495 074	284 215
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	2 993 587	388 384	2 605 203	1 348 680
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	243 712	13 800	229 912	77 069
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 742 622	292 009	1 450 613	795 500
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 007 253	82 575	924 678	476 112
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	1 139 189	250 695	888 494	500 871
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	1 139 189	250 695	888 494	500 871
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	1 593 380	239 876	1 353 503	773 092
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	614 456	90 875	523 580	281 505
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	978 924	149 001	829 923	491 587
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	7 298 536	1 331 829	5 966 707	3 925 584
52	REFINO DE PETROLEO.....	4 250 168	855 753	3 394 415	2 402 285
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	1 483 335	187 341	1 295 994	777 853
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1 565 034	288 735	1 276 299	745 446
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	2 899 364	404 493	2 494 871	1 253 284
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	700 056	28 169	671 887	401 857
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	2 199 308	376 323	1 822 985	851 426
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 366 146	247 792	1 118 354	528 442
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	754 811	123 237	631 574	257 754
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	611 335	124 555	486 780	270 688
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 399 783	278 674	1 121 109	626 065
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	310 037	66 486	243 551	142 464
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 089 746	212 188	877 558	483 601
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 857 664	428 672	2 428 993	1 127 404
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	1 502 972	209 577	1 293 395	603 850
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	549 855	91 529	458 326	192 640
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	804 837	127 565	677 272	330 914

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988

LUCRO BRUTO	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS: FINANCEIRAS	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS: RESULTADO POSITIVO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS E DE SOCIEDADE EM COTA DE PARTICIPAÇÃO	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS: OUTRAS	DESPESAS OPERACIONAIS: FINANCEIRAS	DESPESAS OPERACIONAIS: RESULTADO NEGATIVO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS E DE SOCIEDADE EM COTA DE PARTICIPAÇÃO	DESPESAS OPERACIONAIS: OUTRAS	NUM. DE ORDEM
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
841 213	1 013 745	104 451	81 994	851 478	3 507	577 415	32
841 213	1 013 745	104 451	81 994	851 478	3 507	577 415	33
1 127 105	508 217	143 330	20 359	900 841	29 800	437 995	34
845 461	364 849	133 777	13 176	318 246	24 798	304 458	35
18 860	42 437	3 088	1 520	171 969	3 162	35 848	36
45 462	21 938	1 760	1 089	43 267	-	18 330	37
217 322	78 994	4 705	4 574	367 359	1 840	79 359	38
499 941	157 525	42 367	12 403	306 428	7 692	224 565	39
289 082	107 821	41 701	8 849	183 760	7 153	110 019	40
210 860	49 703	666	3 555	122 668	539	114 546	41
1 256 523	473 523	178 079	53 879	875 336	30 391	610 037	42
152 843	59 229	40 344	10 397	169 816	191	42 942	43
655 114	253 667	122 614	27 451	491 192	4 950	243 114	44
448 566	160 627	15 121	16 031	214 328	25 251	323 981	45
387 624	264 880	75 694	6 030	302 598	3 965	166 653	46
387 624	264 880	75 694	6 030	302 598	3 965	166 653	47
580 411	1 876 159	44 250	23 205	2 437 209	16 891	277 746	48
242 075	1 360 519	11 699	3 307	1 251 827	2 878	128 771	49
338 336	515 640	32 551	19 898	1 185 382	14 013	148 975	50
2 041 123	1 041 706	440 116	51 886	2 392 153	12 233	629 797	51
992 130	458 602	237 183	703	1 697 362	-	280 851	52
518 140	243 667	93 003	3 655	342 385	4 348	173 799	53
530 852	339 438	109 930	47 528	352 406	7 885	175 146	54
1 241 588	448 096	56 563	29 819	764 523	13 365	491 010	55
270 030	119 518	10 064	7 422	292 319	1 448	90 520	56
971 558	328 578	46 499	22 397	472 204	11 917	400 490	57
589 913	177 501	141 129	9 368	363 835	4 983	340 237	58
373 821	145 306	37 246	5 915	297 912	4 026	183 092	59
216 092	32 194	103 883	3 453	65 923	957	157 145	60
495 044	273 944	44 564	20 999	389 896	4 676	218 757	61
101 087	34 709	1 521	1 840	67 482	857	44 873	62
393 958	239 235	43 043	19 159	322 414	3 819	173 884	63
1 301 588	559 959	84 833	41 289	1 061 314	30 393	357 040	64
689 545	376 772	41 398	26 693	696 903	10 587	165 901	65
265 686	84 580	39 356	6 332	182 003	10 111	55 989	66
346 358	98 607	4 079	8 263	182 408	9 694	135 150	67

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)		
		LUCRO OPERACIONAL	RESULTADO DA CORREÇÃO MONETARIA	LUCRO OPERACIONAL APOS CORREÇÃO MONETARIA
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	609 003	163 082	772 085
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	609 003	163 082	772 085
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	430 375	- 283 188	147 187
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	709 760	- 306 852	402 908
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	- 145 073	23 633	- 121 440
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	8 653	-43 837	-35 184
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	- 142 964	43 867	-99 097
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	173 552	- 159 007	14 545
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	146 521	- 109 675	36 847
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	27 030	-49 333	-22 302
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	446 239	79 766	526 005
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	49 865	140 757	190 622
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	319 588	-31 609	287 980
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	76 786	-29 382	47 404
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	261 012	- 121 616	139 396
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	261 012	- 121 616	139 396
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	- 207 822	255 247	47 425
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	234 124	- 120 279	113 845
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	- 441 946	375 526	-66 420
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	540 649	795 166	1 335 815
52	REFINO DE PETROLEO.....	- 289 595	641 717	352 122
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	337 934	135 318	473 252
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	492 310	18 132	510 442
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	507 168	- 251 370	255 798
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	22 747	-37 531	-14 784
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	484 421	- 213 839	270 583
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	208 855	-83 739	125 115
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	77 257	-77 922	- 664
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	131 597	-5 818	125 780
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	221 223	-68 284	152 939
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	25 946	-17 484	8 462
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	195 277	-50 800	144 477
64	INDUSTRIA TÉXTIL.....	538 922	- 540 438	-1 517
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	261 015	- 275 337	-14 321
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	147 851	- 117 535	30 316
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	130 055	- 147 567	-17 512

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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 ASSISTÊNCIA OU PREVIDENCIA DE EMPREGADOS	RESULTADO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
25 804	36 807	178 471	313	582 298	32
25 804	36 807	178 471	313	582 298	33
32 969	54 288	117 881	9 094	-1 106	34
7 120	27 929	114 620	8 884	258 595	35
17 307	20 553	668	206	- 125 561	36
3 881	1 959	309	0	-33 572	37
4 661	3 847	2 284	3	- 100 569	38
47 579	15 789	20 359	3 499	22 476	39
8 554	8 247	10 388	3 298	23 468	40
39 025	7 543	9 971	201	- 992	41
65 029	79 009	119 360	6 214	386 451	42
806	443	14 113	3 523	173 349	43
55 426	63 865	82 683	1 954	194 903	44
8 797	14 701	22 563	738	18 199	45
26 451	5 209	34 325	140	126 173	46
26 451	5 209	34 325	140	126 173	47
17 730	121 639	53 743	625	- 110 852	48
3 407	97 924	41 770	551	-22 994	49
14 323	23 715	11 973	74	-87 858	50
98 678	49 244	252 519	18 878	1 113 852	51
70 105	4 295	20 883	1 821	395 227	52
5 608	7 619	123 768	8 675	338 798	53
22 965	37 329	107 867	8 383	379 827	54
25 189	58 993	90 768	4 742	126 485	55
4 861	35 829	3 351	6	-49 110	56
20 328	23 163	87 417	4 736	175 595	57
18 250	8 157	26 740	1 067	107 400	58
16 242	2 864	10 837	400	1 477	59
2 008	5 293	15 903	668	105 924	60
18 364	15 908	56 686	1 333	97 376	61
5 344	6 382	5 599	85	1 740	62
13 020	9 526	51 087	1 248	95 637	63
65 210	42 488	50 576	1 343	-30 714	64
30 591	21 063	27 927	620	-33 341	65
15 917	6 251	5 640	136	34 206	66
18 702	15 174	17 009	586	-31 579	67

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)			
		RECEITA BRUTA	DEDUÇÕES	RECEITA LIQUIDA DE VENDAS (1)	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E DAS MERCADORIAS REVENDIDAS
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	1 574 914	256 288	1 318 626	647 119
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	1 574 914	256 288	1 318 626	647 119
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 497 535	165 212	1 332 322	678 326
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	473 292	52 845	420 446	215 374
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 024 243	112 367	911 876	462 951
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	351 565	53 956	297 609	157 839
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	351 565	53 956	297 609	157 839
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	3 103 800	838 454	2 265 926	1 247 405
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	437 027	53 323	383 704	245 357
77	MOAGEM DE TRIGO.....	490 300	83 280	407 599	301 013
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	849 221	79 572	769 650	344 579
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	487 255	68 751	418 504	232 386
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	839 997	553 529	286 468	124 070
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	1 688 947	189 441	1 499 506	1 013 778
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	1 260 972	142 879	1 118 094	787 706
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	427 975	46 562	381 412	226 072
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1 204 108	164 261	1 039 847	700 112
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1 204 108	164 261	1 039 847	700 112
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	700 793	126 525	574 268	380 648
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	700 793	126 525	574 268	380 648
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1 514 052	171 873	1 342 179	897 146
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	921 205	102 296	818 909	565 002
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	592 847	69 577	523 270	332 144
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	2 393 137	598 825	1 794 311	1 086 321
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	155 282	7 038	148 244	111 004
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 177 777	177 012	1 000 765	558 915
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	1 060 078	414 776	645 303	416 402
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 149 154	214 924	934 230	389 599
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 149 154	214 924	934 230	389 599

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988

LUCRO BRUTO	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS			DESPESAS OPERACIONAIS			NUM. DE ORDEM
	FINANCEIRAS	RESULTADO POSITIVO DE 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 CRUZADOS)							
671 508	149 837	26 905	9 445	229 465	18 321	241 223	68
671 508	149 837	26 905	9 445	229 465	18 321	241 223	69
653 997	273 509	42 844	10 863	409 835	5 425	211 831	70
205 072	50 929	5 885	3 739	89 326	1 124	48 382	71
448 925	222 580	36 959	7 124	320 509	4 301	163 448	72
139 770	58 955	3 583	3 843	96 138	2 656	55 642	73
139 770	58 955	3 583	3 843	96 138	2 656	55 642	74
1 018 521	596 152	56 588	21 722	1 022 608	20 884	384 919	75
138 347	220 417	217	6 029	348 583	1 090	38 196	76
106 586	75 410	26 681	2 607	88 746	6 322	37 009	77
425 071	97 754	23 500	2 341	303 104	10 496	117 858	78
186 118	136 164	4 330	9 011	183 518	2 201	62 829	79
162 398	66 407	1 860	1 734	98 656	774	129 028	80
485 728	175 375	15 796	11 704	394 055	6 255	179 257	81
330 388	113 569	14 712	10 013	271 465	2 784	127 976	82
155 340	61 806	1 084	1 691	122 590	3 471	51 281	83
339 736	42 832	9 875	7 803	59 364	147	169 392	84
339 736	42 832	9 875	7 803	59 364	147	169 392	85
193 620	167 357	22 282	46 716	558 929	6 859	97 581	86
193 620	167 357	22 282	46 716	558 929	6 859	97 581	87
445 033	301 145	69 445	43 053	635 191	11 484	157 284	88
253 907	236 310	58 397	39 443	480 151	10 448	74 370	89
191 126	64 835	11 048	3 609	155 040	1 036	82 914	90
707 990	359 996	90 425	38 007	456 670	10 127	413 550	91
37 239	4 529	280	4 666	12 361	1 341	16 891	92
441 850	90 007	11 301	12 878	171 903	7 446	205 962	93
228 900	265 460	78 844	20 463	272 406	1 340	190 696	94
544 632	114 730	4 188	48 337	228 693	3 380	239 097	95
544 632	114 730	4 188	48 337	228 693	3 380	239 097	96

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)		
		LUCRO OPERACIONAL	RESULTADO DA CORREÇÃO MONETARIA	LUCRO OPERACIONAL APOS CORREÇÃO MONETARIA
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	368 686	- 332 215	36 470
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	368 686	- 332 215	36 470
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	354 123	- 237 630	116 492
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	126 793	-80 492	46 301
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	227 329	- 157 138	70 191
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	51 715	-48 331	3 384
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	51 715	-48 331	3 384
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	264 573	-81 461	183 112
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	-22 858	31 842	8 984
77	MOAGEM DE TRIGO.....	79 207	-13 951	65 256
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	117 207	-55 490	61 717
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	87 075	-44 741	42 335
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	3 941	878	4 820
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	109 036	-68 729	40 307
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	66 456	-24 183	42 273
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	42 580	-44 546	-1 966
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	171 342	-56 314	115 028
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	171 342	-56 314	115 028
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	- 233 395	272 288	38 893
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	- 233 395	272 288	38 893
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	54 716	29 523	84 239
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	23 088	30 773	53 860
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	31 628	-1 250	30 378
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	316 071	-31 541	284 530
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	16 121	-16 895	- 774
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	170 725	-85 039	85 686
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	129 225	70 393	199 619
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	240 717	- 192 443	48 274
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	240 717	- 192 443	48 274

(1) DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

3. CONTAS DE RESULTADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

CONTAS DE RESULTADO NO ANO DE 1988

(MILHÕES DE CRUZADOS)

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 ASSISTÊNCIA OU PREVIDENCIA DE EMPREGADOS	RESULTADO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
32 350	16 565	27 009	4 184	21 062	68
32 350	16 565	27 009	4 184	21 062	69
9 868	9 526	36 627	2 390	77 818	70
4 302	2 764	12 312	1 001	34 527	71
5 566	6 762	24 315	1 389	43 291	72
4 124	4 055	4 347	732	-1 626	73
4 124	4 055	4 347	732	-1 626	74
25 025	24 200	44 501	3 249	136 186	75
2 503	3 405	4 374	184	3 525	76
9 593	6 793	12 328	-	55 728	77
4 261	8 270	4 832	222	52 655	78
4 415	1 966	18 535	2 842	23 406	79
4 253	3 766	4 433	1	872	80
8 556	18 587	8 632	1 438	20 206	81
6 794	16 341	7 479	1 384	23 863	82
1 762	2 246	1 152	54	-3 657	83
10 226	8 851	31 236	183	84 984	84
10 226	8 851	31 236	183	84 984	85
8 921	52 019	10 510	320	-15 035	86
8 921	52 019	10 510	320	-15 035	87
22 398	29 472	14 173	55	62 937	88
20 525	27 826	4 189	20	42 350	89
1 873	1 645	9 984	35	20 587	90
40 273	58 614	82 730	9 163	174 296	91
1 309	5 807	1 057	15	-6 344	92
12 903	15 227	26 290	5 629	51 443	93
26 061	37 580	55 382	3 519	129 197	94
14 010	13 641	27 030	865	20 748	95
14 010	13 641	27 030	865	20 748	96

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988			
			TOTAL		SALARIOS, ORDENADOS, GRATIFICAÇÕES E RETIRADAS	
			DESPESAS	CUSTOS (1)	DESPESAS	CUSTOS
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
1	T O T A I S.....	47 186	38 053 457	28 903 294	2 461 146	4 563 943
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	455	2 685 071	702 730	28 602	124 300
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	98	2 647 385	653 873	25 420	115 901
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	357	37 686	48 857	3 182	8 400
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	21	63 451	34 574	1 397	11 017
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	21	63 451	34 574	1 397	11 017
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 291	1 090 034	989 104	86 571	172 767
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	40	401 505	281 589	16 704	22 716
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	727	133 765	193 410	16 637	22 519
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	127	90 201	131 053	13 428	31 514
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 397	464 564	383 052	39 803	96 018
13	SIDERURGIA.....	350	6 444 234	1 573 239	117 919	235 214
14	SIDERURGIA.....	350	6 444 234	1 573 239	117 919	235 214
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	1 166 951	712 785	44 106	92 629
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	1 166 951	712 785	44 106	92 629
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 391	1 007 175	1 178 255	104 290	286 430
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	364	182 543	186 787	18 599	58 713
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 027	824 632	991 468	85 692	227 717
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 932	1 878 286	1 338 828	199 689	431 272
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 826	1 488 391	1 080 713	177 076	386 303
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	106	389 895	258 115	22 613	44 969
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	697	109 674	139 358	22 896	50 927
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	697	109 674	139 358	22 896	50 927
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 074	881 866	888 174	103 685	205 553
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	283	187 365	208 479	22 510	47 827
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	508	331 641	336 898	48 166	91 850
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	284	362 860	342 798	33 008	65 876
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	682	1 509 128	840 531	105 076	170 643
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	616	1 201 070	545 657	94 616	157 205
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	66	308 058	294 874	10 461	13 439

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988

EXCESSO DE RETIRADAS (TRIBUTAVEL)		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS		ALUGUEIS DE IMOVEIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
60 237	4 827	819 884	1 801 415	351 917	305 086	185 901	87 865	1
250	19	10 272	27 907	7 669	6 833	4 279	5 822	2
232	18	9 397	25 378	7 461	6 452	4 080	5 172	3
18	1	875	2 528	208	381	199	649	4
140	-	439	3 975	63	270	48	55	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
140	-	439	3 975	63	270	48	55	7
2 857	140	27 276	59 402	14 849	8 347	5 495	5 831	8
278	58	6 631	10 857	3 710	1 508	1 673	1 977	9
249	14	4 241	7 211	3 532	2 197	581	429	10
429	7	4 285	9 341	2 464	1 346	586	310	11
1 901	61	12 119	31 993	5 143	3 297	2 655	3 114	12
906	3	43 437	100 059	14 964	19 491	6 231	3 786	13
906	3	43 437	100 059	14 964	19 491	6 231	3 786	14
463	203	15 263	31 171	7 727	8 115	3 545	877	15
463	203	15 263	31 171	7 727	8 115	3 545	877	16
3 988	429	31 744	94 809	15 101	13 429	5 651	5 586	17
1 632	87	4 682	18 273	2 661	3 663	557	730	18
2 356	342	27 062	76 536	12 440	9 767	5 094	4 857	19
7 383	466	60 050	145 308	24 996	26 015	10 133	4 541	20
6 515	458	53 065	130 712	19 180	23 217	8 967	4 071	21
868	8	6 985	14 596	5 816	2 798	1 166	470	22
332	3	6 918	18 856	3 407	4 303	1 294	1 169	23
332	3	6 918	18 856	3 407	4 303	1 294	1 169	24
3 413	122	31 324	68 576	16 180	10 799	7 239	3 219	25
1 391	14	7 983	15 216	3 530	4 591	1 164	588	26
1 230	23	12 004	26 111	8 395	4 043	4 311	2 132	27
792	85	11 338	27 250	4 255	2 165	1 764	499	28
2 588	150	32 404	58 216	18 086	11 991	7 290	2 344	29
2 387	117	29 683	52 604	15 098	8 886	6 499	2 211	30
201	33	2 722	5 612	2 988	3 105	791	132	31

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988			
		ARRENDAMENTO MERCANTIL, ("LEASING") DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS	
		DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
1	T O T A I S.....	165 465	55 292	212 806	74 613
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	804	594	1 561	2 226
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	596	319	1 063	1 629
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	209	275	498	597
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	3	179	105	23
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	3	179	105	23
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	2 743	5 316	8 019	2 946
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	1 511	587	2 376	18
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	399	527	1 708	394
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	129	218	531	219
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	706	3 984	3 404	2 314
13	SIDERURGIA.....	512	1 602	2 408	2 641
14	SIDERURGIA.....	512	1 602	2 408	2 641
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	478	850	2 805	372
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	478	850	2 805	372
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	2 436	4 456	13 709	4 004
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	340	528	1 138	1 071
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	2 096	3 928	12 571	2 932
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 685	4 025	18 009	3 127
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	3 347	3 474	14 923	3 046
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	338	551	3 086	82
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	221	334	774	195
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	221	334	774	195
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	2 564	2 904	7 275	1 299
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	334	208	876	217
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	1 444	1 950	4 473	375
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	786	747	1 926	707
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2 108	1 317	13 518	2 262
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	2 008	1 316	9 886	1 090
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	100	1	3 632	1 172

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988

DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO		ROYALTIES		PREMIOS DE SEGURO		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)						
456 019	1 575 646	33 468	62 668	50 061	55 452	1
5 930	105 341	50	2 045	190	319	2
5 435	99 824	49	1 959	96	294	3
495	5 517	1	85	94	25	4
1 702	4 234	14	26	30	117	5
-	-	-	-	-	-	6
1 702	4 234	14	26	30	117	7
19 280	76 073	1 134	247	1 626	1 413	8
3 248	28 581	3	14	215	671	9
3 337	5 385	0	194	81	64	10
4 594	10 777	269	-	146	182	11
8 101	31 330	862	39	1 184	497	12
38 578	144 400	254	3 607	684	1 449	13
38 578	144 400	254	3 607	684	1 449	14
17 435	53 203	574	806	407	2 066	15
17 435	53 203	574	806	407	2 066	16
14 296	49 278	430	760	2 026	1 454	17
2 065	9 851	16	18	313	256	18
12 231	39 427	414	741	1 712	1 198	19
31 462	75 545	2 250	1 737	4 429	2 919	20
26 810	63 395	2 250	1 724	4 102	2 682	21
4 652	12 150	-	13	327	237	22
1 482	4 816	1	0	174	111	23
1 482	4 816	1	0	174	111	24
12 595	45 394	867	7	1 739	1 616	25
2 312	6 713	45	7	326	351	26
2 918	19 849	109	-	678	583	27
7 365	18 833	713	-	736	682	28
13 539	31 275	2 945	368	3 508	1 293	29
12 213	27 654	2 917	368	3 283	1 003	30
1 327	3 621	28	-	224	290	31

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)				
			TOTAL			SALARIOS, ORDENADOS, GRATIFICAÇÕES E RETIRADAS	
			DESPESAS	CUSTOS (1)		DESPESAS	CUSTOS
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	1 428 893	2 081 066		124 626	251 101
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	1 428 893	2 081 066		124 626	251 101
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 049	1 338 835	1 162 665		117 044	333 518
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	711	622 704	782 132		83 120	222 252
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	162	207 817	160 769		9 381	36 205
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	26	61 597	41 821		8 024	15 148
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	150	446 718	177 943		16 520	59 913
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	4 860	530 993	523 644		55 853	128 966
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	2 580	293 779	243 574		29 748	69 726
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 281	237 214	280 070		26 105	59 241
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 476	1 485 373	1 326 352		172 962	237 086
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	30	212 758	76 667		7 263	13 863
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	930	734 306	781 915		68 085	119 913
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 515	538 309	467 769		97 614	103 310
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	469 250	497 662		33 844	73 159
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	469 250	497 662		33 844	73 159
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	389	2 714 955	734 867		55 623	101 847
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	164	1 380 598	248 318		28 909	38 845
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	225	1 334 358	486 550		26 714	63 002
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	252	3 021 950	3 906 409		254 875	388 450
52	REFINO DE PETROLEO.....	74	1 978 213	2 402 285		168 414	240 220
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	49	516 184	770 876		36 317	65 685
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	129	527 553	733 248		50 144	82 544
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 044	1 255 533	1 177 267		130 174	112 178
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	174	382 839	396 021		20 824	25 761
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	870	872 694	781 246		109 349	86 417
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	686	704 072	517 622		84 956	62 109
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	336	481 004	250 440		52 322	37 544
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	350	223 068	267 182		32 634	24 565
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 544	608 653	619 234		51 558	108 305
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	217	112 355	141 514		14 949	18 988
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 327	496 298	477 719		36 609	89 317
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 187	1 418 354	1 112 481		86 844	236 042
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	639	862 805	596 156		37 693	113 404
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	441	237 992	188 875		13 326	40 432
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 107	317 557	327 450		35 825	82 206

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988

EXCESSO DE RETIRADAS (TRIBUTAVEL)		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS		ALUGUEIS DE IMOVEIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
694	34	46 459	94 028	27 651	67 519	2 640	1 620	32
694	34	46 459	94 028	27 651	67 519	2 640	1 620	33
3 694	219	39 456	112 065	26 295	18 744	5 438	3 637	34
2 864	185	27 677	73 868	17 391	15 611	3 949	1 904	35
340	30	4 183	14 738	4 787	85	649	709	36
150	-	2 497	5 315	1 141	564	295	41	37
340	5	5 100	18 144	2 976	2 484	545	983	38
1 021	193	13 881	40 258	4 888	2 539	3 319	1 366	39
474	77	6 422	20 318	3 227	1 378	1 742	330	40
548	116	7 458	19 940	1 661	1 161	1 577	1 036	41
4 266	143	52 598	77 152	18 568	6 545	9 855	6 868	42
749	-	4 356	5 719	1 730	95	565	-	43
2 189	102	19 044	38 495	8 930	4 098	3 603	2 134	44
1 328	41	29 198	32 938	7 908	2 351	5 687	4 734	45
776	52	10 741	23 268	5 552	3 494	2 021	1 561	46
776	52	10 741	23 268	5 552	3 494	2 021	1 561	47
1 406	67	16 902	36 937	16 608	4 789	3 292	1 830	48
757	16	8 961	19 428	4 680	3 234	2 737	1 607	49
649	50	7 941	17 509	11 928	1 555	555	222	50
4 272	205	126 773	394 822	24 280	34 105	57 324	3 151	51
126	-	98 979	338 549	6 904	14 462	52 185	65	52
1 811	27	12 481	27 973	7 030	12 094	2 970	1 019	53
2 335	178	15 313	28 300	10 347	7 550	2 168	2 066	54
2 594	147	41 516	36 444	20 355	8 403	8 962	3 168	55
685	27	6 790	8 177	3 552	2 839	2 127	864	56
1 908	119	34 726	28 267	16 803	5 563	6 835	2 303	57
2 095	161	24 195	19 966	10 809	5 678	4 815	2 278	58
1 054	95	16 494	12 561	4 530	3 086	2 473	684	59
1 042	65	7 701	7 406	6 278	2 593	2 341	1 593	60
1 376	129	16 520	36 726	7 376	5 374	3 059	4 773	61
556	70	4 306	5 953	2 321	1 459	349	189	62
820	60	12 214	30 773	5 055	3 915	2 710	4 584	63
4 991	126	25 404	77 512	13 054	9 474	3 932	2 845	64
2 626	62	10 822	36 523	7 246	4 557	1 478	1 129	65
691	10	4 149	13 959	1 858	1 450	383	465	66
1 675	55	10 433	27 030	3 951	3 467	2 072	1 252	67

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988			
		ARRENDAMENTO MERCANTIL, ("LEASING") DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS	
		DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	121 536	339	13 215	5 449
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	121 536	339	13 215	5 449
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 957	2 415	16 360	2 337
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	1 225	2 159	13 157	1 576
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	458	37	2 561	575
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	192	16	205	15
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	82	203	437	171
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	1 026	808	5 597	3 362
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	316	468	3 197	2 685
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	710	340	2 400	676
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 688	2 956	13 906	3 024
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	640	519	2 635	488
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	1 495	1 670	5 947	2 070
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 553	768	5 323	466
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	711	1 267	5 563	2 949
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	711	1 267	5 563	2 949
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	1 279	3 206	9 265	1 961
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	790	1 083	1 191	294
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	489	2 122	8 074	1 668
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	1 624	1 839	8 924	4 936
52	REFINO DE PETROLEO.....	311	248	838	161
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	195	744	4 849	2 368
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	1 117	847	3 237	2 407
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	2 354	799	8 711	1 647
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	249	8	915	272
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	2 145	791	7 796	1 375
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 464	265	7 840	2 691
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	1 336	241	3 037	1 348
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	128	25	4 803	1 343
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 155	2 910	4 729	2 741
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	332	170	415	1 749
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	823	2 739	4 313	992
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	1 546	1 856	11 917	3 909
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	371	722	4 362	2 436
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	230	411	1 397	201
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	945	722	6 158	1 272

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988

DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO		ROYALTIES		PREMIOS DE SEGURO		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)						
53 655	88 250	86	116	447	468	32
53 655	88 250	86	116	447	468	33
11 004	68 916	1 609	342	3 509	3 873	34
7 210	49 873	1 588	66	1 342	1 489	35
1 338	8 958	1	227	59	2 048	36
732	2 318	-	49	104	25	37
1 724	7 767	20	-	2 003	311	38
7 909	21 592	7	4	1 348	968	39
5 622	14 065	1	2	615	402	40
2 287	7 527	7	2	732	566	41
20 296	96 912	2 424	826	2 373	2 386	42
5 659	10 692	78	774	565	113	43
5 898	70 185	39	6	789	1 909	44
8 740	16 035	2 307	46	1 018	364	45
4 439	25 288	-	41	1 011	1 039	46
4 439	25 288	-	41	1 011	1 039	47
22 816	64 577	577	175	1 424	968	48
8 035	21 616	576	-	353	439	49
14 782	42 961	1	175	1 072	528	50
39 437	239 128	9	34 213	1 919	3 062	51
6 496	107 832	-	34 183	53	101	52
27 071	89 163	-	-	489	1 638	53
5 870	42 133	9	30	1 376	1 322	54
14 641	45 721	1 937	10	3 168	8 509	55
3 990	13 990	836	-	116	339	56
10 650	31 730	1 101	10	3 053	8 170	57
9 044	17 411	311	1	1 333	1 744	58
3 942	10 642	307	1	857	645	59
5 102	6 769	4	-	476	1 100	60
10 861	27 601	223	2	1 333	1 172	61
1 880	5 991	47	0	178	301	62
8 981	21 610	176	2	1 154	870	63
11 829	63 553	538	52	4 722	3 639	64
5 379	37 224	2	28	3 264	1 429	65
3 224	8 368	264	24	222	727	66
3 226	17 962	272	-	1 235	1 483	67

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988			
			TOTAL		SALARIOS, ORDENADOS, GRATIFICAÇÕES E RETIRADAS	
			DESPESAS	CUSTOS (1)	DESPESAS	CUSTOS
			(MILHÕES DE CRUZADOS)			
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 661	470 688	628 682	61 119	142 844
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 661	470 688	628 682	61 119	142 844
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891	621 665	670 954	32 878	142 603
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	442	137 708	213 865	8 436	29 369
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 450	483 957	457 088	24 443	113 234
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	151 780	147 483	11 927	7 053
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	151 780	147 483	11 927	7 053
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 846	1 407 527	1 192 897	82 904	78 766
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	855	386 779	227 809	5 700	7 128
77	MOAGEM DE TRIGO.....	127	125 755	296 851	10 420	10 735
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	361	420 963	340 267	24 734	27 516
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	448	246 347	225 332	10 924	14 522
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	55	227 684	102 637	31 126	18 866
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	606	573 312	982 987	41 537	63 854
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	480	399 441	762 381	26 108	43 409
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	127	173 871	220 607	15 429	20 445
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	429	228 756	629 020	38 172	34 339
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	429	228 756	629 020	38 172	34 339
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	656 510	367 578	28 332	37 625
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	656 510	367 578	28 332	37 625
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	116	792 475	847 838	23 858	25 257
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	78	554 521	524 000	13 277	11 785
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	38	237 954	323 838	10 581	13 473
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	4 098	870 219	996 154	101 371	117 034
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	194	29 252	106 508	5 042	4 772
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	3 282	377 866	523 773	52 291	59 991
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	622	463 101	365 873	44 038	52 271
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 643	467 790	382 856	56 455	101 054
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 643	467 790	382 856	56 455	101 054

4. DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVICOS VENDIDOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988

EXCESSO DE RETIRADAS (TRIBUTAVEL)		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		BENEFICIOS CONCEDIDOS AOS EMPREGADOS		ALUGUEIS DE IMOVEIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)								
2 581	156	17 327	47 855	7 537	6 170	5 465	3 699	68
2 581	156	17 327	47 855	7 537	6 170	5 465	3 699	69
888	447	13 796	52 970	3 406	3 904	2 812	1 543	70
374	185	2 251	8 932	1 072	562	249	978	71
514	262	11 545	44 038	2 335	3 342	2 563	565	72
628	58	3 435	2 381	1 061	278	303	100	73
628	58	3 435	2 381	1 061	278	303	100	74
1 488	29	22 589	24 459	10 504	3 774	3 370	5 919	75
57	9	1 516	2 001	123	107	317	117	76
207	0	3 959	3 664	2 245	1 285	645	20	77
334	14	7 399	9 559	2 385	1 331	1 419	5 228	78
135	2	2 924	4 714	1 349	432	644	373	79
755	4	6 792	4 522	4 401	619	346	181	80
234	143	11 809	17 687	3 773	2 619	1 933	492	81
204	143	7 868	13 081	2 732	1 515	1 405	367	82
30	0	3 941	4 607	1 040	1 104	528	125	83
425	0	13 571	10 752	3 057	1 329	1 950	1 156	84
425	0	13 571	10 752	3 057	1 329	1 950	1 156	85
606	16	7 646	11 509	4 713	852	908	461	86
606	16	7 646	11 509	4 713	852	908	461	87
451	11	9 763	9 521	2 990	883	3 308	3 515	88
275	11	4 428	5 379	1 054	259	811	174	89
176	-	5 334	4 142	1 936	624	2 497	3 341	90
1 733	108	30 806	35 536	10 291	5 839	5 977	1 798	91
33	7	1 305	1 591	247	176	49	56	92
820	79	15 290	19 653	3 968	1 930	3 520	1 249	93
881	22	14 211	14 293	6 076	3 733	2 408	493	94
1 696	850	15 570	31 288	6 108	3 182	4 012	2 857	95
1 696	850	15 570	31 288	6 108	3 182	4 012	2 857	96

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988			
		ARRENDAMENTO MERCANTIL, ("LEASING") DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS		IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS	
		DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	1 472	855	5 584	5 737
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	1 472	855	5 584	5 737
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	818	2 029	3 819	619
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	82	753	1 566	220
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	735	1 277	2 252	399
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	437	48	2 182	383
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	437	48	2 182	383
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	3 370	5 814	6 832	2 654
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	299	594	1 542	357
77	MOAGEM DE TRIGO.....	46	287	927	1 173
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	498	4 642	1 336	689
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	81	232	1 813	302
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	2 445	60	1 213	133
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	1 064	1 563	3 151	1 596
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	997	1 481	2 159	1 471
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	67	82	993	125
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	177	422	2 238	739
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	177	422	2 238	739
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	152	773	1 811	1 723
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	152	773	1 811	1 723
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	251	80	3 428	2 467
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	181	58	779	253
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	69	22	2 648	2 213
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 845	2 281	6 154	3 902
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	21	61	391	124
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 621	1 968	2 562	1 026
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	202	252	3 202	2 752
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 946	1 194	3 397	693
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 946	1 194	3 397	693

(1) EXCLUI CUSTO DAS MERCADORIAS REVENDIDAS.

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

DESPESAS OPERACIONAIS E CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS NO ANO DE 1988

DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO		ROYALTIES		PREMIOS DE SEGURO		NUM. DE ORDEM
DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	DESPESAS	CUSTOS	
(MILHÕES DE CRUZADOS)						
6 154	16 425	2 270	1	1 278	1 644	68
6 154	16 425	2 270	1	1 278	1 644	69
6 009	19 952	2 636	43	1 421	1 520	70
2 231	7 338	46	27	652	331	71
3 778	12 614	2 590	16	768	1 189	72
4 208	3 816	-	-	657	226	73
4 208	3 816	-	-	657	226	74
18 042	38 964	19	1	3 679	2 876	75
2 773	3 744	4	-	273	114	76
1 631	4 848	3	-	195	656	77
7 455	17 863	-	1	2 251	1 205	78
4 012	7 951	1	-	268	593	79
2 171	4 558	11	-	692	307	80
6 489	17 868	259	0	1 693	4 175	81
4 719	11 258	25	0	1 346	3 981	82
1 771	6 610	234	0	347	193	83
8 838	23 618	1 161	-	326	204	84
8 838	23 618	1 161	-	326	204	85
8 401	24 621	4	190	843	626	86
8 401	24 621	4	190	843	626	87
4 062	14 005	-	-	436	915	88
2 422	9 045	-	-	208	294	89
1 640	4 959	-	-	228	621	90
26 403	47 284	991	296	1 463	1 892	91
1 101	3 714	0	-	173	35	92
7 272	16 813	727	3	833	1 319	93
18 030	26 757	264	293	457	538	94
5 181	20 585	9 890	16 754	865	790	95
5 181	20 585	9 890	16 754	865	790	96

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	ANO DE 1988 — PESSOAL OCUPADO EM 31-12: TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
1	T O T A I S.....	47 186	5 402 448	118 160	1 298 314	3 981 650	4 324
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	455	76 250	1 081	26 167	48 896	106
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	98	56 133	255	22 942	32 936	-
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	357	20 117	826	3 225	15 960	106
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	21	10 982	53	1 603	9 323	3
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	21	10 982	53	1 603	9 323	3
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 291	281 357	8 041	52 339	220 850	127
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	40	29 922	223	11 087	18 612	-
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	727	47 978	1 684	9 854	36 402	38
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	127	30 663	358	6 602	23 693	10
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 397	172 794	5 776	24 796	142 143	79
13	SIDERURGIA.....	350	164 357	1 175	50 484	112 668	30
14	SIDERURGIA.....	350	164 357	1 175	50 484	112 668	30
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	87 488	1 186	21 707	64 579	16
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	87 488	1 186	21 707	64 579	16
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 391	348 504	10 937	63 537	273 892	138
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	364	54 860	930	11 278	42 624	28
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 027	293 644	10 007	52 259	231 268	110
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 932	364 946	8 079	86 741	269 971	155
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 826	332 004	7 694	79 038	245 117	155
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	106	32 942	385	7 703	24 854	-
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	697	56 763	1 649	10 449	44 665	-
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	697	56 763	1 649	10 449	44 665	-
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 074	207 055	2 872	56 269	147 893	21
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	283	45 565	761	12 719	32 085	-
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	508	88 461	1 342	22 933	64 186	-
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	284	73 029	769	20 617	51 622	21
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	682	156 061	2 083	54 526	99 410	42
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	616	135 377	1 892	47 400	86 043	42
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	66	20 684	191	7 126	13 367	-

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA (CONTINUA)

ANO DE 1988							
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 CRUZADOS)							
7 090 153	282 032	2 492 343	4 256 040	59 737	2 621 299	657 003	1
153 171	2 617	71 498	79 008	47	38 178	14 502	2
141 571	1 444	69 269	70 832	25	34 775	13 913	3
11 600	1 173	2 229	8 176	22	3 403	589	4
12 554	394	2 269	9 753	139	4 413	334	5
-	-	-	-	-	-	-	6
12 554	394	2 269	9 753	139	4 413	334	7
262 336	13 662	75 186	172 908	581	86 678	23 196	8
39 755	1 233	15 850	22 653	19	17 488	5 218	9
39 420	2 377	14 353	22 690	-	11 452	5 730	10
45 378	1 416	12 616	31 328	18	13 626	3 809	11
137 783	8 636	32 367	96 237	544	44 113	8 439	12
354 041	5 133	117 101	205 006	26 800	143 496	34 455	13
354 041	5 133	117 101	205 006	26 800	143 496	34 455	14
137 400	3 246	44 384	89 614	155	46 433	15 841	15
137 400	3 246	44 384	89 614	155	46 433	15 841	16
395 137	23 261	99 434	270 422	2 020	126 553	28 531	17
79 031	3 874	17 535	57 530	92	22 955	6 323	18
316 106	19 387	81 899	212 892	1 928	103 598	22 207	19
638 809	32 123	178 187	426 062	2 438	205 359	51 010	20
570 352	30 006	158 364	379 689	2 293	183 778	42 397	21
68 458	2 117	19 823	46 373	144	21 581	8 613	22
74 158	2 847	19 072	51 938	302	25 774	7 710	23
74 158	2 847	19 072	51 938	302	25 774	7 710	24
312 774	11 708	113 106	186 851	1 108	99 900	26 979	25
71 743	3 707	24 715	43 003	318	23 198	8 121	26
141 269	4 902	55 075	80 675	617	38 114	12 438	27
99 761	3 100	33 316	63 173	173	38 588	6 420	28
278 458	9 525	103 445	164 922	566	90 620	30 077	29
254 325	8 695	93 566	151 525	538	82 286	23 984	30
24 133	830	9 878	13 397	28	8 334	6 093	31

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988					
		NUMERO DE EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12				
			TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	157 098	963	43 834	112 217	84
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	157 098	963	43 834	112 217	84
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 049	252 697	2 938	58 133	191 516	110
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	711	182 645	2 018	37 942	142 625	60
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	162	23 197	419	6 585	16 193	-
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	26	12 904	90	4 332	8 432	50
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	150	33 951	411	9 274	24 266	-
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	4 860	284 240	11 052	34 226	238 318	644
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	2 580	148 406	5 816	16 184	125 986	420
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 281	135 834	5 236	18 042	112 332	224
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 476	311 313	8 841	112 448	189 914	110
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	30	9 705	88	5 226	4 389	2
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	930	132 617	2 664	34 090	95 791	72
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 515	168 991	6 089	73 132	89 734	36
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	83 194	1 729	19 000	62 391	74
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	83 194	1 729	19 000	62 391	74
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	389	140 861	1 406	38 555	100 859	41
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	164	30 752	433	11 479	18 816	24
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	225	110 109	973	27 076	82 043	17
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	252	133 117	861	47 754	84 502	-
52	REFINO DE PETROLEO.....	74	65 623	260	23 081	42 282	-
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	49	24 139	191	10 783	13 165	-
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	129	43 355	410	13 890	29 055	-
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 044	121 278	2 992	47 937	70 152	197
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	174	25 633	523	11 062	14 048	-
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	870	95 645	2 469	36 875	56 104	197
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	686	88 839	1 948	35 831	51 057	3
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	336	50 593	1 078	23 661	25 851	3
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	350	38 246	870	12 170	25 206	-
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 544	161 043	3 845	29 915	127 201	82
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	217	22 478	501	5 695	16 264	18
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 327	138 565	3 344	24 220	110 937	64
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 187	384 769	6 173	59 535	318 953	108
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	639	185 867	2 148	29 498	154 192	29
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	441	65 389	1 224	9 750	54 400	15
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 107	133 513	2 801	20 287	110 361	64

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA (CONTINUA)

ANO DE 1988

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 CRUZADOS)							
376 456	4 180	181 737	190 533	6	140 487	95 169	32
376 456	4 180	181 737	190 533	6	140 487	95 169	33
454 476	12 458	131 255	309 356	1 407	151 521	45 039	34
308 421	9 582	76 898	220 624	1 316	101 545	33 002	35
45 955	1 074	11 489	33 393	-	18 921	4 873	36
23 321	557	10 724	12 004	36	7 812	1 705	37
76 778	1 245	32 144	43 334	55	23 244	5 460	38
186 034	14 431	44 431	126 684	488	54 139	7 427	39
100 024	7 220	24 633	67 796	375	26 740	4 605	40
86 010	7 212	19 798	58 887	113	27 398	2 822	41
414 457	17 910	174 303	221 388	856	129 750	25 112	42
21 874	969	10 962	9 942	-	10 075	1 826	43
190 290	8 827	72 076	108 810	577	57 539	13 028	44
202 293	8 113	91 265	102 636	279	62 136	10 259	45
107 831	3 998	33 376	68 532	1 925	34 009	9 046	46
107 831	3 998	33 376	68 532	1 925	34 009	9 046	47
158 943	5 770	47 287	105 084	803	53 839	21 397	48
68 528	2 512	23 522	41 805	689	28 389	7 914	49
90 415	3 257	23 765	63 279	114	25 449	13 484	50
647 801	6 213	268 344	366 976	6 269	521 595	58 385	51
408 760	1 018	169 398	237 906	436	437 527	21 365	52
103 840	2 280	39 181	58 262	4 117	40 454	19 123	53
135 201	2 915	59 764	70 808	1 715	43 614	17 896	54
245 092	10 495	131 129	99 453	4 015	77 960	28 758	55
47 297	1 937	24 569	20 656	135	14 968	6 391	56
197 794	8 557	106 560	78 797	3 880	62 993	22 367	57
149 321	9 515	82 652	56 843	311	44 161	16 487	58
91 014	5 495	52 308	32 936	274	29 055	7 616	59
58 306	4 020	30 344	23 906	37	15 107	8 871	60
161 368	9 043	44 994	107 011	320	53 247	12 750	61
34 563	1 646	14 110	18 750	57	10 259	3 780	62
126 805	7 397	30 884	88 261	263	42 988	8 970	63
328 004	17 244	76 890	232 630	1 240	102 916	22 528	64
153 785	8 339	34 716	110 162	568	47 344	11 803	65
54 459	2 843	11 322	40 124	170	18 108	3 308	66
119 760	6 062	30 852	82 344	502	37 463	7 418	67

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988 — PESSOAL OCUPADO EM 31-12: NUMERO DE EMPRESAS	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIOS OU SOCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 661	302 463	10 316	42 120	249 444	583
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 661	302 463	10 316	42 120	249 444	583
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891	288 774	4 438	28 997	255 209	130
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	442	55 526	1 321	5 367	48 820	18
72	FABRICAÇÃO DE CALCADOS.....	1 450	233 248	3 117	23 630	206 389	112
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	26 369	2 031	11 023	13 120	195
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	26 369	2 031	11 023	13 120	195
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 846	162 127	4 433	45 199	112 285	210
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	855	22 227	1 810	4 327	16 057	33
77	MOAGEM DE TRIGO.....	127	16 166	505	4 964	10 689	8
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	361	55 824	809	17 972	36 979	64
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	448	40 331	1 164	7 658	31 420	89
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	55	27 579	145	10 278	17 140	16
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	606	144 032	1 769	35 335	106 810	118
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	480	96 803	1 341	23 331	72 022	109
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	127	47 229	428	12 004	34 788	9
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	429	65 373	1 326	26 015	37 971	61
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	429	65 373	1 326	26 015	37 971	61
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	106 359	642	35 658	70 053	6
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	106 359	642	35 658	70 053	6
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	116	33 023	402	12 988	19 628	5
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	78	18 785	264	8 017	10 499	5
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	38	14 238	138	4 971	9 129	-
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	4 098	253 244	9 003	76 798	166 621	822
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	194	10 358	560	3 021	6 767	10
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	3 282	155 786	6 916	40 538	107 593	739
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	622	87 100	1 527	33 239	52 261	73
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 643	148 472	3 896	33 191	111 282	103
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 643	148 472	3 896	33 191	111 282	103

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA (CONCLUSÃO)

ANO DE 1988

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 CRUZADOS)							
206 700	12 775	53 711	139 490	724	65 182	13 707	68
206 700	12 775	53 711	139 490	724	65 182	13 707	69
176 816	8 122	31 115	136 698	880	66 766	7 311	70
38 364	3 086	6 203	28 777	298	11 183	1 634	71
138 452	5 036	24 912	107 921	583	55 583	5 677	72
19 667	2 947	9 379	7 282	58	5 816	1 340	73
19 667	2 947	9 379	7 282	58	5 816	1 340	74
163 188	8 300	78 036	76 360	492	47 048	14 278	75
12 893	1 434	3 833	7 603	23	3 517	229	76
21 363	1 912	9 354	9 971	125	7 622	3 530	77
52 598	1 945	24 449	26 183	22	16 958	3 717	78
25 583	1 653	9 517	14 282	131	7 637	1 781	79
50 751	1 356	30 883	18 320	191	11 314	5 020	80
105 768	3 243	36 165	66 066	294	29 497	6 391	81
69 864	2 435	22 537	44 858	34	20 949	4 247	82
35 904	808	13 628	21 208	260	8 548	2 144	83
72 936	5 564	36 156	31 102	114	24 323	4 385	84
72 936	5 564	36 156	31 102	114	24 323	4 385	85
66 579	2 442	31 007	32 734	395	19 154	5 565	86
66 579	2 442	31 007	32 734	395	19 154	5 565	87
49 578	1 645	25 058	21 973	902	19 283	3 873	88
25 348	900	13 229	10 604	615	9 807	1 313	89
24 230	745	11 829	11 369	287	9 477	2 560	90
220 247	11 287	93 132	114 351	1 477	66 342	16 131	91
9 854	672	4 424	4 730	28	2 895	422	92
113 181	7 358	45 347	60 214	262	34 943	5 899	93
97 212	3 258	43 360	49 408	1 187	28 504	9 810	94
160 056	9 935	58 507	89 010	2 604	46 858	9 290	95
160 056	9 935	58 507	89 010	2 604	46 858	9 290	96

6. RECOLHIMENTOS AO GOVERNO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	RECOLHIMENTOS AO GOVERNO NO ANO DE 1988			
		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS (1)	IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS (2)	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	PIS/PASEP E FINSOCIAL
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
TOTAIS	47 186	9 075 508	287 419	2 621 299	729 283
EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	455	20 505	3 787	38 178	8 690
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	98	14 661	2 691	34 775	7 892
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	357	5 844	1 096	3 403	798
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	21	5 543	127	4 413	525
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	-	-	-	-	-
EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	21	5 543	127	4 413	525
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	3 291	300 215	10 965	86 678	25 827
FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	40	109 524	2 394	17 488	6 376
FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	727	35 545	2 102	11 452	3 870
FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	127	51 343	750	13 626	4 116
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	2 397	103 803	5 719	44 113	11 465
SIDERURGIA	350	370 694	5 049	143 496	21 681
SIDERURGIA	350	370 694	5 049	143 496	21 681
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	427	180 571	3 178	46 433	14 845
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	427	180 571	3 178	46 433	14 845
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 391	393 962	17 713	126 553	27 778
FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	364	69 130	2 210	22 955	3 885
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	4 027	324 832	15 503	103 598	23 893
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 932	454 582	21 136	205 359	34 776
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	2 826	394 203	17 969	183 778	29 595
FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	106	60 380	3 167	21 581	5 181
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	697	16 732	969	25 774	2 480
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	697	16 732	969	25 774	2 480
FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	1 074	332 261	8 575	99 900	22 832
FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	283	63 402	1 093	23 198	4 712
FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	508	149 584	4 848	38 114	9 678
FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	284	119 275	2 634	38 588	8 442

6. RECOLHIMENTOS AO GOVERNO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	RECOLHIMENTOS AO GOVERNO NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS)			
		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS (1)	IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS (2)	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	PIS/PASEP E FINSOCIAL
FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	682	303 918	15 780	90 620	26 687
FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	616	225 959	10 976	82 286	18 090
FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	66	77 959	4 804	8 334	8 597
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	405	809 474	18 664	140 487	120 813
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS	405	809 474	18 664	140 487	120 813
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	1 049	376 957	18 697	151 521	30 600
FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS	711	328 266	14 733	101 545	23 192
INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO	162	3 711	3 136	18 921	1 831
FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS	26	7 781	220	7 812	1 057
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS	150	37 199	608	23 244	4 520
SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO	4 860	155 598	8 959	54 139	13 199
INDUSTRIA DA MADEIRA	2 580	69 899	5 882	26 740	5 756
INDUSTRIA DO MOBILIARIO	2 281	85 699	3 077	27 398	7 443
INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA	3 476	299 751	16 929	129 750	27 720
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA	30	8 196	3 123	10 075	916
FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	930	250 457	8 017	57 539	19 435
INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA	2 515	41 098	5 789	62 136	7 369
INDUSTRIA DA BORRACHA	662	210 010	8 513	34 009	12 324
INDUSTRIA DA BORRACHA	662	210 010	8 513	34 009	12 324
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	389	214 710	11 227	53 839	21 113
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS	164	81 804	1 485	28 389	6 441
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	225	132 906	9 742	25 449	14 671
REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA	252	1 231 108	13 860	521 595	72 519
REFINO DE PETROLEO	74	809 529	999	437 527	41 786
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	49	164 857	7 217	40 454	14 982
FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS	129	256 722	5 644	43 614	15 752
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	1 044	295 763	10 358	77 960	29 098
FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	174	11 573	1 187	14 968	7 485
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	870	284 190	9 171	62 993	21 613

6. RECOLHIMENTOS AO GOVERNO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	RECOLHIMENTOS AO GOVERNO NO ANO DE 1988			
		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS (1)	IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS (2)	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	PIS/PASEP E FINSOCIAL
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	686	180 081	10 531	44 161	13 756
INDUSTRIA FARMACEUTICA	336	70 969	4 385	29 055	7 503
INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	350	109 111	6 146	15 107	6 253
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO	1 544	220 594	7 469	53 247	16 910
FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS	217	44 990	2 164	10 259	2 516
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	1 327	175 604	5 305	42 988	14 393
INDUSTRIA TEXTIL	2 187	330 198	15 826	102 916	30 388
BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	639	160 757	6 798	47 344	16 257
FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	441	71 254	1 598	18 108	5 555
OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS	1 107	98 188	7 430	37 463	8 576
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	4 661	182 166	11 321	65 182	17 075
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	4 661	182 166	11 321	65 182	17 075
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891	129 548	4 438	66 766	12 660
INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM	442	40 519	1 786	11 183	3 928
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	1 450	89 030	2 651	55 583	8 732
INDUSTRIA DO CAFE	898	41 274	2 565	5 816	2 401
INDUSTRIA DO CAFE	898	41 274	2 565	5 816	2 401
BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO	1 846	776 725	9 486	47 048	31 461
BENEFICIAMENTO DE ARROZ	855	47 092	1 900	3 517	4 478
MOAGEM DE TRIGO	127	71 859	2 101	7 622	5 476
PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS	361	66 502	2 025	16 958	3 719
BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO	448	52 511	2 115	7 637	4 252
INDUSTRIA DO FUMO	55	538 761	1 346	11 314	13 535
ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES	606	150 841	4 747	29 497	14 978
ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	480	113 149	3 630	20 949	10 961
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	127	37 692	1 118	8 548	4 017
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	429	118 699	2 977	24 323	7 659
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS	429	118 699	2 977	24 323	7 659
INDUSTRIA DO AÇUCAR	124	111 175	3 534	19 154	9 465
INDUSTRIA DO AÇUCAR	124	111 175	3 534	19 154	9 465

6. RECOLHIMENTOS AO GOVERNO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	RECOLHIMENTOS AO GOVERNO NO ANO DE 1988			
		IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE AS VENDAS (1)	IMPOSTOS, TAXAS E MULTAS (2)	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	PIS/PASEP E FINSOCIAL
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	116	151 651	5 894	19 283	14 928
FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO	78	89 515	1 033	9 807	9 551
REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO	38	62 136	4 862	9 477	5 377
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	4 098	536 084	10 056	66 342	25 721
FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	194	3 483	515	2 895	2 197
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES	3 282	139 338	3 588	34 943	12 641
INDUSTRIA DE BEBIDAS	622	393 263	5 953	28 504	10 883
INDUSTRIAS DIVERSAS	1 643	174 118	4 090	46 858	18 375
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	1 643	174 118	4 090	46 858	18 375

(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.

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988 (MILHÕES DE CRUZADOS) ATIVO TOTAL	ATIVO CIRCULANTE TOTAL	ATIVO CIRCULANTE DISPONIVEL
1	T O T A I S.....	47 186	122 680 658	41 999 312	6 547 200
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	455	6 695 652	1 374 974	117 583
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	98	6 373 979	1 327 434	107 502
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	357	321 673	47 540	10 081
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	21	250 583	33 593	3 206
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	21	250 583	33 593	3 206
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	3 291	5 871 010	1 522 326	353 369
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	40	2 709 304	422 709	139 726
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	727	529 168	218 384	24 357
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	127	655 751	261 188	73 376
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	2 397	1 976 787	620 045	115 910
13	SIDERURGIA.....	350	12 900 544	2 321 475	221 368
14	SIDERURGIA.....	350	12 900 544	2 321 475	221 368
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	4 058 096	1 196 755	192 230
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	427	4 058 096	1 196 755	192 230
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 391	4 245 732	1 601 142	264 952
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	364	637 611	270 053	57 066
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 027	3 608 121	1 331 089	207 886
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 932	5 809 695	2 909 789	503 256
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	2 826	5 002 551	2 481 852	461 327
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	106	807 144	427 936	41 928
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	697	392 581	208 412	41 062
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	697	392 581	208 412	41 062
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	1 074	3 322 984	1 645 755	202 047
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	283	747 165	420 962	64 938
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	508	1 349 774	648 977	56 666
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	284	1 226 045	575 815	80 443
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	682	3 567 391	2 137 714	193 284
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	616	2 744 867	1 603 675	144 965
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	66	822 525	534 039	48 319

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988

ATIVO

(MILHÕES DE CRUZADOS)

CIRCULANTE		REALIZAVEL A LONGO PRAZO	PERMANENTE				NUM. DE ORDEM
CLIENTES	ESTOQUES		TOTAL	INVESTIMENTOS	IMOBILIZADO LIQUIDO	DIFERIDO	
14 682 852	13 808 459	5 952 003	74 729 343	18 514 139	53 048 504	3 168 549	1
294 228	210 146	250 788	5 069 890	1 162 591	3 213 839	693 460	2
280 524	192 851	242 889	4 803 656	1 147 631	3 005 091	650 935	3
13 704	17 295	7 899	266 233	14 960	208 748	42 525	4
12 717	15 559	4 823	212 167	16 912	163 318	31 937	5
-	-	-	-	-	-	-	6
12 717	15 559	4 823	212 167	16 912	163 318	31 937	7
454 047	405 682	259 223	4 089 461	1 681 120	2 291 337	117 004	8
46 479	92 958	119 495	2 167 101	1 172 629	957 872	36 599	9
93 844	69 175	11 864	298 920	108 236	189 413	1 271	10
72 137	61 332	27 193	367 370	105 725	242 284	19 361	11
241 586	182 217	100 671	1 256 071	294 530	901 768	59 774	12
665 938	931 880	782 346	9 796 723	551 715	8 862 070	382 938	13
665 938	931 880	782 346	9 796 723	551 715	8 862 070	382 938	14
273 597	456 491	176 934	2 684 407	443 084	1 960 761	280 562	15
273 597	456 491	176 934	2 684 407	443 084	1 960 761	280 562	16
621 252	526 400	138 762	2 505 828	749 471	1 684 982	71 374	17
85 625	86 950	23 359	344 198	72 673	264 600	6 925	18
535 627	439 450	115 402	2 161 629	676 798	1 420 382	64 449	19
1 001 691	927 946	115 869	2 784 037	407 429	2 284 710	91 899	20
828 240	760 968	103 310	2 417 388	346 550	1 984 018	86 820	21
173 451	166 978	12 559	366 649	60 878	300 693	5 078	22
75 432	70 796	6 266	177 903	64 634	96 607	16 662	23
75 432	70 796	6 266	177 903	64 634	96 607	16 662	24
714 347	506 039	108 415	1 568 814	439 067	1 091 874	37 873	25
164 112	131 484	29 297	296 907	33 558	250 237	13 111	26
266 801	216 241	54 856	645 941	170 011	464 940	10 990	27
283 434	158 315	24 262	625 967	235 499	376 697	13 772	28
1 119 719	616 092	184 835	1 244 842	348 132	812 942	83 768	29
808 310	475 708	122 720	1 018 471	240 360	695 294	82 817	30
311 409	140 384	62 115	226 371	107 772	117 648	951	31

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988 — PASSIVO — TOTAL	EXIGIVEL — TOTAL	CIRCULANTE — TOTAL	FORNECEDORES
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
1	T O T A I S.....	122 680 658	50 428 430	35 246 129	8 289 462
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	6 695 652	3 187 866	1 141 772	156 969
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	6 373 979	3 111 414	1 106 712	149 607
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	321 673	76 452	35 061	7 362
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	250 583	93 746	36 540	6 423
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	250 583	93 746	36 540	6 423
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	5 871 010	1 603 872	1 056 439	226 500
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	2 709 304	628 861	295 856	69 535
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	529 168	161 781	131 900	39 482
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	655 751	171 631	154 445	28 262
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	1 976 787	641 599	474 238	89 222
13	SIDERURGIA.....	12 900 544	6 207 653	3 373 215	382 017
14	SIDERURGIA.....	12 900 544	6 207 653	3 373 215	382 017
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	4 058 096	1 697 794	861 102	183 596
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	4 058 096	1 697 794	861 102	183 596
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	4 245 732	1 486 808	1 163 474	265 894
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	637 611	254 528	177 462	31 894
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	3 608 121	1 232 280	986 011	234 000
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	5 809 695	2 824 964	2 213 929	441 726
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	5 002 551	2 366 802	1 829 455	319 456
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	807 144	458 162	384 473	122 270
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	392 581	193 096	149 033	27 175
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	392 581	193 096	149 033	27 175
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	3 322 984	1 382 243	1 189 303	300 782
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	747 165	359 202	321 156	58 040
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	1 349 774	486 649	414 068	112 756
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	1 226 045	536 391	454 079	129 986
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	3 567 391	2 138 181	1 863 537	559 045
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	2 744 867	1 683 270	1 426 709	352 340
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	822 525	454 911	436 828	206 705

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988

PASSIVO

EXIGIVEL					RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS	PATRIMONIO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
CIRCULANTE		TOTAL	A LONGO PRAZO				
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS			EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS				
NACIONAL	ESTRANGEIRO		NACIONAL	ESTRANGEIRO			
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
9 120 906	3 572 677	15 182 301	6 445 295	4 436 126	350 896	71 901 332	1
328 895	112 294	2 046 094	599 883	1 026 797	5 336	3 502 450	2
319 098	110 970	2 004 702	565 812	1 026 778	13	3 262 551	3
9 797	1 324	41 391	34 071	19	5 323	239 898	4
14 333	2 088	57 206	3 214	41 093	214	156 623	5
-	-	-	-	-	-	-	6
14 333	2 088	57 206	3 214	41 093	214	156 623	7
267 073	34 419	547 433	220 288	126 902	3 821	4 263 317	8
46 194	20 402	333 005	85 179	112 116	56	2 080 387	9
30 487	309	29 881	6 160	797	2 021	365 366	10
35 809	3 128	17 186	7 275	1 385	62	484 057	11
154 582	10 580	167 360	121 675	12 605	1 682	1 333 507	12
1 300 184	641 448	2 834 438	1 539 954	994 709	62 655	6 630 236	13
1 300 184	641 448	2 834 438	1 539 954	994 709	62 655	6 630 236	14
165 816	183 292	836 692	170 935	419 200	1 790	2 358 512	15
165 816	183 292	836 692	170 935	419 200	1 790	2 358 512	16
241 281	38 326	323 335	118 516	48 286	9 276	2 749 647	17
45 036	4 979	77 066	33 261	9 843	773	382 310	18
196 246	33 347	246 269	85 255	38 444	8 503	2 367 337	19
513 389	198 889	611 035	323 585	64 798	13 516	2 971 216	20
361 958	161 761	537 346	280 604	58 786	13 254	2 622 495	21
151 432	37 128	73 689	42 981	6 012	261	348 721	22
23 431	1 595	44 063	15 645	2 541	15 513	183 972	23
23 431	1 595	44 063	15 645	2 541	15 513	183 972	24
287 271	44 237	192 940	82 756	24 201	5 149	1 935 593	25
47 487	18 610	38 047	16 285	10 118	3 588	384 375	26
92 242	5 152	72 581	28 874	6 857	710	862 415	27
147 542	20 474	82 313	37 597	7 225	851	688 803	28
547 618	186 317	274 645	114 018	30 602	17 816	1 411 394	29
409 695	147 834	256 561	105 758	30 027	14 421	1 047 175	30
137 923	38 482	18 083	8 260	576	3 395	364 219	31

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988 — ATIVO — TOTAL	CIRCULANTE — TOTAL	CIRCULANTE — DISPONIVEL
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	4 240 466	2 418 947	882 962
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	405	4 240 466	2 418 947	882 962
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	1 049	4 682 602	2 174 497	321 948
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	711	2 676 128	1 306 740	270 127
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	162	879 373	323 135	22 723
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	26	190 124	92 520	2 084
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	150	936 977	452 101	27 014
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	4 860	2 504 478	789 541	105 586
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	2 580	1 860 719	482 678	63 876
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	2 281	643 759	306 863	41 709
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	3 476	7 056 673	1 912 589	362 497
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	30	1 431 874	281 916	109 716
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	930	4 369 732	1 043 651	149 832
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	2 515	1 255 066	587 022	102 949
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	1 450 582	686 595	196 138
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	662	1 450 582	686 595	196 138
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	389	4 831 003	1 218 172	142 511
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	164	1 652 123	329 731	63 084
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	225	3 178 880	888 441	79 427
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	252	17 642 067	4 547 393	694 374
52	REFINO DE PETROLEO.....	74	9 993 866	2 907 053	377 738
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	49	4 677 984	733 092	122 270
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	129	2 970 217	907 248	194 365
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	1 044	3 883 242	1 671 594	242 092
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	174	1 111 732	384 544	57 120
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	870	2 771 510	1 287 050	184 973
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	686	1 785 484	807 150	107 173
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	336	1 066 384	535 445	80 085
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	350	719 099	271 705	27 087
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	1 544	2 071 073	841 998	87 266
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	217	494 908	153 997	20 956
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 327	1 576 165	688 002	66 310
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	2 187	5 307 461	2 059 732	235 470
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	639	3 102 558	1 198 010	146 689
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	441	956 364	351 969	31 526
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 107	1 248 539	509 754	57 255

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988

ATIVO

(MILHÕES DE CRUZADOS)

CIRCULANTE		REALIZAVEL A LONGO PRAZO	PERMANENTE				NUM. DE ORDEM
CLIENTES	ESTOQUES		TOTAL	INVESTIMENTOS	IMOBILIZADO LIQUIDO	DIFERIDO	
440 348	688 764	169 784	1 651 735	209 571	1 403 121	39 043	32
440 348	688 764	169 784	1 651 735	209 571	1 403 121	39 043	33
881 287	663 584	109 805	2 398 300	389 054	1 885 875	123 370	34
492 236	386 232	77 602	1 291 786	281 802	996 536	13 448	35
184 016	27 753	17 330	538 908	48 847	483 765	6 296	36
50 932	31 272	1 138	96 466	9 311	87 005	151	37
154 103	218 327	13 736	471 140	49 094	318 570	103 476	38
245 993	339 130	52 952	1 661 985	404 093	1 247 671	10 221	39
119 631	222 025	44 366	1 333 675	378 782	949 161	5 733	40
126 362	117 106	8 587	328 309	25 311	298 510	4 488	41
814 855	427 776	226 302	4 917 782	956 882	3 768 637	192 264	42
92 823	26 239	32 144	1 117 814	63 682	984 600	69 533	43
437 920	268 849	130 064	3 196 018	774 001	2 317 216	104 800	44
284 112	132 688	64 094	603 951	119 199	466 820	17 931	45
208 235	174 852	82 444	681 543	124 806	520 104	36 633	46
208 235	174 852	82 444	681 543	124 806	520 104	36 633	47
297 974	530 899	849 453	2 763 378	489 721	2 089 603	185 771	48
140 465	87 905	410 705	911 687	187 645	656 172	67 869	49
157 509	442 994	438 748	1 851 691	302 076	1 433 431	117 902	50
1 865 329	1 603 691	759 958	12 334 715	4 697 541	7 312 246	324 929	51
1 247 900	1 185 130	460 259	6 626 554	3 018 438	3 586 368	21 748	52
304 995	176 531	204 757	3 740 135	883 356	2 616 297	240 482	53
312 434	242 030	94 942	1 968 027	795 747	1 109 581	62 699	54
582 300	639 771	181 250	2 030 398	474 935	1 482 771	72 692	55
106 638	170 613	20 474	706 715	133 779	523 016	49 919	56
475 662	469 157	160 777	1 323 684	341 156	959 755	22 772	57
280 213	301 510	64 784	913 550	326 859	575 311	11 379	58
150 517	211 652	55 687	475 252	104 254	363 543	7 454	59
129 696	89 858	9 097	438 298	222 605	211 768	3 925	60
334 956	225 553	61 871	1 167 203	338 365	804 178	24 660	61
72 899	50 579	13 958	326 953	95 227	221 964	9 762	62
262 057	174 974	47 913	840 250	243 138	582 214	14 898	63
734 526	783 174	260 955	2 986 774	793 525	2 126 760	66 620	64
381 904	461 897	176 350	1 728 198	429 815	1 249 292	49 091	65
159 062	134 563	46 762	557 634	222 830	329 450	5 405	66
193 561	186 714	37 843	700 943	140 880	548 019	12 123	67

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988 — PASSIVO — TOTAL	EXIGIVEL — TOTAL	EXIGIVEL — CIRCULANTE — TOTAL	EXIGIVEL — CIRCULANTE — FORNECEDORES
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	4 240 466	2 311 298	1 959 408	710 313
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	4 240 466	2 311 298	1 959 408	710 313
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	4 682 602	2 170 946	1 842 412	481 703
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	2 676 128	931 062	775 157	207 463
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	879 373	501 663	404 575	26 316
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	190 124	74 694	62 787	9 771
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	936 977	663 527	599 894	238 154
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 504 478	663 478	498 714	121 907
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 860 719	403 557	301 317	51 178
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	643 759	259 921	197 397	70 729
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	7 056 673	2 200 215	1 457 873	350 193
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	1 431 874	412 360	243 464	22 773
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	4 369 732	1 201 132	785 489	202 602
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 255 066	586 722	428 920	124 818
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	1 450 582	575 657	411 508	134 736
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	1 450 582	575 657	411 508	134 736
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	4 831 003	2 213 345	1 430 532	273 520
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	1 652 123	414 195	290 502	81 322
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	3 178 880	1 799 150	1 140 031	192 199
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	17 642 067	6 140 542	4 574 923	916 084
52	REFINO DE PETROLEO.....	9 993 866	4 205 578	3 217 110	493 624
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	4 677 984	1 029 319	642 072	188 373
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	2 970 217	905 645	715 741	234 087
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	3 883 242	1 603 884	1 297 954	573 579
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	1 111 732	423 846	330 059	101 628
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	2 771 510	1 180 038	967 896	471 951
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	1 785 484	769 720	639 386	269 618
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	1 066 384	500 448	438 928	182 267
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	719 099	269 272	200 458	87 351
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	2 071 073	793 475	600 364	161 891
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	494 908	152 653	107 933	37 136
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	1 576 165	640 821	492 431	124 755
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	5 307 461	1 834 576	1 368 623	274 305
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	3 102 558	1 103 461	869 292	130 858
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	956 364	316 537	195 650	61 308
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	1 248 539	414 578	303 681	82 139

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988

PASSIVO

EXIGIVEL					RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS	PATRIMONIO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
CIRCULANTE		TOTAL	A LONGO PRAZO				
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS			EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS				
NACIONAL	ESTRANGEIRO		NACIONAL	ESTRANGEIRO			
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
276 807	77 791	351 891	198 081	62 463	501	1 928 666	32
276 807	77 791	351 891	198 081	62 463	501	1 928 666	33
278 785	453 774	328 534	99 922	104 536	17 633	2 494 022	34
145 305	33 246	155 905	49 852	59 966	1 395	1 743 670	35
60 886	219 835	97 088	39 236	41 332	16 104	361 605	36
14 730	1 678	11 907	1 820	1 438	126	115 305	37
57 864	199 015	63 633	9 014	1 801	8	273 442	38
142 318	14 255	164 764	90 395	21 150	16 367	1 824 634	39
108 476	12 739	102 240	54 895	21 053	3 835	1 453 327	40
33 843	1 516	62 524	35 500	98	12 532	371 306	41
367 339	74 661	742 342	420 891	67 314	50 777	4 805 681	42
88 790	47 908	168 896	142 121	4 560	1	1 019 513	43
208 174	13 634	415 643	232 682	44 213	1 986	3 166 614	44
70 374	13 118	157 802	46 088	18 541	48 790	619 554	45
70 160	16 831	164 149	17 550	23 084	187	874 739	46
70 160	16 831	164 149	17 550	23 084	187	874 739	47
636 752	27 658	782 812	266 627	143 749	41 117	2 576 541	48
56 271	14 479	123 693	9 569	57 908	2 137	1 235 792	49
580 481	13 179	659 119	257 058	85 841	38 980	1 340 749	50
239 744	1 047 906	1 565 619	490 398	665 792	619	11 500 907	51
21 607	978 662	988 467	274 090	494 762	619	5 787 670	52
94 154	53 809	387 247	159 221	132 532	0	3 648 665	53
123 983	15 435	189 904	57 088	38 498	0	2 064 573	54
179 928	125 788	305 929	144 282	104 627	4 713	2 274 645	55
65 559	73 543	93 787	55 974	19 961	265	687 621	56
114 369	52 245	212 142	88 308	84 666	4 448	1 587 024	57
116 361	8 724	130 334	27 867	34 770	3 681	1 012 083	58
93 490	8 586	61 520	19 570	12 758	3 637	562 300	59
22 871	138	68 814	8 297	22 012	44	449 783	60
183 369	19 271	193 110	155 137	13 234	10 589	1 267 010	61
26 487	7 078	44 720	24 061	8 761	39	342 216	62
156 882	12 193	148 390	131 076	4 473	10 550	924 794	63
620 131	49 893	465 953	186 118	119 537	6 904	3 465 980	64
480 380	38 284	234 169	92 193	104 739	1 652	1 997 445	65
50 902	4 157	120 887	45 642	3 132	3 619	636 208	66
88 849	7 453	110 897	48 282	11 666	1 633	832 328	67

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	NUMERO DE EMPRESAS	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988 — ATIVO — TOTAL	CIRCULANTE — TOTAL	CIRCULANTE — DISPONIVEL
			(MILHÕES DE CRUZADOS)		
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	4 661	1 741 807	889 147	94 127
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	4 661	1 741 807	889 147	94 127
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891	1 891 961	980 259	108 415
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	442	526 967	291 187	28 228
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 450	1 364 993	689 072	80 187
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	437 772	170 817	18 944
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	898	437 772	170 817	18 944
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	1 846	4 273 247	1 620 867	237 246
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	855	603 209	213 047	14 662
77	MOAGEM DE TRIGO.....	127	836 198	138 866	39 376
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	361	1 669 820	665 692	60 189
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	448	704 218	335 944	39 263
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	55	459 803	267 318	83 756
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	606	1 742 104	805 120	82 077
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	480	1 181 528	531 699	51 899
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	127	560 576	273 421	30 179
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	429	944 494	454 848	62 862
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	429	944 494	454 848	62 862
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	2 153 596	495 171	41 247
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	124	2 153 596	495 171	41 247
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	116	1 844 999	643 160	92 522
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	78	1 362 843	465 110	76 588
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	38	482 155	178 051	15 933
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	4 098	3 734 379	1 161 168	235 273
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	194	117 735	45 748	3 175
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	3 282	1 269 476	567 305	112 229
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	622	2 347 168	548 115	119 870
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 643	1 346 902	698 613	104 112
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 643	1 346 902	698 613	104 112

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988

ATIVO							
CIRCULANTE		REALIZAVEL A LONGO PRAZO	PERMANENTE				NUM. DE ORDEM
CLIENTES	ESTOQUES		TOTAL	INVESTIMENTOS	IMOBILIZADO LIQUIDO	DIFERIDO	
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
375 734	331 457	67 669	784 990	308 591	456 264	20 136	68
375 734	331 457	67 669	784 990	308 591	456 264	20 136	69
353 556	382 510	49 112	862 590	293 434	564 586	4 570	70
82 701	143 907	12 654	223 126	50 193	170 173	2 759	71
270 854	238 603	36 457	639 463	243 240	394 412	1 811	72
42 696	86 803	31 722	235 232	94 144	140 475	613	73
42 696	86 803	31 722	235 232	94 144	140 475	613	74
519 254	549 960	364 311	2 288 069	896 374	1 307 010	84 686	75
59 701	94 403	209 145	181 016	19 224	158 469	3 323	76
54 551	23 224	33 574	663 758	517 028	145 838	892	77
289 712	236 898	67 012	937 116	283 105	598 554	55 457	78
76 471	119 340	44 493	323 781	59 882	239 797	24 102	79
38 819	76 096	10 086	182 399	17 135	164 352	912	80
286 292	282 452	39 252	897 732	151 516	726 560	19 656	81
210 410	182 921	31 204	618 625	123 531	477 122	17 972	82
75 882	99 531	8 048	279 107	27 986	249 438	1 684	83
198 703	148 337	10 668	478 979	75 192	397 770	6 016	84
198 703	148 337	10 668	478 979	75 192	397 770	6 016	85
98 488	185 202	154 403	1 504 022	468 350	987 883	47 790	86
98 488	185 202	154 403	1 504 022	468 350	987 883	47 790	87
149 233	249 182	134 312	1 067 527	376 828	670 505	20 194	88
69 912	183 226	87 407	810 327	287 559	505 581	17 187	89
79 321	65 956	46 905	257 200	89 269	164 924	3 007	90
380 309	368 347	222 677	2 350 535	707 232	1 583 242	60 061	91
14 764	21 202	4 694	67 294	19 494	45 046	2 754	92
241 865	159 880	47 017	655 154	148 665	494 144	12 346	93
123 679	187 265	170 966	1 628 087	539 073	1 044 053	44 961	94
359 603	178 472	30 058	618 231	72 971	535 493	9 768	95
359 603	178 472	30 058	618 231	72 971	535 493	9 768	96

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988 — PASSIVO — EXIGIVEL — TOTAL	CIRCULANTE — TOTAL	CIRCULANTE — TOTAL	CIRCULANTE — FORNECEDORES
		(MILHÕES DE CRUZADOS)			
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	1 741 807	608 409	527 762	214 706
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	1 741 807	608 409	527 762	214 706
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 891 961	723 573	652 895	155 071
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	526 967	189 645	171 504	43 798
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	1 364 993	533 928	481 391	111 273
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	437 772	148 851	116 435	15 947
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	437 772	148 851	116 435	15 947
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	4 273 247	1 885 824	1 215 653	272 719
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	603 209	443 789	164 675	30 799
77	MOAGEM DE TRIGO.....	836 198	143 141	89 989	13 315
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	1 669 820	697 706	466 029	171 058
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	704 218	314 743	259 448	33 686
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	459 803	286 446	235 512	23 862
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	1 742 104	792 486	693 149	159 049
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	1 181 528	545 230	483 017	123 500
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	560 576	247 256	210 132	35 548
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	944 494	330 993	316 883	135 251
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	944 494	330 993	316 883	135 251
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	2 153 596	1 088 692	593 346	90 478
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	2 153 596	1 088 692	593 346	90 478
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	1 844 999	809 882	646 508	75 604
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	1 362 843	613 479	468 848	39 853
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	482 155	196 403	177 660	35 751
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	3 734 379	1 431 241	929 664	239 168
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	117 735	36 718	28 786	10 768
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	1 269 476	513 318	405 401	110 660
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	2 347 168	881 206	495 477	117 739
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	1 346 902	515 120	423 792	113 494
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	1 346 902	515 120	423 792	113 494

7. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1988

PASSIVO

EXIGIVEL					RESULTADOS DE EXERCICIOS FUTUROS	PATRIMONIO LIQUIDO	NUM. DE ORDEM
CIRCULANTE		TOTAL	A LONGO PRAZO				
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS			EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS				
NACIONAL	ESTRANGEIRO		NACIONAL	ESTRANGEIRO			
(MILHÕES DE CRUZADOS)							
122 848	3 290	80 647	46 707	3 633	1 864	1 131 535	68
122 848	3 290	80 647	46 707	3 633	1 864	1 131 535	69
270 386	37 419	70 678	37 951	14 055	1 928	1 166 460	70
59 773	9 671	18 140	13 010	92	1 613	335 710	71
210 613	27 748	52 538	24 942	13 963	315	830 750	72
65 590	5 382	32 417	15 235	8 767	977	287 943	73
65 590	5 382	32 417	15 235	8 767	977	287 943	74
424 832	77 125	670 171	425 918	49 472	3 766	2 383 656	75
81 121	-	279 114	257 135	-	47	159 373	76
20 061	1 374	53 151	18 150	1 950	0	693 057	77
183 259	27 580	231 677	107 122	1 213	15	972 099	78
117 891	39 636	55 296	42 310	3 393	3 664	385 810	79
22 500	8 535	50 933	1 201	42 916	40	173 318	80
366 170	3 185	99 337	55 925	899	24 434	925 185	81
243 554	3 185	62 213	34 655	899	24 426	611 872	82
122 617	-	37 123	21 270	-	8	313 313	83
55 519	129	14 110	6 568	851	1 395	612 106	84
55 519	129	14 110	6 568	851	1 395	612 106	85
280 984	19 858	495 346	257 480	122 455	11 757	1 053 148	86
280 984	19 858	495 346	257 480	122 455	11 757	1 053 148	87
348 815	40 677	163 374	101 451	44 249	423	1 034 693	88
250 077	39 616	144 631	87 548	43 299	36	749 329	89
98 738	1 060	18 743	13 903	951	387	285 364	90
267 682	13 691	501 577	161 535	34 906	15 264	2 287 874	91
10 975	-	7 931	6 206	-	205	80 813	92
149 740	7 547	107 917	38 708	17 310	10 975	745 183	93
106 967	6 144	385 729	116 621	17 596	4 084	1 461 878	94
117 095	12 465	91 329	50 463	17 455	916	830 866	95
117 095	12 465	91 329	50 463	17 455	916	830 866	96

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988			
		TOTAL		TERRENOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
1	T O T A I S.....	26 144	5 223 610	3 071	167 079
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	259	309 117	63	11 400
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	97	297 381	36	11 269
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	162	11 737	28	131
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	18	2 798	8	91
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	18	2 798	8	91
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	1 964	203 480	307	10 293
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	40	41 011	22	1 376
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	431	27 910	49	1 713
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	83	35 689	7	688
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	1 411	98 870	228	6 516
13	SIDERURGIA.....	319	260 161	35	1 134
14	SIDERURGIA.....	319	260 161	35	1 134
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	285	86 590	22	2 478
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	285	86 590	22	2 478
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	2 169	159 065	193	3 370
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	237	31 500	31	1 213
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	1 932	127 564	163	2 156
20	FABRICACÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	1 931	218 877	309	6 945
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	1 849	193 315	304	6 668
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	82	25 562	5	277
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	440	9 087	38	384
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	440	9 087	38	384
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	702	139 351	102	7 546
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	212	27 960	26	4 872
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	317	45 700	45	1 461
28	FABRICACÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	174	65 691	32	1 214
29	FABRICACÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	475	118 157	41	2 107
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	422	103 511	39	1 642
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	52	14 646	2	465

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988										
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 CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
9 201	1 284 993	2 631	515 856	7 065	767 948	21 413	2 194 852	19 111	1 749 718	1
135	92 147	20	13 171	117	78 976	212	118 570	185	95 979	2
72	90 059	11	12 971	62	77 088	90	116 371	81	94 052	3
63	2 088	9	200	55	1 888	122	2 198	103	1 928	4
10	228	4	13	7	215	16	836	14	773	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
10	228	4	13	7	215	16	836	14	773	7
790	58 719	187	10 089	671	48 630	1 628	67 609	1 536	59 249	8
29	15 077	9	1 707	22	13 370	36	7 711	34	7 315	9
138	5 608	43	604	96	5 004	308	7 468	299	5 037	10
28	15 365	4	880	26	14 485	74	13 060	72	11 864	11
596	22 669	130	6 899	527	15 770	1 210	39 370	1 131	35 034	12
176	49 175	70	11 528	124	37 647	274	128 560	270	106 046	13
176	49 175	70	11 528	124	37 647	274	128 560	270	106 046	14
109	23 991	12	612	99	23 380	239	21 002	192	19 509	15
109	23 991	12	612	99	23 380	239	21 002	192	19 509	16
628	31 807	253	1 557	411	30 250	1 750	57 253	1 467	46 468	17
123	9 044	47	382	81	8 662	215	8 502	181	7 042	18
505	22 763	207	1 175	330	21 588	1 535	48 751	1 286	39 427	19
728	28 722	197	4 296	582	24 426	1 775	119 402	1 567	107 530	20
669	24 393	167	3 713	535	20 680	1 701	104 726	1 494	93 466	21
59	4 329	30	583	47	3 746	74	14 676	73	14 064	22
142	634	54	325	94	309	330	3 578	280	3 293	23
142	634	54	325	94	309	330	3 578	280	3 293	24
286	26 794	58	3 320	243	23 474	664	69 740	649	56 883	25
79	10 439	18	1 497	64	8 942	198	7 057	196	5 394	26
123	6 527	28	1 469	101	5 058	309	25 813	298	22 579	27
84	9 829	12	354	78	9 475	157	36 870	155	28 910	28
159	25 516	31	8 771	138	16 745	443	49 540	428	34 919	29
143	21 229	27	6 276	124	14 953	396	45 714	381	31 998	30
16	4 287	4	2 495	14	1 792	47	3 827	46	2 921	31

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988 — MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS — NOVOS E USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA: NUMERO DE INFORMANTES	NOVOS E USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA: VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	USADOS: NUMERO DE INFORMANTES	USADOS: VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
1	T O T A I S.....	825	149 770	2 974	290 285
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	3	6 666	35	15 924
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	3	6 666	9	15 653
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	-	-	26	271
5	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	4	63
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-	-	4	63
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	33	3 777	99	4 584
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	-	-	2	397
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	-	-	16	2 431
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	5	349	2	847
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	28	3 428	80	909
13	SIDERURGIA.....	3	11 915	34	10 600
14	SIDERURGIA.....	3	11 915	34	10 600
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	8	1 143	48	350
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	8	1 143	48	350
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	97	4 281	273	6 503
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	5	366	36	1 094
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	92	3 915	237	5 409
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	68	9 842	261	2 030
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	64	9 278	249	1 983
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	4	564	12	47
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	-	-	64	285
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	-	-	64	285
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	54	12 625	17	233
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	6	1 582	3	81
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	41	3 192	11	42
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	7	7 851	3	110
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	10 280	17	4 342
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	48	9 542	11	4 173
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	7	737	6	169

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISICÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988												
MEIOS DE TRANSPORTE						MOVEIS E UTENSILIOS		EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS		OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		NUM. DE ORDEM
TOTAL		NOVOS		USADOS								
NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
13 374	233 840	10 449	187 230	3 774	46 514	18 315	120 268	2 500	55 876	11 460	1 166 702	1
190	7 042	158	6 241	46	801	180	3 053	16	1 099	126	75 806	2
92	5 749	83	4 994	17	755	80	2 885	7	1 087	54	69 960	3
98	1 293	74	1 247	29	46	99	168	9	12	72	5 846	4
17	359	16	357	2	2	15	59	2	3	9	1 221	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
17	359	16	357	2	2	15	59	2	3	9	1 221	7
1 016	19 098	758	12 020	302	7 078	1 179	5 629	101	702	851	41 429	8
33	1 994	31	1 697	2	296	38	1 079	5	21	34	13 753	9
202	8 054	140	2 623	78	5 431	255	733	14	61	143	4 273	10
52	1 469	50	1 413	3	56	48	1 614	24	228	30	3 264	11
729	7 581	537	6 287	219	1 294	838	2 203	59	392	645	20 139	12
178	3 030	171	2 805	35	225	240	2 977	55	516	251	74 768	13
178	3 030	171	2 805	35	225	240	2 977	55	516	251	74 768	14
179	2 611	114	2 314	72	297	201	1 295	29	275	156	34 937	15
179	2 611	114	2 314	72	297	201	1 295	29	275	156	34 937	16
1 122	8 830	848	6 502	285	2 328	1 494	4 380	201	902	936	52 523	17
138	1 360	113	1 109	29	252	187	868	30	358	137	10 155	18
985	7 470	735	5 393	255	2 077	1 307	3 512	171	543	799	42 369	19
1 184	13 908	979	12 880	296	1 028	1 396	8 875	305	3 706	926	37 320	20
1 134	12 815	947	11 805	278	1 009	1 339	8 082	288	2 908	885	33 723	21
50	1 093	32	1 074	18	18	57	793	17	797	41	3 597	22
260	1 492	174	1 188	93	304	308	747	27	1 509	173	744	23
260	1 492	174	1 188	93	304	308	747	27	1 509	173	744	24
436	3 736	317	3 336	128	400	550	6 184	156	1 869	357	23 481	25
110	1 072	85	910	29	161	151	1 229	57	628	92	2 664	26
202	1 251	134	1 129	74	123	263	2 502	62	724	170	7 422	27
123	1 413	98	1 297	25	116	136	2 453	38	517	95	13 395	28
238	3 022	202	2 709	43	312	392	5 417	120	7 525	282	25 031	29
216	2 612	185	2 325	36	287	347	5 118	113	7 471	256	19 724	30
23	410	17	384	8	25	44	299	7	53	27	5 306	31

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988			
		TOTAL		TERRENOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	147	141 028	16	787
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	147	141 028	16	787
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	741	414 504	77	5 109
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	495	130 523	45	3 529
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	115	218 061	23	204
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	18	3 031	-	-
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	113	62 889	9	1 375
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	2 394	86 015	437	6 547
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	1 276	61 069	281	3 415
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	1 118	24 946	156	3 132
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	1 994	477 826	91	11 277
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	14	100 314	8	516
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	664	300 514	65	8 713
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	1 316	76 998	18	2 049
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	459	87 300	64	1 176
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	459	87 300	64	1 176
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	339	201 817	75	9 100
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	122	105 774	20	7 588
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	218	96 043	55	1 513
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	201	914 808	44	5 587
52	REFINO DE PETROLEO.....	48	337 336	7	428
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	46	413 911	12	3 373
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	108	163 562	25	1 786
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	706	134 077	78	4 218
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	112	27 800	12	392
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	594	106 277	66	3 826
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	431	85 365	41	12 318
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	225	50 868	28	12 028
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	206	34 497	13	291
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	969	112 327	83	807
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	143	36 620	20	277
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	826	75 707	63	529
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	1 390	185 566	133	7 432
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	474	115 415	88	6 184
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	273	25 121	27	135
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	643	45 029	19	1 113

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988										
EDIFICAÇÕES						MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS				NUM. DE ORDEM
TOTAL		USADAS		OBRAS EM ANDAMENTO, EDIFICACÕES NOVAS, AMPLIAÇÕES, REFORMAS GERAIS E INSTALAÇÕES		TOTAL		NOVOS DE PROCEDENCIA NACIONAL		
NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
52	24 950	15	3 814	41	21 136	112	72 103	107	53 312	32
52	24 950	15	3 814	41	21 136	112	72 103	107	53 312	33
246	92 937	48	64 952	201	26 796	645	206 764	633	61 819	34
183	23 350	40	1 521	144	20 640	469	50 954	462	38 676	35
29	64 958	4	63 214	26	1 744	58	114 393	53	5 860	36
5	122	1	45	4	77	17	1 540	17	1 510	37
29	4 506	3	172	27	4 335	100	39 876	100	15 773	38
963	13 011	362	3 150	609	9 861	1 856	37 147	1 798	35 622	39
603	6 531	276	1 779	329	4 752	994	28 537	981	27 998	40
360	6 480	86	1 372	281	5 109	862	8 609	817	7 624	41
473	56 392	150	5 102	348	51 290	1 601	239 772	1 140	195 887	42
8	4 644	2	4	6	4 640	12	6 052	12	5 637	43
251	47 792	21	4 271	234	43 520	589	181 045	494	176 413	44
214	3 956	127	827	108	3 129	1 000	52 675	634	13 837	45
160	9 026	74	3 653	111	5 373	415	29 654	389	29 181	46
160	9 026	74	3 653	111	5 373	415	29 654	389	29 181	47
211	49 309	58	6 853	165	42 456	313	70 661	296	61 699	48
48	16 532	16	3 243	34	13 289	119	41 807	110	41 661	49
163	32 777	42	3 610	131	29 167	195	28 855	187	20 038	50
104	378 695	22	297 962	87	80 733	185	354 495	175	352 744	51
26	294 821	8	292 066	19	2 755	48	27 956	47	27 948	52
25	60 344	8	5 662	20	54 682	39	214 895	35	214 742	53
53	23 530	6	234	48	23 296	99	111 644	94	110 053	54
316	36 700	61	6 190	271	30 510	603	42 807	542	39 741	55
61	5 154	11	1 165	54	3 990	88	6 731	87	6 679	56
254	31 545	50	5 025	216	26 520	515	36 076	454	33 062	57
127	12 480	49	5 118	88	7 363	375	37 688	328	32 928	58
92	8 733	35	4 459	67	4 274	196	13 494	187	8 826	59
35	3 748	14	659	21	3 089	178	24 194	142	24 102	60
339	18 897	87	2 892	283	16 005	891	63 994	874	60 766	61
35	7 133	4	50	33	7 082	116	21 082	113	20 049	62
304	11 764	83	2 841	250	8 923	776	42 912	762	40 718	63
498	41 566	87	11 226	435	30 341	1 124	105 987	947	68 569	64
261	30 175	25	7 706	251	22 469	395	60 663	342	42 811	65
95	5 526	16	2 324	84	3 203	223	15 677	164	8 104	66
143	5 865	46	1 196	100	4 669	506	29 648	441	17 654	67

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988 — MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS — NOVOS E USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA		USADOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	8	17 992	7	798
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	8	17 992	7	798
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	49	27 958	69	111 908
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	43	3 834	60	3 365
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	-	-	6	108 534
37	FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	1	29	1	1
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	5	24 095	2	8
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	29	771	101	754
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	6	204	33	335
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	23	566	67	419
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	81	11 148	525	32 737
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	2	415	-	-
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	47	3 886	108	745
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	32	6 847	417	31 992
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	4	362	40	110
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	4	362	40	110
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	3	104	39	8 859
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	2	103	17	42
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	1	0	22	8 816
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	7	223	9	1 528
52	REFINO DE PETROLEO.....	-	-	1	8
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	3	151	3	1
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	4	72	5	1 519
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	12	766	78	2 299
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2	38	1	14
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	10	729	77	2 285
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	12	1 330	52	3 430
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	8	1 261	18	3 407
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	4	69	35	23
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	50	1 579	43	1 648
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	3	258	4	775
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	47	1 321	39	873
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	95	15 750	214	21 668
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	29	6 250	72	11 603
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	21	1 593	68	5 979
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	45	7 908	73	4 086

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988

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 CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
100	18 196	98	18 102	10	95	88	7 243	44	2 879	79	14 869	32
100	18 196	98	18 102	10	95	88	7 243	44	2 879	79	14 869	33
416	21 458	342	5 001	113	16 360	556	7 529	127	14 212	372	66 497	34
330	3 958	274	3 571	92	291	369	4 391	109	1 683	255	42 657	35
16	16 827	14	769	5	16 058	75	1 345	3	186	72	20 148	36
10	117	9	117	1	0	14	147	3	48	12	1 056	37
60	555	45	543	16	12	98	1 646	12	12 295	34	2 635	38
1 247	12 071	921	9 729	396	2 342	1 340	2 296	76	317	972	14 625	39
720	9 506	597	7 888	169	1 618	723	1 415	29	77	549	11 587	40
526	2 565	323	1 841	228	724	616	881	46	239	423	3 038	41
803	9 701	509	7 852	369	1 849	1 343	6 151	181	1 801	758	152 732	42
10	519	9	261	1	258	9	408	2	95	9	88 079	43
333	6 748	281	6 133	106	615	442	2 913	78	684	262	52 620	44
460	2 434	219	1 458	263	975	892	2 830	101	1 021	487	12 033	45
287	2 737	221	2 616	82	121	335	2 196	36	336	220	42 176	46
287	2 737	221	2 616	82	121	335	2 196	36	336	220	42 176	47
259	14 125	216	12 969	65	1 157	283	3 282	54	500	247	54 839	48
66	1 972	47	1 921	20	52	94	1 046	12	265	68	36 564	49
193	12 153	169	11 048	45	1 105	189	2 236	42	235	178	18 275	50
139	10 883	103	10 562	36	322	161	5 663	65	7 678	116	151 807	51
34	3 819	14	3 524	19	295	34	1 396	11	6 617	7	2 298	52
37	5 773	32	5 759	5	14	39	2 567	12	653	32	126 306	53
68	1 292	56	1 279	12	12	88	1 700	41	408	77	23 203	54
377	6 769	300	6 180	167	588	589	4 758	92	1 650	324	37 177	55
59	1 446	46	1 314	28	132	99	429	9	75	23	13 573	56
318	5 323	254	4 866	139	457	490	4 328	83	1 575	301	23 604	57
220	5 023	169	4 711	59	312	360	2 862	52	427	248	14 566	58
127	2 615	115	2 559	18	57	192	1 512	47	411	128	12 074	59
93	2 407	54	2 153	41	255	168	1 350	5	16	120	2 492	60
506	4 394	423	3 240	139	1 154	769	2 864	124	1 153	479	20 219	61
71	575	65	543	6	32	124	953	23	111	60	6 489	62
435	3 819	358	2 697	133	1 122	645	1 911	101	1 042	419	13 730	63
745	6 591	613	5 595	152	996	1 033	3 464	143	876	645	19 648	64
307	4 385	244	3 819	73	567	366	1 939	54	296	229	11 773	65
138	721	114	633	31	88	182	423	29	221	117	2 419	66
300	1 486	255	1 144	47	342	485	1 103	61	359	300	5 455	67

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	AQUISICÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988			
		TOTAL		TERRENOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	2 322	38 913	87	752
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	2 322	38 913	87	752
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	1 108	69 176	203	3 100
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	298	20 549	77	1 657
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	811	48 627	126	1 443
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	450	11 379	10	26
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	450	11 379	10	26
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	963	165 897	128	9 212
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	370	22 046	19	174
77	MOAGEM DE TRIGO.....	105	12 851	21	202
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	204	82 108	42	7 180
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	243	13 168	38	271
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	42	35 725	9	1 385
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	431	90 578	74	6 943
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	323	52 796	52	3 473
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	107	37 782	22	3 470
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	299	48 658	51	1 354
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	299	48 658	51	1 354
86	INDUSTRIA DO ACUCAR.....	109	112 216	32	16 242
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	109	112 216	32	16 242
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	82	107 306	30	8 618
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	50	95 261	20	8 505
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	32	12 044	10	113
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	1 217	177 789	147	7 328
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	138	4 734	22	127
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	716	44 346	92	2 628
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	363	128 709	33	4 573
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	828	54 384	51	3 399
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	828	54 384	51	3 399

8. VALOR DAS AQUISICÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988										
EDIFICAÇÕES						MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS				NUM. DE ORDEM
TOTAL		USADAS		OBRAS EM ANDAMENTO, EDIFICAÇÕES NOVAS, AMPLIAÇÕES, REFORMAS GERAIS E INSTALAÇÕES		TOTAL		NOVOS DE PROCEDENCIA NACIONAL		
NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFOR-MANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
474	11 387	243	2 595	238	8 792	1 611	17 458	1 485	15 029	68
474	11 387	243	2 595	238	8 792	1 611	17 458	1 485	15 029	69
387	23 238	68	8 656	330	14 582	933	27 139	883	21 289	70
165	6 187	23	2 778	145	3 410	263	8 984	245	5 746	71
222	17 050	45	5 878	185	11 172	670	18 156	638	15 544	72
132	3 779	30	996	104	2 783	272	3 247	253	2 988	73
132	3 779	30	996	104	2 783	272	3 247	253	2 988	74
371	55 183	88	5 488	301	49 695	716	56 966	673	32 162	75
101	3 185	5	657	96	2 528	287	10 416	284	2 580	76
38	5 520	8	383	33	5 138	79	3 874	78	3 222	77
88	35 329	36	3 512	62	31 818	153	19 584	134	17 344	78
123	2 505	32	751	95	1 754	168	2 699	151	2 391	79
22	8 643	7	185	16	8 458	29	20 392	27	6 624	80
200	37 398	47	11 119	164	26 279	330	26 943	277	21 702	81
139	22 742	33	8 683	115	14 059	241	14 342	207	9 696	82
61	14 657	15	2 436	49	12 220	89	12 601	69	12 007	83
160	10 351	51	5 397	129	4 955	248	22 202	231	16 978	84
160	10 351	51	5 397	129	4 955	248	22 202	231	16 978	85
68	8 566	18	5 060	53	3 506	103	32 688	100	17 502	86
68	8 566	18	5 060	53	3 506	103	32 688	100	17 502	87
53	17 865	17	1 543	44	16 321	81	27 170	79	26 999	88
33	13 603	10	699	27	12 905	50	24 822	50	24 788	89
20	4 261	7	844	17	3 417	31	2 347	29	2 211	90
435	38 895	94	8 491	369	30 404	1 012	57 582	767	50 290	91
68	1 354	18	53	52	1 302	86	1 095	74	1 056	92
179	9 179	30	2 710	159	6 469	600	15 322	415	11 515	93
188	28 362	45	5 728	158	22 634	326	41 164	278	37 719	94
268	6 637	75	1 919	209	4 718	657	26 294	547	21 862	95
268	6 637	75	1 919	209	4 718	657	26 294	547	21 862	96

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988 — MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS — NOVOS E USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA		USADOS	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	17	2 007	130	423
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	17	2 007	130	423
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	40	1 507	235	4 343
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	31	691	64	2 547
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	9	816	171	1 796
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	1	19	29	240
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	1	19	29	240
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	24	1 143	47	23 661
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	-	-	3	7 836
77	MOAGEM DE TRIGO.....	4	651	1	1
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	6	132	26	2 108
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	10	20	15	288
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	5	340	2	13 428
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	5	414	60	4 826
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	2	10	39	4 636
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	3	404	21	191
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	1	182	37	5 043
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	1	182	37	5 043
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	3	15 186
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-	-	3	15 186
88	FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	9	171
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	-	-	6	34
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	-	-	3	137
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	27	3 415	266	3 876
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	-	-	19	39
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	26	875	189	2 931
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	1	2 540	57	906
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	37	2 572	131	1 860
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	37	2 572	131	1 860

8. VALOR DAS AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

AQUISIÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988												
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 CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
662	2 840	648	2 803	20	37	1 694	2 754	103	415	612	3 306	68
662	2 840	648	2 803	20	37	1 694	2 754	103	415	612	3 306	69
601	4 899	383	3 878	252	1 021	822	3 553	78	299	494	6 947	70
209	1 664	125	1 139	108	525	247	522	23	57	159	1 477	71
392	3 235	257	2 739	144	496	575	3 031	55	242	335	5 470	72
250	2 086	205	1 459	62	626	299	601	7	46	100	1 594	73
250	2 086	205	1 459	62	626	299	601	7	46	100	1 594	74
473	10 634	394	9 682	111	952	557	2 862	61	1 772	350	29 270	75
126	1 723	111	1 437	17	286	159	236	7	44	143	6 268	76
51	709	41	682	10	27	78	255	14	194	31	2 097	77
112	3 814	100	3 616	20	198	146	1 210	13	377	77	14 613	78
151	2 092	121	1 963	50	129	153	471	20	294	82	4 836	79
33	2 295	23	1 984	15	311	21	690	7	864	18	1 457	80
261	6 676	190	5 292	90	1 384	263	2 774	20	103	195	9 740	81
194	4 361	152	4 088	58	273	194	2 030	18	96	128	5 752	82
67	2 315	37	1 204	32	1 111	69	743	2	7	66	3 988	83
192	5 203	146	4 782	68	421	244	3 620	19	1 229	184	4 699	84
192	5 203	146	4 782	68	421	244	3 620	19	1 229	184	4 699	85
94	12 737	82	10 535	27	2 202	94	838	15	151	86	40 995	86
94	12 737	82	10 535	27	2 202	94	838	15	151	86	40 995	87
59	2 820	56	2 784	8	36	55	1 529	12	285	41	49 018	88
34	1 524	34	1 523	1	1	31	1 077	9	256	24	45 475	89
25	1 297	22	1 261	7	35	24	453	3	29	17	3 544	90
517	8 556	425	7 166	156	1 390	842	8 997	82	777	524	55 654	91
91	1 139	63	645	44	494	73	117	3	2	76	900	92
251	4 444	227	3 734	52	711	504	2 292	40	607	225	9 873	93
174	2 973	135	2 787	60	186	265	6 588	39	168	223	44 881	94
345	2 311	271	1 938	89	373	635	5 815	98	864	351	9 064	95
345	2 311	271	1 938	89	373	635	5 815	98	864	351	9 064	96

9. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988 — TOTAL: NUMERO DE INFORMANTES	TOTAL: VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	TERRENOS: NUMERO DE INFORMANTES	TERRENOS: VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	EDIFICAÇÕES: NUMERO DE INFORMANTES	EDIFICAÇÕES: VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
1	T O T A I S.....	12 843	862 179	1 132	40 033	1 615	171 662
2	EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS...	133	28 897	18	2 203	36	22 758
3	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS.....	67	28 030	15	2 194	28	22 559
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	66	866	3	9	8	199
5	EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS.....	17	504	3	2	6	7
6	EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL.....	-	-	-	-	-	-
7	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	17	504	3	2	6	7
8	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS....	1 024	34 270	116	2 157	171	4 686
9	FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER.....	35	4 437	10	202	9	551
10	FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO.....	156	4 813	23	275	6	542
11	FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	49	2 550	2	53	4	14
12	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS.....	784	22 471	82	1 627	152	3 579
13	SIDERURGIA.....	222	132 856	38	6 768	27	9 936
14	SIDERURGIA.....	222	132 856	38	6 768	27	9 936
15	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	168	25 770	24	245	22	7 588
16	METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	168	25 770	24	245	22	7 588
17	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	939	18 807	72	1 063	67	2 306
18	FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	142	4 392	14	788	34	487
19	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS.....	797	14 415	58	275	33	1 819
20	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	1 238	23 754	38	587	91	1 724
21	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	1 189	20 260	33	421	75	1 369
22	FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	49	3 494	5	166	16	354
23	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS.....	145	1 429	16	378	2	124
24	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS...	145	1 429	16	378	2	124
25	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO.....	388	16 142	45	1 759	74	2 684
26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA.....	116	3 295	15	730	18	1 312
27	FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	184	5 023	18	398	48	725
28	FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS.....	88	7 824	12	632	9	646
29	FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES.....	248	10 099	17	293	28	1 054
30	FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES.....	226	9 618	16	224	24	1 004
31	FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM.....	23	480	1	69	4	50

9. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988										
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 CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHOES DE CRUZADOS)	
6 736	414 631	8 506	68 596	4 499	16 847	481	4 436	2 731	145 975	1
73	2 545	113	670	38	166	2	14	31	542	2
48	2 257	63	457	34	162	1	13	11	389	3
25	288	50	214	4	4	1	0	20	153	4
9	131	11	74	8	3	-	-	5	288	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
9	131	11	74	8	3	-	-	5	288	7
606	16 958	574	5 461	281	993	22	260	282	3 754	8
27	2 170	29	755	24	352	1	5	19	402	9
53	1 651	119	1 658	40	90	7	10	49	587	10
20	935	48	209	20	183	11	39	6	1 117	11
507	12 203	378	2 839	197	369	3	205	209	1 649	12
174	102 610	112	911	102	420	5	449	78	11 761	13
174	102 610	112	911	102	420	5	449	78	11 761	14
90	1 690	121	2 511	66	561	3	4	50	13 173	15
90	1 690	121	2 511	66	561	3	4	50	13 173	16
409	10 970	563	1 604	364	369	16	64	123	2 432	17
77	2 010	97	575	57	27	7	37	42	468	18
332	8 959	466	1 029	306	342	9	27	81	1 963	19
575	14 364	1 084	3 620	543	1 930	50	71	286	1 458	20
556	12 315	1 044	3 330	517	1 784	39	69	267	972	21
19	2 049	40	290	26	146	11	2	19	486	22
69	392	48	372	47	38	11	9	17	116	23
69	392	48	372	47	38	11	9	17	116	24
186	7 827	260	1 129	160	466	20	75	88	2 202	25
62	916	72	138	51	85	9	35	27	78	26
83	1 832	124	776	74	140	5	27	46	1 124	27
42	5 079	63	215	34	240	6	13	15	999	28
151	3 806	159	1 501	127	764	32	768	76	1 913	29
135	3 698	147	1 467	110	714	31	765	65	1 747	30
16	108	12	35	17	50	1	3	11	166	31

9. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988					
		TOTAL		TERRENOS		EDIFICAÇÕES	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
32	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	70	32 528	4	560	13	4 103
33	FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	70	32 528	4	560	13	4 103
34	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	349	37 798	19	224	44	9 548
35	FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	251	29 093	15	156	35	9 308
36	INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	16	6 324	1	9	3	224
37	FABRICAÇÃO E REPARACÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	12	250	-	-	3	15
38	FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	70	2 132	3	58	3	1
39	SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	1 011	18 162	107	1 304	142	2 327
40	INDUSTRIA DA MADEIRA.....	547	15 406	78	1 155	112	1 785
41	INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	464	2 756	29	149	30	542
42	INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	926	48 889	69	3 810	74	5 080
43	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	11	5 645	5	391	3	67
44	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	348	34 047	7	1 842	41	4 593
45	INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	567	9 197	57	1 577	31	420
46	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	190	67 036	12	501	29	7 392
47	INDUSTRIA DA BORRACHA.....	190	67 036	12	501	29	7 392
48	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	253	46 576	21	1 469	38	22 191
49	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	86	36 085	8	575	15	20 634
50	DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	167	10 491	13	894	23	1 557
51	REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	137	104 206	10	326	36	19 371
52	REFINO DE PETROLEO.....	26	19 730	-	-	2	12 740
53	PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	41	23 112	5	76	10	5 760
54	FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	70	61 363	5	250	24	871
55	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	327	10 329	43	1 106	50	2 857
56	FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	60	1 891	17	469	9	30
57	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	267	8 438	26	637	41	2 827
58	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	280	15 458	29	431	47	3 341
59	INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	153	12 315	11	359	25	2 123
60	INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	126	3 143	18	72	22	1 218
61	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	548	12 807	45	715	37	2 277
62	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	50	2 881	4	77	7	929
63	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	498	9 926	41	638	30	1 348
64	INDUSTRIA TEXTIL.....	771	26 706	67	2 631	64	6 308
65	BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	285	14 878	43	1 315	26	1 894
66	FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	150	3 764	9	156	5	200
67	OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	336	8 065	16	1 160	33	4 214

9. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988										
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 CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
38	14 498	61	10 699	29	1 660	11	186	31	820	32
38	14 498	61	10 699	29	1 660	11	186	31	820	33
230	8 541	269	4 449	148	711	25	272	108	14 054	34
175	6 918	217	3 079	111	552	19	270	76	8 809	35
9	1 033	14	266	6	112	1	1	5	4 679	36
8	97	10	130	5	8	1	0	4	1	37
38	494	29	974	27	38	4	1	23	566	38
436	3 689	627	4 732	282	259	25	70	164	5 781	39
205	2 520	343	4 148	155	177	2	1	110	5 621	40
232	1 169	283	584	127	83	23	70	54	160	41
408	18 365	538	2 669	208	438	10	17	110	18 511	42
6	1 964	9	1 035	5	2	-	-	5	2 186	43
199	13 535	240	1 101	115	323	6	14	62	12 638	44
203	2 866	288	533	88	113	4	3	42	3 686	45
101	49 252	136	1 871	57	536	8	443	33	7 041	46
101	49 252	136	1 871	57	536	8	443	33	7 041	47
138	13 449	206	4 435	115	439	13	8	73	4 585	48
45	12 204	55	519	46	284	4	2	12	1 867	49
93	1 245	150	3 916	68	155	9	7	61	2 718	50
79	73 074	100	1 499	81	444	26	203	33	9 287	51
15	6 743	10	184	11	55	-	-	2	8	52
27	7 449	30	801	28	113	7	177	14	8 736	53
37	58 882	59	515	42	276	19	27	17	543	54
153	2 026	217	2 217	146	808	41	261	88	1 054	55
29	320	57	805	22	59	3	1	29	206	56
124	1 705	159	1 412	124	748	38	260	60	848	57
108	9 383	216	1 448	96	271	10	164	36	421	58
77	8 301	118	1 053	72	209	10	164	28	106	59
31	1 081	98	395	24	61	-	-	8	315	60
324	5 353	329	1 306	164	483	21	114	132	2 559	61
38	570	27	143	22	205	1	3	12	954	62
286	4 783	302	1 163	142	278	20	111	120	1 605	63
412	13 968	555	2 156	267	343	20	82	92	1 219	64
158	9 591	235	1 173	120	136	13	63	51	706	65
89	2 901	92	401	41	94	3	3	6	10	66
165	1 477	228	583	106	114	4	16	35	502	67

9. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

NUM. DE ORDEM	NIVEIS 50 E 100	BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988					
		TOTAL		TERRENOS		EDIFICAÇÕES	
		NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)
68	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	672	8 655	18	266	24	2 370
69	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	672	8 655	18	266	24	2 370
70	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	593	15 721	68	1 887	107	5 349
71	INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	211	4 152	33	1 401	35	1 383
72	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	382	11 569	36	486	72	3 966
73	INDUSTRIA DO CAFE.....	257	1 299	14	14	34	88
74	INDUSTRIA DO CAFE.....	257	1 299	14	14	34	88
75	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	444	45 615	45	1 553	42	13 673
76	BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	145	24 580	5	785	6	5 919
77	MOAGEM DE TRIGO.....	43	2 803	11	223	4	1 790
78	PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	90	13 323	16	288	14	4 763
79	BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	129	2 098	9	79	11	143
80	INDUSTRIA DO FUMO.....	37	2 810	5	178	7	1 058
81	ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	224	7 359	35	707	37	2 306
82	ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	175	5 021	20	602	32	2 102
83	ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	49	2 338	15	105	5	204
84	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	152	4 558	20	138	30	176
85	RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	152	4 558	20	138	30	176
86	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	91	6 861	17	1 327	15	45
87	INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	91	6 861	17	1 327	15	45
88	FABRICACÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	68	22 422	15	2 663	14	3 138
89	FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	46	19 057	9	2 404	8	2 360
90	REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	22	3 366	6	260	6	779
91	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	622	32 814	53	2 450	136	5 632
92	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	71	858	12	58	13	319
93	OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	319	6 047	15	188	75	947
94	INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	231	25 909	26	2 204	49	4 366
95	INDUSTRIAS DIVERSAS.....	336	3 852	34	495	79	1 223
96	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	336	3 852	34	495	79	1 223

9. VALOR DAS BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1988										
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 CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	NUMERO DE INFORMANTES	VALOR (MILHÕES DE CRUZADOS)	
466	4 039	360	652	163	471	50	188	81	670	68
466	4 039	360	652	163	471	50	188	81	670	69
395	4 716	362	1 292	269	423	8	17	110	2 036	70
156	788	126	328	81	97	2	12	30	143	71
239	3 928	236	964	188	326	6	5	80	1 893	72
97	223	187	647	69	44	1	1	26	282	73
97	223	187	647	69	44	1	1	26	282	74
218	14 723	315	2 595	118	1 240	11	326	100	11 505	75
94	11 756	84	558	16	124	2	0	23	5 439	76
24	247	38	305	18	26	3	4	11	208	77
48	920	61	487	39	885	3	309	32	5 672	78
40	933	99	727	29	60	1	0	25	155	79
14	866	33	518	16	145	2	12	8	32	80
87	1 406	162	1 322	66	166	1	1	57	1 450	81
60	927	124	955	49	88	1	1	40	346	82
27	479	38	367	17	78	-	-	17	1 104	83
64	1 767	103	1 659	72	306	1	4	51	508	84
64	1 767	103	1 659	72	306	1	4	51	508	85
43	758	69	635	31	21	1	10	46	4 065	86
43	758	69	635	31	21	1	10	46	4 065	87
47	3 792	58	824	39	169	7	26	18	11 810	88
30	2 249	38	412	25	95	6	26	10	11 511	89
17	1 543	20	412	14	73	1	0	8	299	90
406	9 075	432	3 251	256	1 788	19	277	253	10 341	91
40	181	26	108	10	6	1	0	23	185	92
245	1 082	275	2 330	163	760	7	12	87	727	93
121	7 812	132	812	83	1 021	11	265	143	9 429	94
143	1 242	161	383	89	120	14	52	54	338	95
143	1 242	161	383	89	120	14	52	54	338	96

10. INDICADORES DE RECEITA E MARGEM DE LUCRO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	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	74,14	19,76	79,82	5,55	6,56
EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	43,41	43,95	55,60	-83,70	23,92
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	41,76	45,21	55,08	-90,77	25,76
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	86,31	11,06	62,49	5,64	0,67
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	84,61	12,04	43,92	-81,83	24,33
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	84,61	12,04	43,92	-81,83	24,33
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	69,42	20,28	93,68	32,22	16,42
FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	52,74	27,09	67,93	37,34	29,25
FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	83,53	9,55	80,40	24,86	5,20
FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	71,94	24,06	103,50	55,51	17,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	76,84	17,47	115,77	24,69	13,68
SIDERURGIA	66,74	28,21	75,89	- 143,80	-28,31
SIDERURGIA	66,74	28,21	75,89	- 143,80	-28,31
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	79,06	14,44	97,88	-9,46	11,96
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	79,06	14,44	97,88	-9,46	11,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	78,93	13,69	83,95	24,27	10,86
FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	73,25	19,41	77,31	23,57	9,34
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	80,04	12,57	85,19	24,40	11,13
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	74,36	22,27	110,30	20,61	2,25
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	72,58	23,51	112,15	25,57	3,62
FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	83,09	16,18	102,75	-0,59	-3,62
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	80,01	13,49	64,64	15,94	14,92
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	80,01	13,49	64,64	15,94	14,92
FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	79,70	16,09	113,28	31,98	9,76
FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	78,28	19,69	94,02	28,26	5,58
FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	78,04	17,59	125,74	39,97	10,00
FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	82,25	12,45	112,72	25,90	11,76
FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	81,17	15,28	136,84	9,86	0,01
FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	80,66	15,61	155,02	7,74	2,05
FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	82,60	14,35	98,55	15,61	-5,52

10. INDICADORES DE RECEITA E MARGEM DE LUCRO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	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
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	70,77	24,17	39,54	20,52	19,62
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	70,77	24,17	39,54	20,52	19,62
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	76,67	16,82	94,80	18,58	-0,05
FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	76,00	16,87	105,94	43,19	15,73
INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	73,64	17,38	11,72	-80,69	-69,84
FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	75,38	18,84	107,49	9,86	-38,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	81,34	15,86	115,79	-35,30	-24,83
SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	79,88	12,19	93,96	16,82	2,18
INDUSTRIA DA MADEIRA.....	76,28	15,32	116,64	27,29	4,37
INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	84,19	8,45	74,19	5,46	-0,20
INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	77,17	14,03	93,17	17,13	14,83
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	67,48	17,39	198,32	21,69	75,40
FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	75,96	13,28	82,35	22,03	13,44
INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	82,18	14,27	94,21	8,30	1,97
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	70,43	21,00	77,39	29,38	14,20
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	70,43	21,00	77,39	29,38	14,20
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	40,83	56,60	75,08	-15,35	-8,19
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	27,52	71,51	85,99	44,72	-4,39
DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	58,76	36,51	68,83	-53,25	-10,59
REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	78,52	13,71	52,00	9,06	18,67
REFINO DE PETROLEO.....	81,58	11,02	41,30	-8,53	11,64
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	78,93	14,84	66,61	26,08	26,14
FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	71,06	18,90	71,21	38,57	29,76
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	81,68	14,67	99,07	20,33	5,07
FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	82,57	14,69	67,20	3,39	-7,31
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	81,35	14,66	114,11	26,57	9,63
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	76,36	12,12	111,63	18,68	9,60
INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	75,52	17,38	145,03	12,23	0,23
INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	77,47	5,12	79,83	27,03	21,76
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	75,80	18,52	79,07	19,73	8,69
FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	84,87	12,10	70,96	10,65	0,71
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	73,62	20,07	81,46	22,25	10,90
INDUSTRIA TEXTIL.....	76,38	17,61	115,45	22,19	-1,26
BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	73,12	21,30	114,19	20,18	-2,58
FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	75,82	13,99	137,92	32,26	7,46
OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	83,93	12,22	104,67	19,20	-4,66

10. INDICADORES DE RECEITA E MARGEM DE LUCRO - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 — REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	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
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	85,78	9,75	103,77	27,96	1,60
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	85,78	9,75	103,77	27,96	1,60
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	79,81	16,38	96,41	26,58	5,84
INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	86,64	10,49	95,22	30,16	8,21
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	77,01	18,80	96,97	24,93	4,75
INDUSTRIA DO CAFE.....	80,85	16,02	88,55	17,38	-0,55
INDUSTRIA DO CAFE.....	80,85	16,02	88,55	17,38	-0,55
BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	76,41	20,10	81,65	11,68	6,01
BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	62,61	35,96	56,39	-5,96	0,92
MOAGEM DE TRIGO.....	78,10	14,45	35,41	19,43	13,67
PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	85,75	10,89	123,36	15,23	6,84
BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	73,11	23,79	80,09	20,81	5,59
INDUSTRIA DO FUMO.....	79,42	18,41	130,89	1,38	0,30
ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	87,64	10,25	47,91	7,27	1,35
ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	88,51	8,99	41,94	5,94	2,13
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	85,18	13,80	68,71	11,16	-0,96
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	93,63	3,86	48,53	16,48	8,17
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	93,63	3,86	48,53	16,48	8,17
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	70,07	20,42	50,87	-40,64	-2,62
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	70,07	20,42	50,87	-40,64	-2,62
FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	75,48	16,94	49,61	4,08	4,69
FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	69,78	20,14	44,94	2,82	5,17
REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	86,54	10,72	57,54	6,04	3,93
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	77,24	15,50	65,17	17,62	9,71
FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	93,22	2,85	33,55	10,87	-4,28
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	88,73	7,98	79,06	17,06	5,14
INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	62,28	25,62	54,97	20,03	20,02
INDUSTRIAS DIVERSAS.....	83,75	10,29	139,79	25,77	2,22
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	83,75	10,29	139,79	25,77	2,22

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

11. INDICADORES DE DESPESAS E CUSTOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988			
	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
TOTAIS	41,58	40,87	10,20	14,73
EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	20,04	72,69	4,37	11,24
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	19,13	73,89	4,14	10,83
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	55,59	25,68	13,20	16,73
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	34,83	56,75	12,65	28,21
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	0,00	0,00	0,00	0,00
EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	34,83	56,75	12,65	28,21
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	44,39	29,68	11,77	17,48
FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	36,26	37,51	5,12	8,04
FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	56,57	16,65	11,53	11,73
FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	55,30	16,01	19,15	23,90
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS	43,89	31,53	15,79	25,12
SIDERURGIA	19,15	73,02	4,31	13,03
SIDERURGIA	19,15	73,02	4,31	13,03
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	35,85	50,50	6,91	12,57
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	35,85	50,50	6,91	12,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	52,30	26,25	17,54	22,95
FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	49,77	30,68	21,06	30,80
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	52,80	25,37	16,83	21,47
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	40,31	36,10	19,23	31,82
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	40,67	34,65	21,46	35,13
FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	38,86	41,91	10,31	17,97
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	52,83	18,46	28,11	37,27
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	52,83	18,46	28,11	37,27
FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	48,17	25,66	16,96	21,04
FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	51,05	25,40	17,57	20,63
FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	47,65	22,60	19,98	23,95
FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	47,06	28,78	13,70	18,43
FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	33,98	43,99	11,26	19,62
FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	29,46	46,27	13,73	27,77
FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	47,43	37,22	3,88	4,54

11. INDICADORES DE DESPESAS E CUSTOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988			
	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
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	57,86	23,68	10,47	9,16
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	57,86	23,68	10,47	9,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	44,52	34,49	17,40	26,61
FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	53,08	21,60	20,93	28,21
INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	40,96	43,82	11,71	20,77
FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	39,51	40,88	22,03	28,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	27,80	57,39	11,99	24,35
SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	48,19	28,20	17,12	24,19
INDUSTRIA DA MADEIRA.....	43,73	32,99	17,96	27,83
INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	52,89	23,17	16,24	21,03
INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	45,06	29,74	14,08	16,69
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	26,40	58,46	7,53	12,97
FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	48,91	30,73	11,90	13,92
INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	44,36	20,33	19,19	21,94
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	50,82	30,90	11,01	13,77
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	50,82	30,90	11,01	13,77
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	20,26	67,20	4,38	14,30
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	14,09	71,01	3,89	16,84
DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	26,11	63,60	4,85	13,01
REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	55,73	34,13	9,24	9,39
REFINO DE PETROLEO.....	54,79	38,71	9,32	9,90
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	59,03	26,22	7,95	7,56
FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	55,62	26,73	10,26	9,66
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	45,61	29,62	9,50	8,45
FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	48,18	35,56	5,75	5,22
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	44,41	26,84	11,24	10,09
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	41,55	29,21	11,99	10,98
INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	33,59	39,95	12,21	13,15
INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	53,44	13,18	11,66	8,95
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	49,33	31,06	12,85	17,28
FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	54,00	25,75	13,19	13,25
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	48,10	32,46	12,77	18,48
INDUSTRIA TEXTIL.....	42,48	40,53	12,53	20,91
BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	39,79	46,51	10,26	18,48
FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	42,25	40,72	12,18	21,24
OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	48,63	27,09	17,79	25,15

11. INDICADORES DE DESPESAS E CUSTOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988			
	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 REMUNERACÕES DO PESSOAL OCUPADO LIGADO A PRODUÇÃO / CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	54,54	19,91	17,93	22,19
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	54,54	19,91	17,93	22,19
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	51,03	31,17	13,45	20,37
INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	59,91	25,02	10,75	13,46
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	47,71	33,46	14,45	23,61
INDUSTRIA DO CAFE.....	46,62	30,39	6,22	4,94
INDUSTRIA DO CAFE.....	46,62	30,39	6,22	4,94
BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	44,18	37,87	6,04	6,40
BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	35,78	54,75	2,03	3,34
MOAGEM DE TRIGO.....	67,48	20,17	4,86	3,36
PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	43,38	38,65	6,71	7,69
BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	46,66	38,00	5,30	6,34
INDUSTRIA DO FUMO.....	28,81	27,69	14,24	17,85
ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	60,98	24,45	6,56	6,72
ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	63,20	22,50	5,79	5,88
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	54,38	30,22	8,85	9,61
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	67,07	6,33	7,78	4,94
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	67,07	6,33	7,78	4,94
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	33,54	51,00	6,07	8,91
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	33,54	51,00	6,07	8,91
FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	48,99	36,70	2,86	2,59
FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	45,26	41,47	2,19	2,02
REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	56,54	27,07	4,23	3,51
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	49,19	22,55	10,87	11,48
FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	72,26	8,39	6,68	4,44
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	54,59	17,92	11,80	11,50
INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	39,84	29,66	10,58	13,50
INDUSTRIAS DIVERSAS.....	43,78	26,15	18,30	23,25
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	43,78	26,15	18,30	23,25

12. INDICADORES DE ESTRUTURA PATRIMONIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988							
	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	RESULTADO DE EXERCICIOS FUTUROS / PASSIVO TOTAL	PATRIMONIO LIQUIDO / PASSIVO TOTAL
TOTAIS	34,23	4,85	60,91	43,24	28,73	12,38	0,29	58,61
EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	20,54	3,75	75,72	48,00	17,05	30,56	0,08	52,31
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	20,83	3,81	75,36	47,15	17,36	31,45	0,00	51,19
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	14,78	2,46	82,77	64,89	10,90	12,87	1,65	74,58
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	13,41	1,92	84,67	65,18	14,58	22,83	0,09	62,50
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	13,41	1,92	84,67	65,18	14,58	22,83	0,09	62,50
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	25,93	4,42	69,66	39,03	17,99	9,32	0,07	72,62
FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	15,60	4,41	79,99	35,35	10,92	12,29	0,00	76,79
FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	41,27	2,24	56,49	35,79	24,93	5,65	0,38	69,05
FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	39,83	4,15	56,02	36,95	23,55	2,62	0,01	73,82
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	31,37	5,09	63,54	45,62	23,99	8,47	0,09	67,46
SIDERURGIA	18,00	6,06	75,94	68,70	26,15	21,97	0,49	51,40
SIDERURGIA	18,00	6,06	75,94	68,70	26,15	21,97	0,49	51,40
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	29,49	4,36	66,15	48,32	21,22	20,62	0,04	58,12
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	29,49	4,36	66,15	48,32	21,22	20,62	0,04	58,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	37,71	3,27	59,02	39,69	27,40	7,62	0,22	64,76
FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	42,35	3,66	53,98	41,50	27,83	12,09	0,12	59,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	36,89	3,20	59,91	39,37	27,33	6,83	0,24	65,61
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	50,09	1,99	47,92	39,33	38,11	10,52	0,23	51,14
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇOES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	49,61	2,07	48,32	39,66	36,57	10,74	0,26	52,42
FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	53,02	1,56	45,43	37,25	47,63	9,13	0,03	43,20
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	53,09	1,60	45,32	24,61	37,96	11,22	3,95	46,86
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	53,09	1,60	45,32	24,61	37,96	11,22	3,95	46,86
FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	49,53	3,26	47,21	32,86	35,79	5,81	0,15	58,25
FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	56,34	3,92	39,74	33,49	42,98	5,09	0,48	51,44
FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	48,08	4,06	47,86	34,45	30,68	5,38	0,05	63,89
FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	46,97	1,98	51,06	30,72	37,04	6,71	0,07	56,18
FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	59,92	5,18	34,90	22,79	52,24	7,70	0,50	39,56
FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	58,42	4,47	37,10	25,33	51,98	9,35	0,53	38,15
FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	64,93	7,55	27,52	14,30	53,11	2,20	0,41	44,28

12. INDICADORES DE ESTRUTURA PATRIMONIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988							
	ATIVO CIRCULANTE TOTAL / ATIVO TOTAL	ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO / ATIVO TOTAL	ATIVO PERMANENTE TOTAL / ATIVO TOTAL	IMOBILIZADO / 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
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	57,04	4,00	38,95	33,09	46,21	8,30	0,01	45,48
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	57,04	4,00	38,95	33,09	46,21	8,30	0,01	45,48
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	46,44	2,34	51,22	40,27	39,35	7,02	0,38	53,26
FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	48,83	2,90	48,27	37,24	28,97	5,83	0,05	65,16
INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	36,75	1,97	61,28	55,01	46,01	11,04	1,83	41,12
FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	48,66	0,60	50,74	45,76	33,02	6,26	0,07	60,65
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	48,25	1,47	50,28	34,00	64,02	6,79	0,00	29,18
SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	31,53	2,11	66,36	49,82	19,91	6,58	0,65	72,85
INDUSTRIA DA MADEIRA.....	25,94	2,38	71,68	51,01	16,19	5,49	0,21	78,11
INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	47,67	1,33	51,00	46,37	30,66	9,71	1,95	57,68
INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	27,10	3,21	69,69	53,41	20,66	10,52	0,72	68,10
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	19,69	2,24	78,07	68,76	17,00	11,80	0,00	71,20
FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	23,88	2,98	73,14	53,03	17,98	9,51	0,05	72,47
INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	46,77	5,11	48,12	37,19	34,18	12,57	3,89	49,36
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	47,33	5,68	46,98	35,85	28,37	11,32	0,01	60,30
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	47,33	5,68	46,98	35,85	28,37	11,32	0,01	60,30
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	25,22	17,58	57,20	43,25	29,61	16,20	0,85	53,33
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	19,96	24,86	55,18	39,72	17,58	7,49	0,13	74,80
DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	27,95	13,80	58,25	45,09	35,86	20,73	1,23	42,18
REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	25,78	4,31	69,92	41,45	25,93	8,87	0,00	65,19
REFINO DE PETROLEO.....	29,09	4,61	66,31	35,89	32,19	9,89	0,01	57,91
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	15,67	4,38	79,95	55,93	13,73	8,28	0,00	78,00
FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	30,54	3,20	66,26	37,36	24,10	6,39	0,00	69,51
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	43,05	4,67	52,29	38,18	33,42	7,88	0,12	58,58
FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	34,59	1,84	63,57	47,05	29,69	8,44	0,02	61,85
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	46,44	5,80	47,76	34,63	34,92	7,65	0,16	57,26
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	45,21	3,63	51,17	32,22	35,81	7,30	0,21	56,68
INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	50,21	5,22	44,57	34,09	41,16	5,77	0,34	52,73
INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	37,78	1,26	60,95	29,45	27,88	9,57	0,01	62,55
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	40,66	2,99	56,36	38,83	28,99	9,32	0,51	61,18
FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	31,12	2,82	66,06	44,85	21,81	9,04	0,01	69,15
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	43,65	3,04	53,31	36,94	31,24	9,41	0,67	58,67
INDUSTRIA TEXTIL.....	38,81	4,92	56,28	40,07	25,79	8,78	0,13	65,30
BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	38,61	5,68	55,70	40,27	28,02	7,55	0,05	64,38
FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	36,80	4,89	58,31	34,45	20,46	12,64	0,38	66,52
OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	40,83	3,03	56,14	43,89	24,32	8,88	0,13	66,66

12. INDICADORES DE ESTRUTURA PATRIMONIAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988							
	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
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	51,05	3,89	45,07	26,19	30,30	4,63	0,11	64,96
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	51,05	3,89	45,07	26,19	30,30	4,63	0,11	64,96
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	51,81	2,60	45,59	29,84	34,51	3,74	0,10	61,65
INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	55,26	2,40	42,34	32,29	32,55	3,44	0,31	63,71
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	50,48	2,67	46,85	28,89	35,27	3,85	0,02	60,86
INDUSTRIA DO CAFE.....	39,02	7,25	53,73	32,09	26,60	7,40	0,22	65,77
INDUSTRIA DO CAFE.....	39,02	7,25	53,73	32,09	26,60	7,40	0,22	65,77
BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	37,93	8,53	53,54	30,59	28,45	15,68	0,09	55,78
BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	35,32	34,67	30,01	26,27	27,30	46,27	0,01	26,42
MOAGEM DE TRIGO.....	16,61	4,02	79,38	17,44	10,76	6,36	0,00	82,88
PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	39,87	4,01	56,12	35,85	27,91	13,87	0,00	58,22
BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	47,70	6,32	45,98	34,05	36,84	7,85	0,52	54,79
INDUSTRIA DO FUMO.....	58,14	2,19	39,67	35,74	51,22	11,08	0,01	37,69
ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	46,22	2,25	51,53	41,71	39,79	5,70	1,40	53,11
ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	45,00	2,64	52,36	40,38	40,88	5,27	2,07	51,79
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	48,77	1,44	49,79	44,50	37,49	6,62	0,00	55,89
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	48,16	1,13	50,71	42,11	33,55	1,49	0,15	64,81
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	48,16	1,13	50,71	42,11	33,55	1,49	0,15	64,81
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22,99	7,17	69,84	45,87	27,55	23,00	0,55	48,90
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	22,99	7,17	69,84	45,87	27,55	23,00	0,55	48,90
FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	34,86	7,28	57,86	36,34	35,04	8,85	0,02	56,08
FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	34,13	6,41	59,46	37,10	34,40	10,61	0,00	54,98
REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	36,93	9,73	53,34	34,21	36,85	3,89	0,08	59,19
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	31,09	5,96	62,94	42,40	24,89	13,43	0,41	61,27
FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	38,86	3,99	57,16	38,26	24,45	6,74	0,17	68,64
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	44,69	3,70	51,61	38,93	31,93	8,50	0,86	58,70
INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	23,35	7,28	69,36	44,48	21,11	16,43	0,17	62,28
INDUSTRIAS DIVERSAS.....	51,87	2,23	45,90	39,76	31,46	6,78	0,07	61,69
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	51,87	2,23	45,90	39,76	31,46	6,78	0,07	61,69

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	LUCRO OPERACIONAL / ATIVO TOTAL	RESULTADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	RECEITAS FINANCEIRAS / ATIVO TOTAL	LUCRO OPERACIONAL / PATRIMONIO LIQUIDO	RESULTADO LIQUIDO / PATRIMONIO LIQUIDO
TOTAIS	2,42	2,86	11,62	4,13	4,88
EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	-13,68	3,91	16,55	-26,16	7,48
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	-14,44	4,10	17,22	-28,22	8,01
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	1,41	0,17	3,20	1,89	0,22
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	-16,25	4,83	2,82	-26,00	7,73
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	-16,25	4,83	2,82	-26,00	7,73
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	10,67	5,44	9,67	14,69	7,49
FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	6,55	5,13	9,01	8,53	6,68
FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	16,67	3,49	7,67	24,14	5,05
FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	23,53	7,22	14,18	31,88	9,78
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO--METALICOS	10,44	5,79	9,62	15,48	8,58
SIDERURGIA	-31,00	-6,10	9,11	-60,33	-11,88
SIDERURGIA	-31,00	-6,10	9,11	-60,33	-11,88
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	-3,37	4,25	6,50	-5,79	7,32
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	-3,37	4,25	6,50	-5,79	7,32
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	12,57	5,63	8,98	19,41	8,69
FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	12,33	4,89	13,86	20,56	8,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	12,62	5,76	8,12	19,23	8,77
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	10,26	1,12	14,91	20,06	2,19
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	11,98	1,70	15,18	22,85	3,24
FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	-0,40	-2,46	13,24	-0,92	-5,69
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	9,81	9,18	10,38	20,93	19,59
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	9,81	9,18	10,38	20,93	19,59
FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	18,76	5,73	11,84	32,21	9,83
FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	15,50	3,06	13,80	30,13	5,95
FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	22,92	5,73	12,93	35,87	8,97
FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	16,17	7,34	9,45	28,78	13,07
FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	6,03	0,00	11,50	15,24	0,01
FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	4,49	1,19	11,23	11,77	3,11
FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	11,17	-3,95	12,43	25,22	-8,91

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	LUCRO OPERACIONAL / ATIVO TOTAL	RESULTADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	RECEITAS FINANCEIRAS / ATIVO TOTAL	LUCRO OPERACIONAL / PATRIMONIO LIQUIDO	RESULTADO LIQUIDO / PATRIMONIO LIQUIDO
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14,36	13,73	23,91	31,58	30,19
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	14,36	13,73	23,91	31,58	30,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	9,19	-0,02	10,85	17,26	-0,04
FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	26,52	9,66	13,63	40,70	14,83
INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	-16,50	-14,28	4,83	-40,12	-34,72
FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	4,55	-17,66	11,54	7,50	-29,12
FABRICACÃO DE OUTROS VEICULOS.....	-15,26	-10,73	8,43	-52,28	-36,78
SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	6,93	0,90	6,29	9,51	1,23
INDUSTRIA DA MADEIRA.....	7,87	1,26	5,79	10,08	1,61
INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	4,20	-0,15	7,72	7,28	-0,27
INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	6,32	5,48	6,71	9,29	8,04
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	3,48	12,11	4,14	4,89	17,00
FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	7,31	4,46	5,81	10,09	6,15
INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	6,12	1,45	12,80	12,39	2,94
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	17,99	8,70	18,26	29,84	14,42
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	17,99	8,70	18,26	29,84	14,42
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	-4,30	-2,29	38,84	-8,07	-4,30
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	14,17	-1,39	82,35	18,95	-1,86
DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	-13,90	-2,76	16,22	-32,96	-6,55
REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	3,06	6,31	5,90	4,70	9,68
REFINO DE PETROLEO.....	-2,90	3,95	4,59	-5,00	6,83
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	7,22	7,24	5,21	9,26	9,29
FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	16,57	12,79	11,43	23,85	18,40
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	13,06	3,26	11,54	22,30	5,56
FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	2,05	-4,42	10,75	3,31	-7,14
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	17,48	6,34	11,86	30,52	11,06
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	11,70	6,02	9,94	20,64	10,61
INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	7,24	0,14	13,63	13,74	0,26
INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	18,30	14,73	4,48	29,26	23,55
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	10,68	4,70	13,23	17,46	7,69
FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	5,24	0,35	7,01	7,58	0,51
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	12,39	6,07	15,18	21,12	10,34
INDUSTRIA TEXTIL.....	10,15	-0,58	10,55	15,55	-0,89
BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	8,41	-1,07	12,14	13,07	-1,67
FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	15,46	3,58	8,84	23,24	5,38
OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	10,42	-2,53	7,90	15,63	-3,79

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

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	LUCRO OPERACIONAL / ATIVO TOTAL	RESULTADO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	RECEITAS FINANCEIRAS / ATIVO TOTAL	LUCRO OPERACIONAL / PATRIMONIO LIQUIDO	RESULTADO LIQUIDO / PATRIMONIO LIQUIDO
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	21,17	1,21	8,60	32,58	1,86
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	21,17	1,21	8,60	32,58	1,86
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	18,72	4,11	14,46	30,36	6,67
INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	24,06	6,55	9,66	37,77	10,28
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	16,65	3,17	16,31	27,36	5,21
INDUSTRIA DO CAFE.....	11,81	-0,37	13,47	17,96	-0,56
INDUSTRIA DO CAFE.....	11,81	-0,37	13,47	17,96	-0,56
BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	6,19	3,19	13,95	11,10	5,71
BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	-3,79	0,58	36,54	-14,34	2,21
MOAGEM DE TRIGO.....	9,47	6,66	9,02	11,43	8,04
PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	7,02	3,15	5,85	12,06	5,42
BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	12,36	3,32	19,34	22,57	6,07
INDUSTRIA DO FUMO.....	0,86	0,19	14,44	2,27	0,50
ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	6,26	1,16	10,07	11,79	2,18
ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	5,62	2,02	9,61	10,86	3,90
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	7,60	-0,65	11,03	13,59	-1,17
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	18,14	9,00	4,53	27,99	13,88
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	18,14	9,00	4,53	27,99	13,88
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-10,84	-0,70	7,77	-22,16	-1,43
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	-10,84	-0,70	7,77	-22,16	-1,43
FABRICACÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	2,97	3,41	16,32	5,29	6,08
FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	1,69	3,11	17,34	3,08	5,65
REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	6,56	4,27	13,45	11,08	7,21
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	8,46	4,67	9,64	13,82	7,62
FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	13,69	-5,39	3,85	19,95	-7,85
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	13,45	4,05	7,09	22,91	6,90
INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	5,51	5,50	11,31	8,84	8,84
INDUSTRIAS DIVERSAS.....	17,87	1,54	8,52	28,97	2,50
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	17,87	1,54	8,52	28,97	2,50

14. INDICADORES DE ESTRUTURA FINANCEIRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100 REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	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	119,16	79,98	70,14	32,79	11,14
EXTRAÇÃO MINERAL, EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	120,42	102,02	91,02	59,04	32,52
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METALICOS	119,94	102,52	95,37	62,00	34,87
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS	135,59	86,26	31,87	18,85	0,56
EXTRACÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL, CARVÃO E OUTROS COMBUSTIVEIS	91,93	49,35	59,86	38,77	27,57
EXTRAÇÃO DE PETROLEO E GAS NATURAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS	91,93	49,35	59,86	38,77	27,57
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	144,10	105,70	37,62	15,22	3,78
FABRICAÇÃO DE CIMENTO E CLINQUER	142,88	111,46	30,23	12,68	6,37
FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, CONCRETO E FIBROCIMENTO	165,57	113,12	44,28	10,33	0,30
FABRICAÇÃO DE VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	169,11	129,40	35,46	9,83	0,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS	130,75	92,32	48,11	22,46	1,74
SIDERURGIA	68,82	41,19	93,63	67,51	24,68
SIDERURGIA	68,82	41,19	93,63	67,51	24,68
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	138,98	85,97	71,99	39,82	25,55
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	138,98	85,97	71,99	39,82	25,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	137,62	92,37	54,07	16,24	3,15
FABRICAÇÃO DE FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	152,17	103,18	66,58	24,36	3,88
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METALURGICOS	135,00	90,43	52,05	14,92	3,03
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	131,43	89,52	95,08	37,04	8,87
FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	135,66	94,07	90,25	32,91	8,41
FABRICAÇÃO DE TRATORES E MAQUINAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS	111,30	67,87	131,38	68,12	12,37
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	139,84	92,34	104,96	23,49	2,25
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAQUINAS	139,84	92,34	104,96	23,49	2,25
FABRICAÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRICO	138,38	95,83	71,41	22,65	3,54
FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	131,08	90,14	93,45	24,07	7,47
FABRICAÇÃO DE CONDUTORES E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS, EXCLUSIVE PARA VEICULOS	156,73	104,51	56,43	15,44	1,39
FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUSIVE ELETRODOMESTICOS, MAQUINAS E UTENSILIOS PARA ESCRITORIOS,PEÇAS E ACESSORIOS	126,81	91,94	77,87	30,90	4,02
FABRICAÇÃO DE APARELHOS,EQUIPAMENTOS E MATERIAL ELETRONICO E DE COMUNICAÇÕES	114,71	81,65	151,49	62,25	15,37
FABRICAÇÃO DE MATERIAL E APARELHOS ELETRONICOS E DE COMUNICAÇÕES	112,40	79,06	160,74	66,21	16,98
FABRICAÇÃO DE RECEPTORES DE TV, RADIO E EQUIPAMENTOS DE SOM	122,25	90,12	124,90	50,86	10,72

14. INDICADORES DE ESTRUTURA FINANCEIRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONTINUA)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	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)
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	123,45	88,30	119,84	31,89	7,27
FABRICAÇÃO DE AUTOMOVEIS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	123,45	88,30	119,84	31,89	7,27
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS, PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS.....	118,02	82,01	87,05	37,57	22,39
FABRICAÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA VEICULOS.....	168,58	118,75	53,40	16,54	5,35
INDUSTRIA NAVAL, INCLUSIVE REPARAÇÃO.....	79,87	73,01	138,73	99,91	72,22
FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO DE VEICULOS FERROVIARIOS..	147,36	97,55	64,78	17,06	2,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS VEICULOS.....	75,36	38,97	242,66	97,90	73,44
SERRARIAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MADEIRA E DO MOBILIARIO.....	158,32	90,31	36,36	14,69	1,94
INDUSTRIA DA MADEIRA.....	160,19	86,50	27,77	13,57	2,33
INDUSTRIA DO MOBILIARIO.....	155,45	96,13	70,00	19,11	0,43
INDUSTRIA DE PAPEL E GRAFICA.....	131,19	101,85	45,78	19,36	2,95
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PASTA MECANICA.....	115,79	105,02	40,45	27,80	5,15
FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E ARTEFATOS DE PAPEL	132,87	98,64	37,93	15,75	1,83
INDUSTRIA EDITORIAL E GRAFICA.....	136,86	105,93	94,70	23,91	5,11
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	166,85	124,36	65,81	14,59	4,56
INDUSTRIA DA BORRACHA.....	166,85	124,36	65,81	14,59	4,56
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	85,16	48,04	85,90	41,71	6,65
PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUIMICOS NÃO-PETROQUIMICOS OU CARBOQUIMICOS.....	113,50	83,24	33,52	11,19	5,86
DESTILAÇÃO DE ALCOOL.....	77,93	39,07	134,19	69,85	7,39
REFINO DE PETROLEO E INDUSTRIA PETROQUIMICA.....	99,40	64,34	53,39	21,25	14,90
REFINO DE PETROLEO.....	90,36	53,52	72,66	30,57	25,46
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.....	114,18	86,68	28,21	12,05	5,11
FABRICAÇÃO DE RESINAS, FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E ELASTOMEROS.....	126,76	92,94	43,87	11,38	2,61
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	128,79	79,50	70,51	24,38	10,13
FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.....	116,51	64,82	61,64	31,27	13,60
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS.....	132,97	84,50	74,36	21,40	8,63
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA	126,24	79,08	76,05	18,55	4,30
INDUSTRIA FARMACEUTICA.....	121,99	73,77	89,00	23,90	3,80
INDUSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	135,54	90,72	59,87	11,85	4,92
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLASTICO.....	140,25	102,68	62,63	29,28	2,57
FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	142,68	95,82	44,61	19,40	4,63
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	139,72	104,18	69,29	32,94	1,80
INDUSTRIA TEXTIL.....	150,50	93,27	52,93	28,15	4,89
BENEFICIAMENTO, FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS.....	137,81	84,68	55,24	35,83	7,16
FIAÇÃO E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	179,90	111,12	49,75	16,32	1,15
OUTRAS INDUSTRIAS TEXTEIS.....	167,86	106,37	49,81	18,77	2,30

14. INDICADORES DE ESTRUTURA FINANCEIRA - BRASIL

AGREGAÇÃO: NIVEIS 50 E 100

REFERENCIA: EMPRESA

(CONCLUSÃO)

NIVEIS 50 E 100	ANO DE 1988				
	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ A SECO	ENDIVIDAMENTO GERAL	ENDIVIDAMENTO FINANCEIRO	ENDIVIDAMENTO FINANC. EM MOEDA ESTRANGEIRA
	ATIVO CIRCULANTE TOTAL / PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL	ATIVO CIRCULANTE TOTAL MENOS(-) ESTOQUES / PASSIVO EXIGIVEL CIRCULANTE TOTAL	PASSIVO EXIGIVEL TOTAL / PATRIMONIO LIQUIDO	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS / PATRIMONIO LIQUIDO	EMPRESTS. E FINANCS. EM MOEDA ESTRANGEIRA / PATRIMONIO LIQUIDO
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	168,48	105,67	53,77	15,60	0,61
FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..	168,48	105,67	53,77	15,60	0,61
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E DE ARTIGOS DE COURO E PELES	150,14	91,55	62,03	30,85	4,41
INDUSTRIA DO COURO E PELES E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIAGEM.....	169,78	85,88	56,49	24,59	2,91
FABRICAÇÃO DE CALÇADOS.....	143,14	93,58	64,27	33,38	5,02
INDUSTRIA DO CAFE.....	146,71	72,16	51,69	32,98	4,91
INDUSTRIA DO CAFE.....	146,71	72,16	51,69	32,98	4,91
BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL, INCLUSIVE FUMO.....	133,33	88,09	79,11	41,00	5,31
BENEFICIAMENTO DE ARROZ.....	129,37	72,05	278,46	212,24	0,00
MOAGEM DE TRIGO.....	154,31	128,51	20,65	5,99	0,48
PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES, INCLUSIVE SUCOS E CONDIMENTOS.....	142,84	92,01	71,77	32,83	2,96
BENEFICIAMENTO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL PARA ALIMENTAÇÃO.....	129,48	83,49	81,58	52,68	11,15
INDUSTRIA DO FUMO.....	113,50	81,19	165,27	43,36	29,69
ABATE E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	116,15	75,40	85,66	46,06	0,44
ABATE DE ANIMAIS (EXCETO AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	110,08	72,21	89,11	46,14	0,67
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	130,12	82,75	78,92	45,92	0,00
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS.....	143,54	96,73	54,07	10,30	0,16
RESFRIAMENTO E PREPARAÇÃO DO LEITE E LATICINIOS..	143,54	96,73	54,07	10,30	0,16
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	83,45	52,24	103,38	64,64	13,51
INDUSTRIA DO AÇUCAR.....	83,45	52,24	103,38	64,64	13,51
FABRICAÇÃO E REFINO DE OLEOS VEGETAIS E DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	99,48	60,94	78,27	51,72	8,21
FABRICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO.....	99,20	60,12	81,87	56,12	11,07
REFINO DE OLEOS VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE GORDURAS PARA ALIMENTAÇÃO.....	100,22	63,10	68,83	40,18	0,70
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES E INDUSTRIA DE BEBIDAS	124,90	85,28	62,56	20,88	2,12
FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.....	158,92	85,27	45,44	21,26	0,00
OUTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARES.....	139,94	100,50	68,88	28,62	3,34
INDUSTRIA DE BEBIDAS.....	110,62	72,83	60,28	16,92	1,62
INDUSTRIAS DIVERSAS.....	164,85	122,73	62,00	23,77	3,60
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.....	164,85	122,73	62,00	23,77	3,60

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO 1988

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	8	02 03 04 05 07 10 12 13 14 18 20 21 22 23 24 27 28 29 30 31 99	08 11 15 16 26 32	09 19	17 25	06	
002	8	02 03 04 05 07 10 12 14 18 21 22 23 24 27 28 29 30 31 32 99	08 11 13 15 16 19 20 26	09	17	06 25	
003	8	02 03 04 05 06 07 10 12 13 15 18 20 22 24 25 30 99	17 21 23 26 27 28 29 32	11 14 31	16	08 19	09
004	8	02 03 04 06 09 10 12 13 14 15 16 18 19 23 25 26 27 28 30 31 99	05 07 08 11 17 20 21 22 24 32	29			
005	8	03 04 05 07 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 26 27 28 30 31 32 99	02 08 09 16 22 24 25 29	06			
006	8	03 04 05 07 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 23 26 27 28 30 32 99	08 09 16 22 24 31	02 06 25 29			
007	8	02 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 16 17 18 19 20 23 25 26 27 28 29 30 31 99	11 22 24	08 15 21 32			
008	8	02 03 04 05 09 10 11 12 13 15 17 18 22 23 25 26 27 28 29 30 31 99	16 20 24 32	21	07 14	08 19	06
009	8	03 04 10 12 13 18 19 20 30 99	02 05 06 08 09 11 14 15 16 17 21 22 23 24 25 26 27 28 31 32	07	29		
010	8	03 04 10 12 13 15 18 20 30 32 99	02 05 06 08 09 11 16 17 19 21 22 23 24 26 27 28 31	07 14 25		29	
011	8	03 12 13 21 23 26 29 30 99	02 04 05 17 20 24 31	10 11 19 28	08 15 32	06 18 22 25	07 09 14 16 27
012	8	02 03 04 07 08 10 11 12 13 16 17 18 19 20 21 25 26 28 30 31 99	06 09 14 15 22 23 24 27 29	05			32
013	8	02 03 05 06 07 10 11 12 13 15 16 17 18 19 22 25 26 29 30 32 99	04 08 09 14 20 21 23 27 28	24 31			
014	8	03 05 09 11 12 13 15 16 17 18 19 20 23 24 25 27 29 30 31 32 99	10 14 21 22 26	04 07 08			02 06 28
015	8	03 04 05 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 32 99	02 06 25 31				
016	9	03 05 06 09 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 27 29 30 99	04 07 08 11 24 26 31		25 28		02 32
017	9	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	18 19				22
018	9	03 05 10 11 12 13 14 16 17 18	06 21 24 27 28	02 23	04 09 15	08 31	07 25

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		19 20 22 26 29 30 32 99					
019	9	03 06 09 10 12 13 15 18 26 28 30 99	02 05 07 08 14 16 19 20 22 23 29 32	04 17 24 25 31	21 27		11
020	9	03 05 06 12 13 14 16 17 18 19 21 27 28 29 30 99	04 07 10 11 20 22 23 25	02 09 24	15 31 32		08 26
021	9	02 03 06 07 09 10 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 25 27 29 30 99	04 05 08 11 21 24 31 32	26	28	12	
022	9	03 04 08 09 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 99	05 06 10	21	28	20	02 07
023	9	03 05 06 10 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 99	04 09 11 15 23 32	08 25 31	07		02
024	3	02 03 04 05 06 09 11 12 13 15 16 17 18 20 22 23 24 26 30 31 32 99	10 14 19 25 28		07 21 27 29	08	
025	3	03 04 05 06 07 09 12 13 17 18 19 20 21 22 24 26 30 99	11 14 32	02 08 16	23 28 31	15	10 25 27 29
026	3	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 19 21 23 24 25 26 29 30 31 32 99	20 22 27 28				17
027	3	03 04 05 06 12 13 15 17 18 19 24 25 26 27 30 31 32 99	07 08 10 11 20 23	14	16 21 22 28 29		02 09
028	2-3	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 27 28 29 30 32 99	20 23 31				
029	3	03 04 05 06 07 09 12 14 15 17 18 19 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	10 21		11 20	16	02 08 13
030	3	03 04 06 09 10 12 13 14 15 17 18 19 26 28 29 30 99	05 07 08 11 16 20 21 22 24 25 27 31 32	02 23			
031	1-2-3	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
032	3	02 03 04 09 10 11 12 13 18 21 22 27 29 30 99	06 07 08 16 17 25 26 32	05 24 28	19 20 31		14 15 23
033	7	02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	09				
034	7	02 03 04 06 07 09 10 11 12 13 15 16 17 18 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	08 14 20 21 23	05 19			
035	7	03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 16 17 18	02 09 25				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 99					
036	7	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
037	7	02 03 05 07 08 09 11 13 15 18 22 24 25 31 99	04 12 14 17 19 20 23 29	06 10 26 27	28 32	21 30	16
038	7	02 03 04 05 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 99	06 30	14			
039	7	02 03 04 05 06 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 22 23 25 26 27 28 30 99	21 24 29 31 32	07 14			
040	7	02 03 04 05 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	06 14				
041	7	02 03 04 05 06 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 24 25 26 28 29 30 32 99	07 21 22 27 31	20	19 23		
042	1-7	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	14				
043	7	02 03 04 05 06 07 09 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	08 11 22				
044	7	02 03 04 05 08 09 12 13 15 17 18 21 22 25 26 29 30 31 32 99	06 07 10 14 20 24 27	16 19 23	11 28		
045	7	02 03 04 05 06 07 08 09 11 12 13 14 15 16 18 19 21 23 25 28 29 30 31 32 99	10 26	17 20 22 24			27
046	7	03 04 05 07 08 10 11 12 13 15 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 31 32 99	02 14 16 17 25 29	06	09		
047	7	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 99	19 25				
048	7	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
049	7	02 03 04 05 06 07 08 09 10 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 24 25 29 30 32 99	11 19 26 27 31	23 28			
050	1-7	02 03 04 05 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	06 14				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		29 30 31 32 99					
051	7	02 03 05 07 09 12 13 14 15 16 18 21 23 24 25 27 28 30 31 99	10 22 26 29	04 06	08 11 19 20	17	32
052	7	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	14				
053	2	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
054	2-3	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 99	25				
055	4	02 03 04 05 08 11 13 17 18 19 20 21 26 29 30 31 99	06 07 14 22 32	09 10 15 16 24 25 27	23	12	28
056	4	03 05 06 09 11 13 15 16 17 18 19 20 22 26 27 28 29 30 31 99	04 08 10 12 14 23 24	07 21 25 32			02
057	4	03 05 12 14 18 23 24 27 30 31 99	07 08 17 19 22 29	04 15 16 32	06 20	02 11 13 21 25	09 10 26 28
058	4	03 04 11 12 19 26 27 28 29 30 99	06 07 08 10 13 15 16 17 18 21 22 31	05 09 14 20 23 25	32		02 24
059	4	02 03 05 07 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 99	04 06 08 16 21	29			
060	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 29 30 31 32 99	25		23		
061	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 29 30 32 99	23 28 31				
062	4	03 04 05 06 10 11 12 13 15 16 18 20 22 28 30 99	07 08 09 14 23 24 26 27 31 32	02 17 19 21	25	29	
063	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				
064	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				
065	4	02 03 04 05 09 12 14 15 16 17 19 21 22 26 27 28 29 30 31 32 99	06	07 20	08 10 11 13 24	23	18 25
066	4	02 03 09 10 13 15 17 18 19 20 23 25 26 28 30	04 05 06 08 12 14 21 22 24 31	07 11 16 32	27 29		

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		99					
067	4	03 12 13 16 17 18 30 31 99	02 04 05 07 10 11 19 20 22 26 27 32	06 08 14 21 24 28	15	25	09 23 29
068	4	03 04 11 12 13 15 26 27 30 99	02 08 09 14 17 18 20 21 22 23 24 28 31 32	05 06 07 10 19 29	16	25	
070	4	03 05 10 11 12 15 18 20 26 27 29 30 31 99	06 07 08 09 13 14 21 25 28	02 04 16 19 23 32	17 24		22
072	4	02 03 04 05 06 07 09 10 11 12 13 14 16 17 18 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99			08	19	15 20
073	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				
074	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				
075	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
076	4	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
077	2-5	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
078	5	03 05 09 10 17 18 24 29 30 99	14 26	15 23 25 27	02 08 13 16 21 22 31	04 07 11 32	06 12 19 20 28
079	5	03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	02 16				
080	5	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
081	1-2-5	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99					
082	6	03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	02				
083	6	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28	17 21				

1. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 50

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 50				
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		29 30 31 32 99					
084	5	02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 30 31 99	09 16 23 29 32				
085	2-5	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				
086	5	02 03 05 06 07 09 10 12 13 15 16 17 18 19 20 23 24 25 26 27 29 30 31 32 99	28	04 22	08 21	14	11
087	2-5	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				
088	5	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 99	23				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
001	8	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 1010 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1530 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2210 2230 2310 2410 2420 2620 2650 2810 2910 3010 3020 3120 3130 9999	0220 0810 1020 1030 1310 1410 1420 1520 1610 2010 2640 2710 2720 3210	0820 0910 1110 1920 2220 2630	2510 2610 3110	0610 1720	
002	8	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 1010 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1530 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2210 2230 2310 2620 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130 3210 9999	0810 1030 1310 1420 1520 1610 2120 2410 2420 2710	0910 1020 1110 1920 2010 2220 2630	0820 3110	0610 2510 2610	1720
003	8	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2210 2410 2420 2510 2610 2620 2650 2720 3010 3020 3120 9999	0820 1020 1530 2120 2310 2810 2910 3210	2230 2630 2710	0710 1110 1410 1420 1610 1720 3130	2220 2640	0810 0910 1920 3110
004	8	0210 0220 0320 0410 0420 0440 0610 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1530 1610 1710 1810 1820 1910 1920 2020 2110 2310 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3110 3120 3130 9999	0510 1110 1830 2010 2120 2210 2230 2410 2420 3210	0430 0710 0810 1520 1720 2910	1310	2220	
005	8	0320 0410 0430 0440 0510 0710 0720 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2230 2310 2410 2610 2620 2650 2720 2810 3010 3020 3120 3210 9999	0210 0220 0420 0810 0910 1420 1610 2210 2220 2510 2630 2640 2710 2910 3130	0610 2420 3110			
006	8	0320 0410 0430 0510 0710 0720 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2310 2620 2650 2720 2810 3010 3020 3120 3210 9999	0220 0420 0440 0810 0910 1320 1420 1610 1720 2010 2230 2410 2610 2630 2640 2710 3130	0210 0610 2210 2220 2420 2510 2910 3110			
007	8	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340	1020 1110 2220 2230	2410 3210	0810 2120		1520 2640

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		1410 1420 1510 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2310 2420 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 9999					
008	8	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1530 1720 1810 1820 1830 1910 2110 2210 2230 2310 2410 2510 2610 2620 2650 2710 2810 2910 3010 3020 3120 9999	1520 1610 2010 3110 3210	2220 3130	1710 2420	0720 0810 1310 1920 2120 2640	0220 0610 1420 2020 2630 2720
009	8	0320 0410 0420 0430 0820 1010 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1710 1810 1820 1910 2010 2020 2110 2640 2650 3020 3120 9999	0210 0220 0440 0510 0610 0710 0810 0910 1020 1030 1110 1310 1520 1610 1720 1830 1920 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2510 2620 2630 2710 2810 3010 3210	0720 1410 1420 1530 2420 2720 3130	2910 3110		2610
010	8	0320 0410 0430 0820 1010 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1710 1810 1820 1910 2010 2110 2640 2650 2720 3020 3120 3210 9999	0210 0220 0420 0440 0510 0610 0710 0810 0910 1020 1030 1110 1310 1520 1530 1610 1720 1830 1920 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2620 2630 2710 2810 3010	0720 1410 1420 2410 2420 2510 3130	3110	2910	2610
011	8	0320 0410 0420 0430 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1820 1830 2020 2110 2120 2230 2310 2610 2620 2650 2910 3010 3020 3120 9999	0210 0510 1020 1720 1910 3130	0220 1110 1310 1710 1920 2410 2420 2630 2810	0810 1520 2640 3210	0610 1010 2010 2220 2510 2710 3110	0440 0710 0720 0820 0910 1030 1410 1420 1530 1610 1810 2210 2720
012	8	0210 0320 0410 0430 0440 0810 0820 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2230 2510 2630 2640 2650 2720 2810 3010 3020 3120 3130 9999	0420 0610 0710 0720 0910 1010 1420 1710 2010 2120 2210 2310 2410 2420 2610 2620 2910	0220 0510 1410 1530 2220 2710 3110			3210
013	8	0210 0220 0320 0410 0420 0510 0610 0710 0720 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1910 1920 2110 2220 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2720 2910 3010 3020 3120 3210 9999	0810 0910 1020 1310 1720 1830 2020 2120 2210 2310 2710 2810 3110	0430 0440 2010 2230 2410 2420 3130			1420
014	8	0320 0410 0420 0430 0510 0820 0910 1010 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2230 2310 2410 2420	0720 1030 1110 1420 1720 1830 2210 2630 2640 2710	2120	0220 0440 0810 1410 2610	3110	0210 0610 0710 1020 2220 2620 2810

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		2510 2650 2720 2910 3010 3020 3120 3130 3210 9999					
015	8	0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2640 2650 2810 2910 3010 3020 3120 3210 9999	0210 0610 1420 1720 2210 2420 2510 2630 2710 2720 3130	3110			
016	9	0220 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0720 0820 0910 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2420 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 9999	0440 0810 1110 1410 3130		1020 1720 1830 2410 2510 2630 2810		0210 0710 3210
017	9	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1910 2010 2020 2110 2120 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1920				1830 2210
018	9	0320 0410 0420 0430 0510 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2610 2620 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0610 1020 1420 2120 2230 2420 2810	0210 1720 2310 2410 2710	0910 1530 2220	0440 0810 1520	0220 0710 0720 2510 2630 2640 3130
019	9	0320 0410 0420 0610 0820 0910 1010 1020 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1810 1820 1830 2110 2630 2650 2720 2810 3020 3110 9999	0210 0430 0510 0810 1530 1610 1920 2010 2020 2210 2220 2310 2620 2640 2910 3010 3210	0220 0710 0720 1030 1410 1420 1520 1710 1720 1910 2420 2510 3130	2230 2410 2610 3120	0440 2120 2710	1110
020	9	0220 0320 0410 0430 0510 0610 0820 1020 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2610 2620 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110	0720 1030 1110 2120 2220 2230 2310 2510 2710	0210 0420 0910 1010 1530 1720 2010 2420	0710 2210 3210	0440 1520	0810 2410 2630 3130

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		3120 9999					
021	9	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0610 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2310 2510 2610 2620 2640 2650 2720 2910 3010 3020 3120 9999	0510 1110 1720 1920 2210 2410 2420 3210	0710 0810 3130	0440 2010 2120 2710 2810	1210	2630 3110
022	9	0220 0320 0410 0420 0430 0440 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0510 0610 2210	1030 2120	2810		0210 0710 2010
023	9	0320 0410 0420 0430 0510 0610 0820 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1610 1710 1810 1820 1830 1920 2010 2110 2210 2230 2420 2610 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 9999	0910 1020 1110 1520 1530 1720 2120 2310 2410 3110 3120 3210	0220 0440 1910 2020 2220 2510 3130	0720 0810 2630 2640		0210 0710
024	3	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 0910 1010 1020 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2310 2420 2610 2620 2630 2640 2650 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1110 1410 2210 2510 2810	1030 1530 1920 2010	2120 2910	0720 0810 2710	0220 2410 2720
025	3	0320 0410 0420 0430 0510 0610 0720 0820 0910 1010 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1530 1710 1720 1820 1830 1910 2020 2110 2210 2220 2420 2630 2650 2720 3010 3020 3110 3120 9999	0440 0710 1110 1310 1810 1920 2010 2120 2230 2410 2610 2620 2640 3210	0210 0220 0810 1030 1610	1420 2310 2810		1020 1520 2510 2710 2910 3130
026	3	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120	2220 2640 2810	2010	2710	2210	1720

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		3130 3210 9999					
027	3	0320 0410 0430 0510 0610 1010 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1710 1720 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2420 2510 2650 2710 2720 3010 3020 3130 3210 9999	0420 0440 0720 0810 1020 1110 1420 1530 1810 2010 2220 2230 2310 2410 2610 2620 2630 2640 3110 3120	0820 1410	0220 0710 1610 2120 2810 2910	2210	0210 0910
028	2-3	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0220 1110 1420 1530 1920 2010 2120 2210 2310 2410	3130			
029	3	0220 0320 0410 0420 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1510 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0430 1520 2120	1420		1110 1610 2630	0210 0810 1020 1310 2010
030	3	0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0910 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1510 1520 1530 1710 1820 1910 1920 2020 2110 2230 2620 2630 2640 2650 2810 2910 3010 3020 3120 9999	0510 0720 0810 0820 1010 1020 1110 1410 1420 1610 1810 1830 2120 2220 2410 2510 2710 2720 3210	0210 1720 2010 2210 2310 2420 2610 3130		0220 1320 3110	
031	1-2-3	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	2610				
032	3	0210 0320 0410 0420 0430 0820 0910 1010 1110 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1710 1810 1820 1830 1910 2110 2120 2210 2220 2410 2630 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3120 9999	0440 0610 0710 0720 1020 1030 1410 1530 1610 2230 2510 3110 3210	0220 0510 0810 1310 1720 2610 2620 2810	2020 2420	1920 2010	1420 1520 2310 2640 3130
033	7	0210 0320 0410	0220 0910 3110				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130 3210 9999					
034	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0610 0710 0720 0820 0910 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2420 2510 2630 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0810 1010 1020 1030 1420 2010 2120 2210 2310 2410 2620 2640 3130	0510 1410 1920	0220 2610		
035	7	0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130 3210 9999	0210 0910 1020 1410 1420 1920 2510 3110	0220			
036	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0220 1920 3130				
037	7	0210 0220 0320 0410 0430 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1030 1110 1120 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2420 2510 2620 2640 2650 2720 3020 3110 3120 3130 9999	1020 1210 1310 1720 2210 2310 2410 2910	0440 0610 2230	1420 2010 2220 2630 2710 2810 3210	1920	0420 1010 1610 2120 2610 3010
038	7	0210 0320 0410 0420 0430 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310	0440 0610 1420 1520 1920 3010		0220 1410		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		1320 1330 1340 1510 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
039	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2220 2310 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2810 3010 3020 3110 3120 9999	0810 1720 2010 2120 2210 2230 2610 2720 2910 3130 3210	0220 0720 1410 2630	1530		2410
040	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0610 1420 2410 2610 3010	0220 1410			
041	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0810 0820 0910 1010 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2220 2230 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0710 0720 1020 1030 1420 1520 2120 2710	2010 2210 2410 3130	0220 1920 2310		
042	1-7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1410	0220			
043	7	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530	0810 1110 2010 2120 2210 2230				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
044	7	0210 0220 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0810 0820 0910 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1420 1510 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2230 2510 2610 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0420 0610 0720 1310 1520 2210 2220 2410 2620 2630 2640	1020 1410 1610 2010 2310 2420 2710	1010 2810	1110 1920	
045	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2230 2310 2510 2610 2620 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	2220	1030 2010	2210 2420	1720 2630	0220 2410 2710
046	7	0220 0320 0410 0430 0440 0510 0710 0720 0810 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2230 2310 2420 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0210 1020 1610 1710 1720 1810 2020 2210 2220 2410 2510 2630 2910 3130	0420 0610 1410	0910		
047	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0710 1020 2510 2610	0220 1920			
048	7	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630	1410 1720 1920				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
049	7	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0810 0820 0910 1030 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2420 2510 2610 2620 2650 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0720 1010 1020 1110 1410 1920 2010 2410 2640 2710 3130	2310 2810	1530 2630		
050	1-7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0610 1420 1530 2610 3130	0220 1410			
051	7	0210 0220 0320 0410 0430 0440 0510 0720 0910 1020 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3110 3120 3130 9999	0820 1010 2640 2910	0610 0710	0810 1920 2010 2210	1110 1720 2230	0420 1030 3210
052	7	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1410	0220			
053	2	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640	2610				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
054	2-3	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1530 2510 2630				
055	4	0210 0320 0410 0430 0440 0510 0820 1010 1030 1110 1320 1330 1340 1410 1510 1710 1820 1830 1910 1920 2020 2110 2120 2420 2620 2630 2650 2720 2910 3010 3020 3120 9999	0610 0710 0810 1120 1310 1420 1720 2010 2220 2230 3130 3210	0420 0720 0910 1610 1810 2510 3110	1020 1520 1530 2210 2310 2410 2640 2710	0220 1210 2610	2810
056	4	0320 0410 0510 0610 0820 0910 1010 1110 1120 1310 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2620 2630 2640 2650 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 9999	0420 0430 0710 0810 1020 1030 1210 1410 1530 2010 2110 2210 2220 2230 2310 2420 2710	1320 1420 2120 2410 2510 3210	0440 0720 1720	2610	0210 0220
057	4	0320 0410 0420 0510 0820 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1810 1820 1910 2020 2110 2310 2420 2620 2650 2710 2720 3010 3020 3110 3120 3130 9999	0430 0720 0810 1530 1720 1830 1920 2210 2910	0220 1030 1610 2410 3210	0440 0610 0710 1010 1520 1710 2230	1110 1310 2010 2120 2220 2510	0210 0910 1020 2610 2630 2640 2810
058	4	0320 0410 0820 1030 1110 1120 1210 1330 1340 1510 1710 1820 1910 1920 2620 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 9999	0420 0610 0720 1010 1020 1310 1410 1530 1610 1810 1830 2020 2230 2410 2630 3120 3130	0440 0510 0810 0910 1420 1520 2010 2110 2120 2210 2220 2310 2510	0220 3210	1720 2610 2640	0210 0430 0710 1320 2420
059	4	0210 0320 0410 0420 0440 0510 0710 0720 0820 0910 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2310 2420 2510 2620 2650 2720 2810 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0610 0810 1020 1410 1530 1610 1720 2210 2220 2230 2610 2630 2640 2710 3130	0220 2120 2410 2910			0430
060	4	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2020 2110	0220 0710 1420 2010 2210 2230 2410 2510		2310		

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		2120 2220 2420 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
061	4	0210 0220 0320 0410 0430 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2420 2510 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3120 3210 9999	0420 0440 1420 1920 2220 2310 2410 2610 2620 2630 2810 3110	3130			
062	4	0320 0410 0420 0430 0510 0610 0820 1010 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1510 1520 1610 1710 1810 1820 1830 1910 2010 2020 2110 2220 2230 2610 2620 2640 2650 2720 2810 3010 3020 3110 3120 9999	0220 0440 0720 0810 0910 1020 1410 1420 1530 2210 2310 2420 2710 3130 3210	0210 0710 2120 2630	1920 2410 2510	1720 2910	
063	4	0210 0220 0320 0410 0420 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0430 2310 2610 2630				
064	4	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2230 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	1320 1420 2220 2310 2410 2610 3130				
065	4	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0820 0910 1010 1020 1120 1210 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1910 1920 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	0610	0720	0810 2420	1110 1310 2010 2310	0710 1030 1830 2410 2510
066	4	0210 0220 0320	0440 0510 0610	0810 1110 1420	2220 2610 2640	0420 0710 2620	

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		0410 0430 0820 0910 1010 1320 1330 1340 1410 1510 1710 1720 1810 1820 1910 2020 2110 2310 2420 2510 2650 2720 2810 3010 3020 3110 3120 9999	0720 1020 1030 1120 1210 1310 1520 1830 1920 2010 2120 2230 2630	1530 1610 2210 2410 3210	2710 2910 3130		
067	4	0320 0410 0430 0710 0820 1030 1120 1210 1320 1330 1340 1510 1610 1710 1720 1820 1830 2630 2720 3020 3110 3130 9999	0210 0440 0510 0720 1310 1910 1920 2010 2230 2650 2710 3120 3210	0610 0810 1020 1110 1420 1530 1810 2020 2110 2210 2220 2410 2420 2640 2810	0420 1410 2620 3010	0220 1010 1520 2510 2610	0910 2120 2310 2910
068	4	0320 0410 0430 0440 0820 1010 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1510 1810 1820 1910 2110 2420 2620 2640 2650 2710 3010 3020 9999	0210 0710 0810 0910 1030 1340 1420 1530 1720 2310 2610 2630 2720 2810 3130 3210	0420 0510 0610 0720 1410 1520 1920 2010 2020 2120 2210 2220 2910 3120	0220 1020 1610 1710 1830 2230 2410	2510 3110	
070	4	0320 0410 0510 0820 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1510 1710 1820 1830 2020 2620 2630 2650 2710 2720 2910 3020 3110 3120 3130 9999	0210 0430 0610 0710 0810 0910 1010 1020 1520 1530 1810 2010 2110 2120 2220 2230 2510 2640 2810 3010	0720 1340 1410 1420 1610 1910 1920 2310 2420 3210	0420 0440 2610	0220 1720	2210 2410
072	4	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999			0810		1530 1920 2010
073	4	0210 0320 0410 0420 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0220 0430 2310 2630 3130				
074	4	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910	1320 2310 2610				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIACÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
075	4	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	2610				
076	4	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	2630				
077	2-5	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130 3210 9999	0220 1720 2020 2610 3110				
078	5	0210 0320 0410 0430 0510 0820 0910 1010 1020 1030 1120 1320 1330 1340 1510 1530 1710 1720 1810 1820 1830 1910 2020 2110 2420 2620 2720 2910 3010 3020 3110 9999		1410 2210 2310 2510 2630 2640 2710	0220 0810 1420 1610 3120	1110 1520 2230 2410 3130 3210	0420 0440 0610 0710 0720 1210 1310 1920 2010 2120 2220 2610 2650 2810
079	5	0220 0320 0410 0420 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1510 1520 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0210 0430 1420 1530 1610 2120 3130				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONTINUA)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
080	5	0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2710 2810 2910 3020 3130 3210 9999	0210 0820 1320 1340 1710 1720 1810 2110 2650 2720 3010 3110 3120				
081	1-2-5	0210 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3130 3210 9999	0220 3110				
082	6	0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3120 3210 9999	0210 0220 1320 1530 2610 3110 3130				
083	6	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2210 2220 2310 2410 2420 2510 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1720 2230 2610	2120			
084	5	0210 0320 0410 0440 0510 0610 0720 0810 0820 1010 1020 1030 1120 1210 1310 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1710 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2620 2640 2650 2710 2720 2810 3010 3020 3130 9999	0220 0420 0430 0710 0910 1110 1320 1610 1720 1810 1830 2310 2610 2630 2910 3110 3120 3210				
085	2-5	0210 0220 0320	2310				

2. TABELA RESUMO DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO,

SEGUNDO NIVEL 100

(CONCLUSÃO)

CODIGO DA VARIAVEL	NUMERO DA TABELA	DISTRIBUIÇÃO DAS ESTIMATIVAS POR CLASSES DE VARIAÇÃO (%) DOS CVS (%) -INDUSTRIA GERAL, NIVEL 100					
		0 -> 10	10,1 -> 20	20,1 -> 30	30,1 -> 40	40,1 -> 50	50,1 E MAIS
		0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999					
086	5	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0510 0610 0710 0720 0820 0910 1010 1020 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1910 1920 2010 2020 2110 2220 2310 2410 2420 2510 2610 2620 2640 2650 2710 2720 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	1830 2810	0440 2210	0810 1030	2120 263C	1110 1410 2230
087	2-5	0210 0320 0410 0420 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2520 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3210 9999	0220 0430 2310 2630 3130				
088	5	0210 0220 0320 0410 0420 0430 0440 0510 0610 0710 0720 0810 0820 0910 1010 1020 1030 1110 1120 1210 1310 1320 1330 1340 1410 1420 1510 1520 1530 1610 1710 1720 1810 1820 1830 1910 1920 2010 2020 2110 2120 2210 2220 2230 2410 2420 2510 2610 2620 2630 2640 2650 2710 2720 2810 2910 3010 3020 3110 3120 3130 3210 9999	2310				

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(continua)

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

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS)

(conclusão)

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

VARIÁVEIS DO QUESTIONÁRIO

(continua)

CÓDIGO DA VARIÁVEL	DESCRIÇÃO
0001	Total do ativo circulante
0002	Ativo circulante disponível
0003	Ativo circulante, clientes
0004	Ativo circulante, estoques
0006	Total do ativo realizável a longo prazo
0007	Total do ativo permanente
0008	Ativo permanente, investimentos
0009	Ativo permanente, imobilizado líquido
0010	Ativo permanente, diferido
0011	Total do ativo
0012	Total do passivo circulante
0013	Passivo circulante, fornecedores
0014	Passivo circulante, empréstimos e financiamentos em moeda nacional
0015	Passivo circulante, empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira
0017	Exigível a longo prazo
0018	Exigível a longo prazo, empréstimos e financiamentos em moeda nacional
0019	Exigível a longo prazo, empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira
0021	Resultados de exercícios futuros
0022	Patrimônio líquido
0023	Total do passivo
0024	Pessoal ocupado em 31-12, presidente, diretores, proprietários ou sócios
0025	Pessoal ocupado em 31-12, não ligado à produção
0026	Pessoal ocupado em 31-12, ligado à produção
0027	Pessoal ocupado em 31-12, membros da família de proprietários ou sócios sem remuneração
0028	Total pessoal ocupado
0029	Salários, retiradas e outras remunerações, presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade na mesma empresa
0030	Salários, retiradas e outras remunerações não ligado à produção
0031	Salários, retiradas e outras remunerações, pessoal ligado à produção
0032	Gratificações e participação nos lucros
0033	Total dos salários, retiradas e outras remunerações
0042	Aquisições, terrenos
0043	Aquisições, total das edificações
0044	Aquisições, edificações usadas
0045	Aquisições, obras em andamento, edificações novas, ampliações, reformas gerais e instalações
0046	Aquisições, total de máquinas e equipamentos industriais
0047	Aquisições, máquinas e equipamentos industriais novos de procedência nacional
0048	Aquisições, máquinas e equipamentos industriais de procedência estrangeira
0049	Aquisições, máquinas e equipamentos industriais usados
0050	Aquisições, total dos meios de transporte
0051	Aquisições, meios de transporte novos
0052	Aquisições, meios de transporte usados
0053	Aquisições, móveis e utensílios
0054	Aquisições, de equipamentos de processamento de dados
0055	Aquisições, outras imobilizações
0056	Aquisições, total do ativo imobilizado
0065	Baixas, terrenos
0066	Baixas, total das edificações
0067	Baixas, total máquinas e equipamentos industriais
0068	Baixas, total dos meios de transporte
0069	Baixas, móveis e utensílios
0070	Baixas, equipamentos de processamento de dados
0071	Baixas, outras imobilizações
0072	Baixas, total do ativo imobilizado

VARIÁVEIS DO QUESTIONÁRIO

(conclusão)

CÓDIGO DA VARIÁVEL	DESCRIÇÃO
0103	Receita bruta, venda de produtos serviços
0104	Receita bruta, revenda de mercadorias
0105	Receita bruta, crédito prêmio de IPI e prêmio saque de exportação
0106	Deduções da receita bruta, vendas canceladas e descontos incondicionais
0107	Deduções da receita bruta, impostos incidentes sobre as vendas (ICMS, IE, IVVC, etc)
0108	Deduções de receita bruta, PIS/PASEP e FINSOCIAL
0109	Receita liquida de venda e serviços
0110	Custo dos produtos e serviços vendidos
0111	Custo das mercadorias revendidas
0112	Receitas financeiras
0113	Resultado positivo de participações societárias e de sociedade em cota de participação
0114	Outras receitas operacionais
0115	Despesas operacionais administrativas e gerais
0116	Despesas operacionais de venda
0117	Despesas operacionais financeiras
0118	Outras despesas operacionais
0119	Resultado negativo de participações societárias e de sociedade em cota de participação
0120	Receitas não operacionais
0121	Despesas não operacionais
0122	Saldo credor da conta de correção monetária
0123	Saldo devedor da conta de correção monetária
0124	Participações de debenturistas e partes beneficiárias de diretores e empregados e contribuições para assistência ou previdênca de empregados
0125	Provisão para imposto de renda
0126	Lucro após provisão para imposto de renda e distribuição de participações
0127	Prejuizo após provisão para imposto de renda e distribuição de participações
0128	Custos, salários, ordenados, gratificações e retiradas
0129	Custos, excesso de retiradas
0130	Custos, encargos sociais e trabalhistas (exceto PIS/ PASEP e FINSOCIAL)
0131	Custos, beneficios concedidos aos empregados
0132	Custos, aluguéis de imóveis, máquinas, equipamentos e veiculos
0133	Custos, arrendamento mercantil (leasing) de máquinas, equipamentos e veiculos
0134	Custos, impostos, taxas e multas (predial, territorial, água e esgoto, etc, exceto imposto de renda)
0135	Custos, depreciação, amortização e exaustão
0138	Custos, royalties
0139	Custos, prêmios de seguro
0143	Total dos custos de produtos e serviços vendidos
0144	Despesas, salários, ordenados, gratificações e retiradas
0145	Despesas, excesso de retiradas
0146	Despesas, encargos sociais e trabalhistas (exceto PIS/ PASEP e FINSOCIAL)
0147	Despesas, beneficios concedidos aos empregados
0148	Despesas, aluguéis de imóveis, máquinas, equipamentos e veiculos
0149	Despesas, arrendamento mercantil (leasing) de máquinas, equipamentos e veiculos
0150	Despesas, impostos, taxas e multas (predial, territorial , água e esgoto, etc, exceto imposto de renda)
0151	Despesas, depreciação, amortização e exaustão
0154	Despesas, royalties
0155	Despesas, prêmios de seguros
0157	Total das despesas operacionais

VARIÁVEIS DA TABELA DE COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (CV) (continua)

CÓDIGO DA VARIÁVEL	DESCRIÇÃO
001	Aquisições do ativo Imobilizado - Edificações - Valor
002	Aquisições do ativo imobilizado - Edificações - Obras em andamento, edificações novas, ampliações, reformas gerais e instalações - Valor
003	Aquisições do ativo imobilizado - Edificações - Usadas - Valor
004	Aquisições do ativo imobilizado - Equipamentos de processamento de dados - Valor
005	Aquisições do ativo imobilizado - Máquinas e equipamentos industriais - Valor
006	Aquisições do ativo imobilizado - Máquinas e equipamentos industriais - Novos de procedência nacional - Valor
007	Aquisições do ativo imobilizado - Máquinas e equipamentos industriais - Novos e usados de procedência estrangeira - Valor
008	Aquisições do ativo imobilizado - Máquinas e equipamentos industriais - Usados - Valor
009	Aquisições do ativo imobilizado - Meios de transporte - Valor
010	Aquisições do ativo imobilizado - Meios de transporte - Novos - Valor
011	Aquisições do ativo imobilizado - Meios de transporte - Usados - Valor
012	Aquisições do ativo imobilizado - Móveis e utensílios - Valor
013	Aquisições do ativo imobilizado - Outras imobilizações - Valor
014	Aquisições do ativo imobilizado - Terrenos - Valor
015	Aquisições do ativo imobilizado - Total - Valor
016	Baixas do ativo imobilizado - Edificações - Valor
017	Baixas do ativo imobilizado - Equipamentos de processamento de dados - Valor
018	Baixas do ativo imobilizado - Máquinas e equipamentos industriais - Valor
019	Baixas do ativo imobilizado - Meios de transporte - Valor
020	Baixas do ativo imobilizado - Móveis e utensílios - Valor
021	Baixas do ativo imobilizado - Outras imobilizações - Valor
022	Baixas do ativo imobilizado - Terrenos - Valor
023	Baixas do ativo imobilizado - Total - Valor
024	Contas de resultado - Resultado positivo de participações societárias e de sociedade em cota de participação
025	Contas de resultados - Despesas não operacionais
026	Contas de resultados - Despesas operacionais - Resultados negativos de participações societárias e de sociedades em cota de participação
027	Contas de resultados - Outras receitas operacionais
028	Contas de resultados - Outras receitas operacionais - Financeiras
029	Contas de resultados - Participações de debêntures e partes beneficiárias de diretores e empregados e contribuições para assistência ou previdência de empregados
030	Contas de resultados - Provisão para o imposto de renda
031	Contas de resultados - Receita líquida de vendas
032	Contas de resultados - Receita não operacional
033	Contas patrimoniais - Ativo - Circulante - Clientes
034	Contas patrimoniais - Ativo - Circulante - Disponível
035	Contas patrimoniais - Ativo - Circulante - Estoques
036	Contas patrimoniais - Ativo - Circulante - Total
037	Contas patrimoniais - Ativo - Permanente - Diferido
038	Contas patrimoniais - Ativo - Permanente - Imobilizado líquido
039	Contas patrimoniais - Ativo - Permanente - Investimentos
040	Contas patrimoniais - Ativo - Permanente - Total
041	Contas patrimoniais - Ativo realizável a longo prazo
042	Contas patrimoniais - Ativo - Total
043	Contas patrimoniais - Passivo - Exigível - A longo prazo - Empréstimos e financiamentos - Estrangeiro
044	Contas patrimoniais - Passivo - Exigível - A longo prazo - Empréstimos e financiamentos - Nacional

VARIÁVEIS DA TABELA DE COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (CV) (continua)

CÓDIGO DA VARIÁVEL	DESCRIÇÃO
045	Contas patrimoniais - Passivo - Circulante - Empréstimos e financiamentos - Estrangeiro
046	Contas patrimoniais - Passivo - Circulante - Empréstimos e financiamentos - Nacional
047	Contas patrimoniais - Passivo - Circulante - Fornecedores
048	Contas patrimoniais - Passivo - Circulante - Total
049	Contas patrimoniais - Passivo a longo prazo - Exigível - Total
050	Contas patrimoniais - Passivo - Patrimônio líquido
051	Contas patrimoniais - Passivo - Resultados de exercícios futuros
052	Contas patrimoniais - Passivo - Total
053	Custos dos produtos e serviços vendidos
054	Despesas - Financeiras
055	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Aluguéis de imóveis, máquinas, equipamentos e veículos - Custos
056	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Aluguéis de imóveis, máquinas equipamentos e veículos - Despesas
057	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Arrendamento mercantil ("leasing") de máquinas, equipamentos e veículos - Custos
058	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Arrendamento mercantil ("leasing") de máquinas, equipamentos e veículos - Despesas
059	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Benefícios concedidos aos empregados - Custos
060	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Benefícios concedidos aos empregados - Despesas
061	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Depreciação, amortização e exaustão - Custos
062	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Depreciação, amortização e exaustão - Despesas
063	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Encargos sociais e trabalhistas - Custos
064	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Encargos sociais e trabalhistas - Despesas
065	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Excesso de retiradas (tributável) - Custos
066	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Excesso de retiradas (tributável) - Despesas
067	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Impostos, taxas e multas - Custos
068	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Impostos, taxas e multas - Despesas
069	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Prêmios de seguro - Custos
070	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Prêmios de seguro - Despesas
071	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Royalties - Custos
072	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Royalties - Despesas
073	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Salários, ordenados, gratificações e retiradas - Custos
074	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Salários, ordenados, gratificações e retiradas - Despesas
075	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Total - Custos
076	Despesas operacionais e custos dos produtos e serviços vendidos - Total - Despesas
077	Pessoal ocupado em 31-12 - Ligado à produção
078	Pessoal ocupado em 31-12 - Membros da família de proprietários ou sócios, sem remuneração
079	Pessoal ocupado em 31-12 - Não ligado à produção

VARIÁVEIS DA TABELA DE COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (CV) (conclusão)

CÓDIGO DA VARIÁVEL	DESCRIÇÃO
080	Pessoal ocupado em 31-12 - Presidente, diretores, proprietários ou sócios
081	Pessoal ocupado em 31-12 - Total
082	Recolhimentos ao governo - Impostos incidentes sobre as vendas
083	Recolhimentos ao governo - PIS / PASEP e FINSOCIAL
084	Salários, retiradas e outras remunerações - Presidente, diretores, proprietários ou sócios
085	Salários, retiradas e outras remunerações - Total
086	Salários, retiradas e outras remunerações - Gratificações e participações nos lucros pagas aos empregados
087	Salários, retiradas e outras remunerações - Pessoal ligado à produção
088	Salários, retiradas e outras remunerações - Pessoal não ligado à produção

PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO E EXPANSÃO DA AMOSTRA

Seleção da Amostra

Cadastro Básico

Para os Niveis 100 que tinham de 50 a 300 empresas, foi aplicado o método de Hidiroglou para determinação do tamanho da amostra. Consideraram-se para a definição do tamanho da amostra as variáveis receita, despesas e custos com um coeficiente de variação fixado em 7% e pessoal ocupado com coeficiente de variação de 5%. O maior tamanho de amostra encontrado após aplicação do método, supondo a estimação de cada uma das quatro variáveis citadas acima, foi usado para selecionar a amostra.

A seguir, descreve-se o método de Hidiroglou:

Considere uma população finita ordenada crescentemente de tamanho N.

Seja Y os valores de uma caracteristica da população que será usada para definir o tamanho da amostra: y(1), y(2), ..., y(n), onde y(i) < y (it), i=1,2, ..., N.

Sendo t o número de unidades do estrato certo e N-t o número de unidades do estrato aleatório, o total da caracteristica y será:

$$Y = \underbrace{\sum_{i = N-t-1}^{N} Y_{(i)}}_{\text{estrato certo}} + \underbrace{\sum_{i=1}^{N-t} Y_{(i)}}_{\text{estrato aleatório}} \qquad (1)$$

Denote-se por n(t) o número de unidades totais na amostra, ou seja, n(t) será o número de unidades que serão selecionadas aleatoriamente das N-t unidades do estrato aleatório acrescido das t unidades do estrato certo.

$$\hat{Y} = \frac{N - t}{n(t)-t} \sum_{i=i}^{n(t)-t} Y_{(i)} + \sum_{i=N-t-i}^{N} Y_{(i)} \qquad (2)$$

Observa-se que Y é composto de duas parcelas. A primeira é a estimativa do total de y para as N-t unidades do estrato aleatório e a segunda é o total de y para as t unidades do estrato certo.

A variância de Y é dada por:

$$\hat{V}(Y) = \frac{(N - t)\,(N-n(t))}{n(t) - t}\; S^2_{(N-t)} \qquad (3)$$

$$\text{onde: } S^2_{(N-t)} = \frac{1}{N-t-1} \sum_{i=N-t-1}^{N} (Y_{(i)} - \bar{Y}_{(N-t)}) \text{ e} \qquad (4)$$

$$\bar{Y}_{(N-t)} = \frac{1}{N-t} \sum_{i=N-t-1}^{N} Y(i) \qquad (5)$$

Seja o coeficiente de variação

$$C^2 = V(\hat{y}) \;/\; \hat{y}^2 \qquad (6)$$

Tirando-se o valor de V (Y) em (6), teremos:

$$V(\hat{y}) = C^2\; \hat{y}^2 \qquad (7)$$

Substituindo-se (7) em (3), agregando o total t do estrato certo e explicitando o valor de n(t), obtemos:

$$n(t) = t + \{[\,(N-t)^2\; S^2_{(N-t)}\,] \,/\, [\,C^2\, y^2 + (N-t)\, S^2_{(N-t)}\,]\} \qquad (8)$$

que é o tamanho total da amostra acrescido do total de unidades do estrato certo para um coeficiente de variação pré-fixado.

Após algumas transformações algébricas, obtemos:

$$n(t) = N - \{[\,(N-t)\, C^2\, y^2] \,/\, [\,C^2\, y^2 + (N-t)\, S^2_{(N-t)}\,]\} \qquad (9)$$

Para CV e N fixados, Hidiroglou mostrou que n(t) assume um valor mínimo.

O objetivo é encontrar um "ponto ótimo de corte" Y de maneira que todos os valores da variável Y maiores que Y^* pertençam ao estrato certo. Este ponto fornecerá então uma aproximação da "solução ótima".

Uma condição necessária para que se atinja o "ótimo" em t=m é:

$$n(m) < n(m-1) \qquad (10)$$

$$n(m) < n(m+1) \qquad (11)$$

A partir das relações (10) e (11) e a fórmula (9) encontra-se a solução ótima.

Hidiroglou propõe uma solução aproximada através de um processo iterativo simples dado por:

$$Y^{*} <= \bar{Y}_N + \{ [(C^2 y^2) / N] + S^2_N \}^{1/2} \qquad (12)$$

e propõe também uma regra de parada para a escolha do número de iterações do processo (vide M.A.Hidiroglou - "The Constrution of Aself-Representin Strarum of Large Unites in Survey Desingn").

Para os Níveis 100 com mais de 300 empresas, o cálculo do tamanho da amostra para cada um dos Níveis 100 foi realizado segundo o critério de amostragem estratificada com alocação proporcional entre os estratos. Foram calculados cinco tamannos de amostra para cada Nível 100, um para a variável pessoal ocupado com CV fixado em 5% e para despesas, receita líquida, custos e salários os tamannos foram obtidos fixando-se o CV em 7%. Adotou-se o maior tamanho de amostra encontrado.

A seguir descreve-se a fórmula utilizada.

$$n = \frac{\sum_{h=1}^{L} W_h S^2_h}{(CV)^2 \frac{Y^2}{(N')^2} + \frac{\sum_{h=1}^{L} W_h S^2_h}{N'}} \qquad (13)$$

onde:

n = tamanho da amostra por variável

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

N' = número de empresas da parte não-certa

Nh= número de empresas do h-ésimo estrato final

Variância do h-ésimo estrato final não certo

$$S_h^2 = \frac{1}{N_h - 1} \sum_{i=1}^{N_h} (Y_{hi} - \bar{Y}_h)^2 \qquad (14)$$

Total por variável (estrato certo e não certo)

$$Y = \sum_{h=1}^{L} \sum_{i=1}^{N_h} Y_{hi} \qquad (15)$$

CV= Coeficiente de variação do estimador, fixado em 5% para PO e em 7% para Despesas, Custos, Receita Líquida e Salário.

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

CONTROLE DA AMOSTRA

O desenho da amostra mantém o cadastro fixo, tratando os casos de modificações cadastrais como extinção, paralisação, etc. ao longo dos anos, sem recalcular os pesos originais. Isto se deve à concepção de que a amostra capta os movimentos do universo como um todo, ou seja, o que ocorre com um elemento da amostra ocorre também no universo.

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

Nas alterações de Nível 100, a empresa é tratada como uma "extinção" no estrato de seleção e como "nova" no novo estrato natural (peso=1).

Em alguns casos, a modificação cadastral informada implicou em simples substituição contábil (novo CGC e razão social). Quando foi possível constatar que, à extinção de uma

empresa, sucedia-se a instalação de uma outra (nova para a amostra), apresentando o mesmo padrão, procedeu-se à transferência do peso da anterior para a sucessora. Desta forma, procurou-se preservar o máximo das informações da amostra.

EXPANSÃO DA AMOSTRA

A expansão dos resultados da amostra é feita aplicando-se, às empresas selecionadas, os fatores de expansão obtidos diretamente do desenho amostral. Esses fatores nada mais são do que os pesos que os elementos da amostra assumem para compor todas as estimativas das variáveis econômicas que se investigam na pesquisa, ou seja, a razão entre o número de empresas no universo e o número de empresas selecionadas para a amostra em cada partição Nível 100 x Brasil.

Seja y uma variável econômica qualquer (de dados gerais) cujo total Y se deseja estimar. O estimador Y para o Nível 100 desejado é dado por:

$$\hat{Y} = \sum_{h=1}^{L} \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n^*_h} Y_{hi} \qquad (16)$$

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

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

$$+ \bar{Y}_h^2 n_h p_h (1-p_h) \} \qquad (17)$$

onde:

Y_{hi} Valor da variável y na i-ésima empresa da amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado (Nível 100)

N_h Número de empresas no universo do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado (Nível 100)

n_h Número de empresas na amostra do h-ésimo estrato final do estrato natural considerado (Nível 100)

L Número de estratos finais no estrato natural considerado.

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

É a variância amostral da variável y no h-ésimo estrato final do estrato natural considerado (Nível 100).

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

É a média amostral da variável y no h-ésimo estrato final do estrato natural considerado (Nível 100).

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

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

É a proporção de empresas na amostra que responderam a variável y.

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

$$CV(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{var(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \cdot 100 \qquad (18)$$

onde: $\hat{Y}$ é o total estimado da variável y no estrato natural considerado (Nível 100).

0 0 1

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
87	0	PASTA	QUEST.	PASTA DEIND	QUEST. DEIND	IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E U.I.	ESTRATO	CAPÍTULOS PREENCHIDOS	NÚMERO DO CADASTRO DO AGENTE DO IBGE	CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE

DEGE
AGÊNCIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1987

PIA - 0.01 - EMPRESA

LEIA AS INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

12 CGC DA EMPRESA COM SUFIXO DA SEDE

O CGC IMPRESSO AO LADO ESTÁ CORRETO?
1 - SIM
2 - NÃO (CORRIJA NO CAMPO AO LADO) ⇒

1 UNIDADE INFORMANTE

1 ENDEREÇO DE COLETA — CEP

MUNICÍPIO — UF — TELEFONE:

2 ESTE CAMPO SÓ DEVERÁ SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE INFORMANTE RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO (PARA USO DO AGENTE DE COLETA DO IBGE).

ENDEREÇO — 01 TIPO — 02 NOME DO LOGRADOURO — 03 NÚMERO — 04 COMPLEMENTO
05 BAIRRO — 06 CEP — 07 MUNICÍPIO — SIGLA UF — 07 TELEFONE — 08 CÓD. UF MIN. ISOLADO IBGE — 09 MUNICÍPIO IBGE

3 REGISTRE NA QUADRÍCULA O CÓDIGO REFERENTE AO MOTIVO DA ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE INFORMANTE (PARA USO DO AGENTE DE COLETA DO IBGE).

1 - Esta é a U.I. da unidade local mas há erro nos dados impressos acima.
2 - Mudança de endereço da U.I. para outra agência da mesma DEGE.
3 - Mudança de endereço da U.I. para agência de outra DEGE.
4 - Não localizado o endereço da U.I.: nunca funcionou no local, mudou para local ignorado, extinta sem informações, etc. (precisar nas observações).
5 - Outros (precisar nas observações).

2 EMPRESA

1 SITUAÇÃO CADASTRAL - REGISTRE NA QUADRÍCULA 1 O CÓDIGO REFERENTE A SITUAÇÃO CADASTRAL DA EMPRESA NO ANO. SE ASSINALAR OS CÓDIGOS: 4, 5, 6 e 7, INFORME NA QUADRÍCULA 2 A DATA DA OCORRÊNCIA.

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

1 -
2 - MÊS ANO

2 ORIGEM DO CAPITAL DA EMPRESA

Registre na quadrícula o código correspondente ao tipo de controle acionário - 50% ou mais do capital votante em 31-12 do ano de referência.

1 - Privada nacional
2 - Estrangeira
3 - Pública

3

NOME DA EMPRESA — UF DA SEDE: — ATIVIDADE DO IMPOSTO DE RENDA
ATIVIDADE PRINCIPAL — CÓDIGO DE ATIVIDADE 100
NATUREZA JURÍDICA — ANO DE FUNDAÇÃO

4 ESTE CAMPO SÓ DEVERÁ SER PREENCHIDO EM CASO DE ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

01 NOME DA EMPRESA — 02 UF — 03 ATIV. IR
04 ATIVIDADE PRINCIPAL (FICHA DE MAIOR FATURAMENTO NO ANO) — 05 CÓD. 100 ATIV. IBGE
06 Natureza jurídica (consulte o código nas instruções de preenchimento do questionário). — 07 QUESTIONÁRIO ANO 1 — 08 CGC DA EMPRESA PRECEDENTE
⇐ O item 08 só deverá ser preenchido no caso da empresa ter passado por modificações durante o ano, listadas no campo 6 abaixo, exceto para os tipos 7 e 10.

5 MOTIVO DA ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

REGISTRE O CÓDIGO NA QUADRÍCULA

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

6 Caso a empresa tenha passado por MODIFICAÇÕES DURANTE O ANO: indique na quadrícula o código da modificação; relacione nas observações a(s) razão(ões) social(is), o(s) endereço(s) e CGC(S) da(s) empresa(s) sucessora(s) ou antecessora(s) e preencha no campo 4 acima, os dados cadastrais da empresa sucessora ou antecessora ou, caso houver mais de uma, os dados cadastrais daquela de MAIOR FATURAMENTO. Consulte antes as instruções de preenchimento do questionário.

01 FUSÃO
02 INCORPORAÇÃO A outra empresa
03 INCORPORAÇÃO DE outra(s) empresa(s)
04 CISÃO TOTAL
05 CISÃO PARCIAL com transferência de patrimônio para EMPRESA(S) JÁ EXISTENTE(S)
06 CISÃO PARCIAL com transferência de patrimônio para EMPRESA(S) CRIADA(S) para esse fim
07 DISSOLUÇÃO 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 observações)

7 Outras atividades exercidas pela empresa além da industrial.

COMÉRCIO 4 -
SERVIÇOS 5 -
CONSTRUÇÃO 6 -
TRANSPORTE 7 -
OUTROS 8 -

INDIQUE O EXERCÍCIO CONTÁBIL DA EMPRESA NO ANO

		DIA	MÊS	ANO			DIA	MÊS	ANO
DE	8				A	9			

10 Registre na quadrícula o código da base de cálculo do imposto de renda usada pela empresa no ano de referência da pesquisa.

2 - Lucro real
2 - Lucro presumido
3 - Lucro arbitrado

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS

NOTA IMPORTANTE: O PREENCHIMENTO DAS INFORMAÇÕES DEVE SE REFERIR AS DE COMPETÊNCIA DO ANO CIVIL (JANEIRO A DEZEMBRO) AS EMPRESAS COM EXERCICIO CONTABIL DISTINTO DO ANO CIVIL DEVEM AJUSTAR OS DADOS PARA O PERÍODO SOLICITADO.

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO

ATIVO	03 CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS
Total do ativo circulante	01	
Disponível — caixa banco e aplicações financeiras de curto prazo	02	
Clientes	03	
Estoques	04	
Outras contas do ativo circulante	05	
Total do ativo realizável a longo prazo	06	
Total do ativo permanente	07	
Investimentos	08	
Imobilizado líquido (o valor registrado é igual ao quesito 102 do capítulo 13)	09	
Diferido	10	
Total do ativo	11	

PASSIVO	04 CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS
Total do passivo circulante	12	
Fornecedores	13	
Empréstimos e financiamentos em moeda nacional	14	
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	15	
Outras contas do passivo circulante	16	
Exigível a longo prazo	17	
Empréstimos e financiamentos em moeda nacional	18	
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	19	
Outras contas do exigível a longo prazo	20	
Resultados de exercícios futuros	21	
Patrimônio líquido	22	
Total do passivo	23	

PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	05 PESSOAL OCUPADO EM 31 DE DEZEMBRO CÓD.	NÚMERO DE PESSOAS OCUPADAS
Presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade na empresa	24	
Pessoal não ligado à produção	25	
Pessoal ligado à produção	26	
Membros da família de proprietários ou sócios sem remuneração, com atividade na empresa	27	
Gratificações e participação nos lucros pagas aos empregados		
Total (a soma do capítulo 06 é igual a soma dos quesitos 128, 129, 144 e 145 dos capítulos 15 e 16)	28	

06 SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVAS AO ANO. CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS
29	
30	
31	
32	
33	

ATIVO IMOBILIZADO	07 SALDO DO IMOBILIZADO (CORRIGIDO E DEPRECIADO) EM 31-12 DO ANO ANTERIOR. CÓD	VALOR EM MIL CRUZADOS	08 AQUISIÇÕES CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS	09 CORREÇÃO MONETÁRIA CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS	10 BAIXAS CÓD	VALOR EM MIL CRUZADOS	11 TRANSFERÊNCIAS ENTRE CONTAS CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS	12 DEPRECIAÇÃO LÍQUIDA CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS	13 SALDO DO IMOBILIZADO (CORRIGIDO E DEPRECIADO) EM 31-12 DO ANO DE REFERÊNCIA CÓD	VALOR EM MIL CRUZADOS
Terrenos	34		42		57		65		73				95	
Total das edificações	35		43		58		66		74		88		96	
Edificações usadas			44						75					
Obras em andamento, edificações novas, ampliações, reformas gerais e instalações (não inclua manutenção e conservação)			45						76					
Total de máquinas e equipamentos industriais	36		46		59		67		77		89		97	
Máquinas e equipamentos industriais novos de procedência nacional			47						78					
Máquinas e equipamentos industriais de procedência estrangeira (novos e usados desde que utilizados pela primeira vez no país)			48						79					
Máquinas 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					
Móveis e utensílios	38		53		61		69		84		91		99	
Equipamentos de processamento de dados	39		54		62		70		85		92		100	
Outras imobilizações	40		55		63		71		86		93		101	
Total do ativo imobilizado	41		56		64		72		87		94		102	

14 — DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

	CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS
RECEITA BRUTA		
Receita bruta de venda de produtos e serviços	103	
Receita bruta de revenda de mercadorias	104	
Crédito prêmio de IPI e prêmio saque de exportação	105	
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	106	
Vendas canceladas e descontos incondicionais		
Impostos incidentes sobre as vendas (ICM, ISS, IE, IULCLG, IUEE, ETC.) IPI e IUM	107	
PIS/PASEP e FINSOCIAL	108	
Receita líquida de venda de produtos e serviços	109	
Custo dos produtos e serviços vendidos (o valor registrado é igual ao quesito 143 do capítulo 15)	110	
Custo das mercadorias revendidas	111	
Receitas financeiras	112	
Resultado positivo de participações societárias e de sociedade em cota de participação	113	
Outras receitas operacionais	114	
DESPESAS OPERACIONAIS (a soma de 115 a 118 é igual ao quesito 157 do capítulo 16)	115	
Administrativas e gerais	116	
De venda	117	
Financeiras (inclua correção monetária e variação cambial)	118	
Outras despesas operacionais	119	
Resultado negativo de participações societárias e de sociedade em cota de participação	120	
Receitas não operacionais	121	
Despesas não operacionais	122	
Saldo credor da conta de correção monetária	123	
Saldo devedor da conta de correção monetária	124	
Participações de debenturistas e partes beneficiárias de diretores e empregados e contribuições para assistência ou previdência de empregados	125	
Provisão para imposto de renda	126	
Lucro após provisão para imposto de renda e distribuição de participações	127	
Prejuízo após provisão para imposto de renda e distribuição de participações		

15 — CUSTOS E DESPESAS

(REGISTRE OS CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS E AS DESPESAS OPERACIONAIS APROPRIADAS PELA EMPRESA)

	CÓD.	CUSTOS — VALOR EM MIL CRUZADOS
Salários, ordenados, gratificações e retiradas	128	
Excesso de retiradas (parte das retiradas que é tributável, conforme conceito do imposto de renda)	129	
Encargos sociais e trabalhistas (exceto PIS/PASEP e FINSOCIAL)	130	
Benefícios concedidos aos empregados (despesas com alimentação, transporte, creche, educação, médicos, etc.)	131	
Aluguéis de imóveis, máquinas, equipamentos e veículos	132	
Arrendamento mercantil (leasing) de máquinas, equipamentos e veículos	133	
Impostos, taxas e multas (predial, territorial, água e esgoto, incêndio, lixo, contribuição de melhorias e outros impostos que não incidem sobre as vendas, exceto imposto de renda)	134	
Depreciação, amortização e exaustão	135	
Constituição de provisões (não inclua provisão para imposto de renda)	136	
Doações e contribuições	137	
Royalties	138	
Prêmios de seguro (não inclua os de acidentes de trabalho)	139	
Outros custos e despesas	140	
Variação de estoques de insumos	141	
Variação de estoques de produtos em elaboração e produtos acabados	142	
Total dos custos dos produtos e serviços vendidos ou das despesas operacionais	143	

16 — DESPESAS

CÓD.	VALOR EM MIL CRUZADOS
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	

AUTENTICAÇÃO

Data da entrega ___ / ___ / ___

Data da devolução ___ / ___ / ___

Nome do informante _____

Condição do informante _____

Assinatura do informante _____

Assinatura do agente de coleta _____

17 — CARIMBO DO CGC

OBSERVAÇÕES

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO PIA - 0.01 - EMPRESA

INFORMAÇÕES GERAIS

1. OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES - A legislação vigente mantem o caráter obrigatório e confidencial atribuido as informações coletadas pelo IBGE, as quais se destinam exclusivamente a fins estatísticos e não poderão ser objeto de certidão e nem terão eficácia jurídica como meio de prova.

2. UNIVERSO DE INVESTIGAÇÃO - Empresas industriais constituidas até 31.12.87 e que auferem receita com a venda de bens e servicos, desde que *registradas no Cadastro Geral de Contribuintes* (CGC) do Ministério da Fazenda e com *receita bruta superior a hu.e milhão e trezentos mil cruzados (Cr$ 1.300.000,00) em 1987.*

3. ATIVIDADE INDUSTRIAL - Atividades *produtivas e de apoio à produção* das indústrias extrativa mineral e de transformação, envolvendo extração mineral; beneficiamento e transformação de matérias-primas e produtos intermediários; montagem de componentes; manutenção e reparação de máquinas e equipamentos industriais; e autoproducão contínua de energia elétrica. As atividades produtivas correspondem a producão de bens e servicos. As atividades de apoio podem ser diretamente ligadas à produção: utilidades (água tratada, ar comprimido, vapor e frio para fins industriais); controle de qualidade; tratamento de poluentes e projetos industriais; ou indiretamente: unidades administrativas ou auxiliares; departamento de vendas e sede da empresa. A Classificação de Atividades Industriais produtivas abrange vinte e dois gêneros de indústria: extração mineral; 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; 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. Durante a apuração da pesquisa, cada questionário é alocado, de acordo com sua atividade principal, numa das categorias da Classificação de Atividades adotada para divulgação dos resultados.

4. UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO - Este questionário pesquisa informações de *todas as atividades* industriais, comerciais, de serviços, construção, transportes, etc., realizadas pela empresa industrial: unidade jurídica caracterizada por firma ou razão social que responde pelo capital investido, e *cuja atividade principal*, de onde provém a maior parcela da receita bruta, é *industrial*. A empresa industrial é *simples* quando exerce unicamente atividades industriais e *mista* se desenvolve mais de uma classe de atividades, como comércio, serviços, etc. A empresa industrial opera em uma ou mais *unidades locais* (endereços de atuação da empresa).

5. APLICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO - Este modelo deve ser preenchido pela *unidade local* sede da empresa facilitando o registro das informações, referentes à *empresa como um todo*.

PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

O questionário deve ser preenchido à máquina ou caneta esferográfica, em letra de imprensa, sem rasuras, em duas vias, ficando uma via de posse do informante e a outra com o Agente Credenciado do IBGE que está à sua disposição para esclarecer eventuais dúvidas. Não devem ser utilizadas abreviaturas nos capítulos de Informações Cadastrais, exceto nos casos em que a razão social da empresa já as contenha. Para efeito de preenchimento, adote a seguinte convenção: **registre "—" (traço) quando não existir o dado e registre "0" (zero) quando o dado existir, porém, após arredondamento, não atingir a unidade de medida solicitada.** *As instruções a seguir referem-se aos capítulos, campos, itens e quesitos que necessitam de esclarecimentos adicionais.*

CAPÍTULO 2 - DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

Campo 1 - Situação Cadastral - Os códigos 1, 2, 3 e 4 expressam situações onde devem ser preenchidas as *Informações Cadastrais e Econômicas* do questionário. Os códigos 5, 6 e 7 configuram situações de não preenchimento das *Informações Econômicas*. Se for assinalado o código 7, preencha os itens 03 e 04 do campo 4, informando o código de atividade para o Imposto de Renda e a principal atividade exercida atualmente pela empresa.
Caso haja divergência com os dados impressos no campo 3, ou a empresa tenha passado por modificações durante o ano, preencha os campos 4, 5 e 6.

Campo 4 - Corrija as informações com erro nos dados impressos no campo 3 (caso seja de endereço, corrija-o completo) ou preencha aqueles referentes a empresa sucessora ou antecessora conforme indicado a seguir, por tipo de modificação especificada no campo 6:

- códigos 01, 02 e 04 - todos, à exceção do item 05. Assinalando Fusão (01), relacione nas OBSERVAÇÕES o(s) CGC(s) da(s) empresa(s) fundida(s) com sua empresa;
- códigos 03, 05, 06, 08 e 09 - somente o item 08: para o 05, 06 e 08 (CGC sucessora), para o 03 e 09 (CGC antecessora);
- códigos 07 e 10 - somente os itens com alteração em relação aos impressos no campo 3;
- código 10 - OUTRAS - corresponde a simples mudança de endereço, de razão social, natureza jurídica ou situações não especificadas anteriormente.

Item 06 - NATUREZA JURÍDICA - Indique o código da natureza jurídica da empresa:

TIPO DE NATUREZA JURÍDICA	CÓD.	TIPO DE NATUREZA JURÍDICA	CÓD.
Firma Individual	00	Sociedade cooperativa	08
Sociedade em nome coletivo	01	Filial, sucursal ou agência de empresa sediada no exterior	09
Sociedade por quotas de responsabilidade limitada	02	Empresa pública	10
Sociedade de capital e indústria	03	Sociedade de economia mista	11
Sociedade em comandita simples	04	Companhia fechada	12
Sociedade em comandita por ações	05	Companhia aberta	13
Sociedade civil (com fins lucrativos)	06	Outras naturezas jurídicas	14

Campo 6 - Modificações ocorridas na Empresa durante o ano - Compreende-se que:

- *Fusão* é a operação pela qual se unem duas ou mais empresas para formar uma nova empresa que lhes sucederá em todos os direitos e obrigações.
- *Incorporação* é a operação pela qual uma ou mais empresas são absorvidas por outra, que lhes sucederá em todos os direitos e obrigações.
- *Cisão total* é a operação pela qual a empresa transfere seu patrimônio para uma ou mais empresas, constituídas para esse fim ou existentes, extinguindo-se a empresa cindida por ter havido versão de todo o seu patrimônio.
- *Cisão Parcial* é a operação pela qual a empresa transfere parcela do seu patrimônio para uma ou mais empresas, constituídas para esse fim ou já existentes, dividindo-se o seu capital por ter havido versão parcial de seu patrimônio.
- *Dissolução Pura* é a operação pela qual se processa a extinção da empresa, dissolvendo o seu patrimônio através de venda ou sucateamento

CAPÍTULO 5 - PESSOAL OCUPADO - Registre o número de pessoas efetivamente ocupadas, independente de terem ou não vínculo empregatício, exclusive trabalhadores em domicílio, desde que remuneradas diretamente pela empresa. Devem ser incluídas as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes, etc., mesmo que estes afastamentos tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. Nas empresas com flutuação de pessoal ocupado por sazonalidade da produção, registre apenas o pessoal, com ou sem vínculo empregatício, efetivamente ocupado em 31 de dezembro.

CAPÍTULO 6 - SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES - Registre o total das importâncias pagas no ano a título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, ajuda de custo, 13.º salário e a remuneração de 10 (dez) dias de férias, sem deducão das parcelas correspondentes às cotas de Previdência e Assistência Social (IAPAS) ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativa, etc.). Não inclua diárias pagas a empregados em viagem, pagamentos a trabalhadores em domicílio nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

CAPÍTULO 8 - AQUISIÇÕES - Registre o custo de aquisição e os gastos necessários para colocar os itens especificados em local e condições de uso no processo operacional da empresa. Inclua o custo de melhoramentos e benfeitorias que tenham aumentado a vida útil dos bens. Não inclua encargos financeiros decorrentes de financiamentos.

CAPÍTULO 11 - TRANSFERÊNCIAS ENTRE CONTAS - Se a empresa realizou transferência entre as contas do ativo imobilizado durante o período, registre o lançamento contábil negativo na origem e o positivo no destino da transferência. Os valores negativos devem ser colocados entre parênteses.

CAPÍTULO 12 - DEPRECIAÇÃO LÍQUIDA - Registre as despesas e a correção da depreciação no período, deduzidas da depreciação acumulada corrigida dos bens baixados.

ATENÇÃO: Se houve REAVALIAÇÃO DE ATIVO durante o ano, especifique-a nas OBSERVAÇÕES, e o valor registrado no quesito 09 do capítulo 03 não é igual ao quesito 102 do capítulo 13.

CAPÍTULO 14 - DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

105 - Crédito Prêmio de IPI e Prêmio Sobre Saque de Exportação - Registre o valor dos créditos prêmios de IPI concedidos pela exportação de produtos manufaturados nacionais (BEFIEX, por prazo determinado), bem como os prêmios auferidos sobre saques de exportação. Não inclua os créditos de IPI e ICM mantidos em decorrência de exportação, os quais, após a INSR n.º 051/78, não integram o custo dos produtos nem a receita de venda da empresa.

109 - Receita Líquida de Venda de Produtos e Serviços - Corresponde à receita bruta de venda, à vista ou a prazo, no mercado nacional e exterior, de bens e serviços produzidos pela empresa, deduzidas as vendas canceladas, abatimentos sobre as vendas e impostos incidentes sobre as vendas e serviços.

112 - Receitas Financeiras - Registre o valor das receitas obtidas com aplicações no mercado financeiro, juros e correção monetária de títulos vinculados do mercado aberto (OTN, LTN, CDB, Letras de Câmbio, etc.); de empréstimos a empresas coligadas e controladas e outras receitas de variacões monetárias e cambiais ativas. Inclua as receitas relativas a juros, descontos, lucro na operação de reporte e prêmio de resgate de títulos e debêntures.

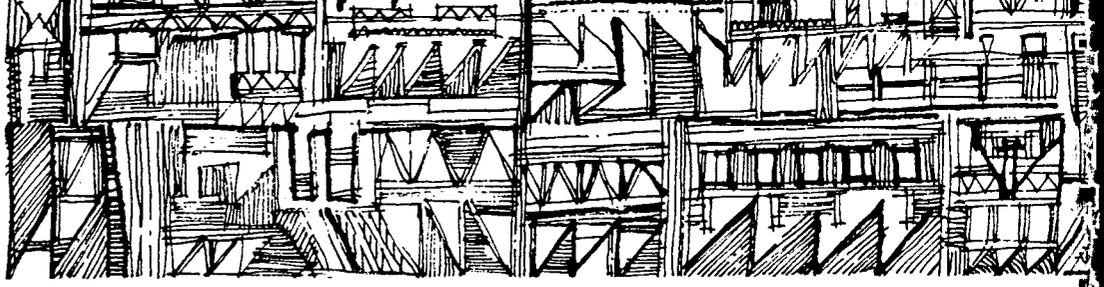
114 - Outras Receitas Operacionais - Registre todas as demais receites operacionais da empresa, como recuperação de despesas operacionais de periodos base anteriores (prêmios de seguros, importâncias levantadas das contas vinculadas do FGTS, ressarcimento de desfalques, roubos, etc.).

120 - Receitas não Operacionais - Registre as receitas decorrentes de operações não incluídas na atividade principal da empresa, como renda de aluguel, receitas sobre a venda de bens do ativo permanente e na alienação de bens e reversão do saldo de provisão na realizacão do investimento.

121 - Despesas não Operacionais - Registre todas as demais despesas não vinculadas à atividade principal da empresa e não especificadas anteriormente, como despesas com a venda de bens do ativo permanente e na alienação de bens, despesas com a constituição de provisão para perdas prováveis na realização de investimentos, etc.

CAPÍTULO 15 e 16 - CUSTOS E DESPESAS

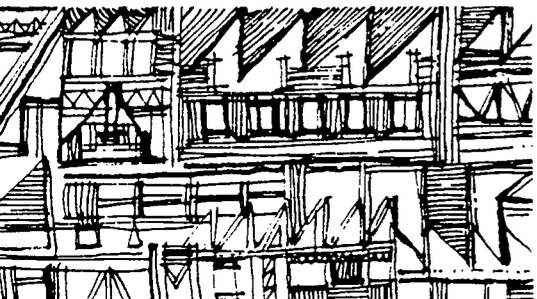
130 e 146 - Encargos Sociais e Trabalhistas - Registre os valores pagos pelo empregador. Não inclua pagamentos referentes a anos anteriores ao pesquisado e inclua os valores que serão pagos em anos seguintes, porém de competência do ano de referência da pesquisa.



Pesquisa Industrial
Empresas do setor industrial
1988

Com o lançamento deste volume, o **IBGE** dá continuidade à divulgação dos resultados da Pesquisa Industrial Anual-PIA realizada após os Censos Econômicos de 1985. Apresenta informações econômico-financeiras do conjunto de empresas do setor industrial do País referentes ao ano de 1988. Inclui ainda o histórico e objetivo da pesquisa, assim como notas metodológicas e aspectos de sua reformulação. Esta é uma das principais fontes estatísticas sobre a estrutura e funcionamento do setor industrial do País.

Outras publicações sobre o assunto:
Censo industrial
Pesquisa industrial: empresas líderes do setor industrial



ISSN 0100-5138