PESQUISA INDUSTRIAL - 1979

IBGE
-BIBLIOTECA CENTRAL
N.º de Reg. 2894
Data 22-7-83

Volume 7

Tomo 3

REGIÃO SUDESTE

DADOS GERAIS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

IBGE

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:
Amaro da Costa Monteiro (Respondendo)

Diretor de Geodésia e Cartografia:
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:
Aluizio Brandão de Albuquerque Mello

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:
Elias Paladino

Diretor de Informática:
Renato Galvão Flôres Júnior

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL

DADOS GERAIS

V. 7 - 1979

T. 3 - REGIÃO SUDESTE

Rio de Janeiro
IBGE
1982

ISSN 0100-5138 — Coleção
ISSN 0101-4420 — Tomo 3

Pesq. Industr.	Rio de Janeiro	v. 7	t. 3	p. 1-234	1979

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0100-5138 — Coleção
ISSN 0101-4420 — Tomo 3

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

Pesquisa industrial / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — 1972- . — Rio de Janeiro : IBGE, 1975-

Anual

Continuação de : Produção industrial = ISSN 0525-3969

Numeração em volumes a partir do v. 7(1979)

1972 publicado em 1 v. ; 1973 em 2 v. ; a partir de 1974 em 6 tomos.

Não é publicado nos anos terminados em 0 e 5 quando os dados são divulgados pelo Censo.

Conteúdo : t. 1. Regiões Norte e Centro-Oeste — t. 2. Região Nordeste — t. 3. Região Sudeste — t. 4. Região Sul — t. 5. Brasil, dados gerais — t. 6. Brasil, produção física.

ISSN 0100-5138 = Pesquisa industrial (coleção)

1. Brasil — Indústrias — Estatística. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/82-25

CDD 338.450981
CDU 31:338.45(81)(058)

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, apresenta os resultados da Pesquisa Industrial Anual de 1979, referente às características gerais dos estabelecimentos pertencentes às indústrias de mineração, beneficiamento e transformação.

O painel de informantes da Pesquisa abrange o conjunto de estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês de 1979 e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente no País no ano do Inquérito — Cr$ 2.932,80 (dois mil novecentos e trinta e dois cruzeiros e oitenta centavos).

As características gerais investigadas em cada estabelecimento são: Inversões de Capital, Desinvestimentos, Pessoal Ocupado em 30 de junho por Categoria, Salários, Vencimentos e Outras Remunerações por Categoria, Despesas Diversas, Despesas Realizadas com as Operações Industriais, Energia Elétrica Consumida nas Operações Industriais, Valor da Produção e da Receita dos Serviços Industriais, Distribuição da Produção, Vendas Realizadas, Valor dos Estoques e Pessoal Ocupado no último dia de cada mês.

Dada a impossibilidade de se discriminarem as informações por Unidade de Produção, a extração de petróleo e gás natural, classificada na indústria extrativa, será apresentada apenas no volume correspondente ao total do País.

Os resultados são apresentados a nível de Grandes Regiões e Unidades da Federação, discriminando-se os aspectos investigados por classes e gêneros de indústria, incluindo-se ainda, para cada Unidade da Federação, a apresentação dos Dados Gerais das Atividades Industriais por Microrregiões e Municípios.

Os dados não apresentados nas publicações encontram-se à disposição dos usuários, ressalvadas as exigências técnicas de sigilo, no caso de informações que possam individualizar ou possibilitar a identificação dos informantes.

A apresentação dos resultados da Pesquisa para o total do País é feita por classes, gêneros, grupos e subgrupos de indústria da classificação oficial. Posteriormente, o IBGE procederá à divulgação do volume referente à Produção Física.

Rio de Janeiro, RJ, novembro de 1982

S U M Á R I O

Apresentação III

Conceituação das Características Investigadas IX

Classificação de Indústrias XIII

Plano de Divulgação XV

Relação dos Municípios das Unidades da Federação da Região Sudeste, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem

Minas Gerais XVII

Espírito Santo XXXI

Rio de Janeiro XXXIII

São Paulo XXXIV

Tabelas de Resultados

1 - Confronto dos resultados das pesquisas anuais de 1978 e 1979

Minas Gerais 2

Espírito Santo 78

Rio de Janeiro 122

São Paulo 166

2 - Dados gerais das atividades industriais, segundo Microrregiões e Municípios

Minas Gerais 4

Espírito Santo 80

Rio de Janeiro 124

São Paulo 168

3 - Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria

Minas Gerais 40

Espírito Santo 84

Rio de Janeiro 128

São Paulo 198

4 - Inversões de capital, segundo classes e gêneros de indústria

Minas Gerais 42

Espírito Santo 86

Rio de Janeiro 130

São Paulo 200

5 - Desinvestimentos, segundo classes e gêneros de indústria

Minas Gerais 44

Espírito Santo 88

Rio de Janeiro 132
São Paulo 202

6 - Pessoal ocupado, segundo classes e gêneros de indústria
Minas Gerais 45
Espírito Santo 89
Rio de Janeiro 133
São Paulo 203

7 - Variação do pessoal ocupado, segundo classes e gêneros de indústria
Minas Gerais 46
Espírito Santo 90
Rio de Janeiro 134
São Paulo 204

8 - Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupos de pessoal ocupado
Minas Gerais 48
Espírito Santo 92
Rio de Janeiro 136
São Paulo 206

9 - Despesas com salários, vencimentos e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria
Minas Gerais 58
Espírito Santo 102
Rio de Janeiro 146
São Paulo 216

10 - Energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria
Minas Gerais 59
Espírito Santo 103
Rio de Janeiro 147
São Paulo 217

11 - Despesas diversas, segundo classes e gêneros de indústria
Minas Gerais 60
Espírito Santo 104
Rio de Janeiro 148
São Paulo 218

12 - Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria
Minas Gerais 62
Espírito Santo 106
Rio de Janeiro 150
São Paulo 220

13 - Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupos de valor da produção

Minas Gerais 64
Espírito Santo 108
Rio de Janeiro 152
São Paulo 222

14 - Distribuição da produção, segundo classes e gêneros de indústria

Minas Gerais 72
Espírito Santo 116
Rio de Janeiro 160
São Paulo 230

15 - Valor dos estoques de matérias-primas, materiais e componentes, de produtos e subprodutos de fabricação própria e de produtos e subprodutos em curso de fabricação, segundo classes e gêneros de indústria

Minas Gerais 74
Espírito Santo 118
Rio de Janeiro 162
São Paulo 232

APÊNDICES

Questionário Geral DI-1

Produção Física PF-1

CONVENÇÕES

—	O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
0	O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.
X	Resultado omitido a fim de evitar a identificação do informante.

CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

ESTABELECIMENTO – É a unidade básica de informação estatística. Consideram-se estabelecimentos as Unidades de Produção e as Unidades de Apoio à Produção e de Serviços de caráter Industrial. A Unidade de Produção é o local em que se fabrica um só produto ou produtos conexos, com utilização das mesmas matérias-primas ou dos mesmos processos industriais. A cada Unidade de Produção corresponde, normalmente, uma Unidade Física ou Unidade Local (fábrica, usina, mina etc.). Quando na mesma Unidade Física ou Unidade Local coexistirem duas ou mais Unidades de Produção, utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos, como sucede nas indústrias siderúrgica e automobilística entre outras, cada Unidade de Produção é pesquisada separadamente, como um estabelecimento específico, desde que as condições operacionais a permitam.

A Classificação Industrial dos estabelecimentos é feita em função do produto principal, no caso de a Unidade de Produção produzir mais de um produto. Assim, o produto ou conjunto de produtos da mesma classificação que contribuir com maior parcela para o valor total da produção do estabelecimento define o gênero de indústria em que este será classificado.

As Unidades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial são unidades organizadas com a finalidade específica de apoio e controle do processo produtivo. As Atividades de Apoio envolvem a produção de água tratada para fins industriais, de ar comprimido, de frio industrial, de vapor e de energia elétrica; os Serviços de Caráter Industrial envolvem as atividades de controle de qualidade, projetos industriais, limpeza de fornos, tratamento de resíduos, serviços de seleção, limpeza, embalagem e acondicionamento e serviços industriais diversos não discriminados nem passíveis de serem classificados em gêneros específicos. Estas Unidades são apresentadas no Gênero denominado Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial.

As Unidades de manutenção mecânica, manutenção elétrica, galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, carpintaria, ferramentaria, mesmo servindo de apoio à produção, foram classificadas nos respectivos gêneros, como na Pesquisa Industrial de 1978.

O Gênero Atividades Administrativas reúne as atividades de apoio administrativo como por exemplo: Administração Central e Local, Almoxarifado, Departamentos de Propaganda, etc.

INVERSÕES DE CAPITAL – Correspondem ao valor dos investimentos realizados em Maquinaria, Equipamentos, Aparelhos e Instalações, em Meios de Transporte, em Bens Imóveis e em Móveis e Utensílios. Os investimentos em Maquinaria, Equipamentos, Aparelhos e Instalações são discriminados em Novos e Usados e, se Novos, segundo a procedência: estrangeira (e, neste caso; inclusive usados, desde que utilizados pela primeira vez no País) ou nacional, ain

da que produzidos pelo estabelecimento em suas Unidades de Apoio (como por exemplo, peças, moldes, estampos e matrizes produzidos na ferramentaria) ou em outros estabelecimentos da empresa, e incorporados ao seu patrimônio. Os investimentos em Meios de Transporte são discriminados em Novos e Usados, desagregando, no caso dos Novos, os investimentos em veículos (navios, caminhões, carroças, aviões, helicópteros, triciclos, barcos, etc.) segundo a procedência: estrangeira (mesmo usados, mas utilizados pela primeira vez no País) ou nacional. Em separado, apresenta-se o valor dos demais meios de transporte, englobando, basicamente, os equipamentos destinados ao transporte interno na Unidade, como pontes rolantes, empilhadeiras, esteiras transportadoras, vias permanentes de ferrovias, adquiridos pelo estabelecimento ou por ele fabricados para uso próprio. No item Bens Imóveis incluíram-se os investimentos em construções novas, bem como, os relativos a reformas gerais e ampliações. Finalmente, apresenta-se o Valor dos Investimentos efetuados na aquisição de Móveis e Utensílios, incluindo equipamentos eletrônicos para processamento de dados.

DESINVESTIMENTOS – Correspondem ao valor total dos bens de capital retirados do serviço ativo dos estabelecimentos, por serem considerados obsoletos ou inservíveis, ou por terem sido vendidos a terceiros ou transferidos para outros estabelecimentos da empresa. Distribuíram-se os Desinvestimentos em quatro itens: Maquinaria, Equipamentos, Aparelhos e Instalações; Bens Imóveis; Meios de Transporte; e Móveis e Utensílios.

PESSOAL OCUPADO – Compreende o total das pessoas em atividade no dia 30 de junho, em regime de tempo integral ou parcial, incluindo aquelas em gozo de férias e as afastadas do serviço produtivo por tempo não superior a 30 dias. Discriminou-se o Pessoal Ocupado nos seguintes grupos: Pessoal Ligado à Produção, entendido como o conjunto de pessoas normalmente ocupadas nas atividades produtivas, abrangendo diretores com função técnica, engenheiros, encarregados de oficina, mestres e contramestres, operários, aprendizes, membros da família, e os proprietários ou sócios quando no efetivo exercício dessas atividades; Pessoal Ligado ao Transporte Próprio, como motoristas, ajudantes de motoristas, mecânicos, etc.; Pessoal Ligado à Administração, que envolve o conjunto de pessoas que exercem, predominantemente, atividades administrativas no estabelecimento, como diretores com função administrativa, médicos, advogados, pessoal de escritório, pessoal de limpeza, vigias, telefonistas e proprietários ou sócios quando no exercício de funções administrativas; Proprietários ou Sócios com atividade no estabelecimento, não classificados nos demais grupos.

Não são computados, entre o pessoal ocupado, os trabalhadores em domicílio, que percebem por tarefa, por trabalhos parciais ou de acabamento em materiais fornecidos pelos estabelecimentos.

PESSOAL OCUPADO NO ÚLTIMO DIA DE CADA MÊS DO ANO – Registrou-se o total de pessoas ocupadas no estabelecimento, no último dia de cada mês. Estão incluídas neste item todas as pessoas ocupadas na administração, na produção e no transporte, inclusive aquelas em go

zo de férias e as afastadas do serviço ativo por tempo não superior a 30 dias.

A média mensal do pessoal ocupado foi obtida somando-se o número de pessoas ocupadas no estabelecimento em cada mês do ano e dividindo-se o resultado pelo número de meses de registro da informação.

SALÁRIOS – Este item abrange as despesas realizadas pelo estabelecimento com salários, vencimentos e outras remunerações do pessoal ocupado, em atividade, segundo a categoria, incluindo honorários de diretores, bonificações, ajudas de custo e 13º salário, sem dedução das quotas de Previdência e Assistência Social. Não estão incluídas as diárias pagas a viajantes e empregados em serviço externo, as gratificações e participações nos lucros e o pagamento a trabalhadores em domicílio. As retiradas de proprietários ou sócios em atividade no estabelecimento são registradas em separado.

DESPESAS DIVERSAS – Este item compreende o conjunto de despesas realizadas pelo estabelecimento, não diretamente associadas às operações industriais. Discriminam-se essas despesas nos itens relacionados a seguir: Impostos e Taxas, tais como: imposto predial, imposto territorial, taxas d'água e esgoto, etc. (exclusive as despesas de Imposto de Renda, IPI, ICM, ISS e outras incidentes sobre a produção); Manutenção e Reparação de Equipamento, mesmo que este tipo de serviço tenha sido prestado por outro estabelecimento da empresa; Aluguéis e Arrendamentos inclusive "Leasing" (imóveis, instalações e equipamentos); Previdência e Assistência Social, em que se incluem as contribuições do empregador ao INPS, SESI, SENAI, LBA, FGTS, PIS, PASEP, prêmios de seguro de acidentes do trabalho, indenizações por dispensa, aviso prévio, auxílio-doença, etc., pagas ou devidas no exercício; Fretes e Carretos pagos ou creditados no exercício, exclusive os relacionados com o transporte de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, que se incluem no item relativo às despesas com matérias-primas; Combustíveis e Lubrificantes consumidos no transporte próprio (exclusive os consumidos no processo produtivo e na manutenção e reparação do equipamento); Publicidade e Propaganda, inclusive o valor dos produtos destinados à distribuição gratuita; Juros e demais Despesas Bancárias, inclusive correção monetária; Serviços Profissionais Contratados com Terceiros (médicos, advogados, contadores, auditoria, etc.); Seguros, compreendendo o pagamento de prêmios de seguros, exclusive os de acidentes do trabalho, declarados no item relativo às despesas com Previdência e Assistência Social.

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS – Correspondem ao valor de mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais, abrangendo: Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes, Material de Embalagem e Acondicionamento; Combustíveis e Lubrificantes consumidos como calefação, aquecimento e energia; Utilidades Industriais (vapor, água industrial, ar comprimido e frio industrial), mesmo que recebidos por transferência de outro estabelecimento da empresa ou gerados em unidades de apoio; Energia Elétrica consumida nas operações industriais, inclusive a adquirida de terceiros ou recebida por transferência de outros estabelecimentos da empresa, e exclusive o valor da energia produzida

pelo estabelecimento para seu próprio uso, no caso em que a unidade de apoio específica não possa ser desagregada; Custo dos Serviços Industriais prestados por outros estabelecimentos industriais pertencentes ou não à própria empresa, tais como: controle de qualidade, galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, etc.; e o Valor dos Pagamentos Efetuados a Trabalhadores em Domicílio.

Em 1978 as Utilidades foram declaradas no item de matérias-primas, com exceção de vapor, que foi pesquisado em quesito específico.

ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA — Refere-se à quantidade de energia elétrica consumida nas operações industriais, com indicação da origem, ou seja, se adquirida ou recebida por transferência de outros estabelecimentos da empresa ou se gerada no próprio estabelecimento. Especifica-se, também, a quantidade de energia elétrica vendida ou cedida a terceiros.

VALOR DA PRODUÇÃO — É o valor de venda ou transferência, na fábrica, do conjunto de mercadorias produzidas, excluindo todos os impostos e taxas que incidem sobre a produção, como IPI e ICM. Como mercadorias produzidas são considerados os produtos finais, os intermediários e os subprodutos do estabelecimento, inclusive os distribuídos gratuitamente e os mantidos em estoque. O Valor da Produção inclui, ainda, a receita proveniente de serviços industriais prestados a outros estabelecimentos da própria empresa ou a terceiros, deduzido o ISS. Consideram-se serviços industriais as operações de natureza industrial (intermediárias ou de acabamento) executadas pelos estabelecimentos em matérias-primas ou produtos semimanufaturados (inclusive o beneficiamento de produtos agrícolas). No valor dos serviços industriais estão incluídas as receitas provenientes da instalação ou manutenção de máquinas e aparelhos e a receita proveniente de anúncios, no caso específico das indústrias editoriais e gráficas.

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO — Discrimina-sé o valor das mercadorias fabricadas pelo estabelecimento, em função do destino: produtos incorporados ao capital fixo do próprio estabelecimento; ao capital fixo e de outros estabelecimentos da empresa; produtos semi-acabados e intermediários transferidos para outros estabelecimentos industriais da empresa; e produtos acabados transferidos para outros estabelecimentos da empresa.

VALOR DAS VENDAS — O valor das vendas corresponde às vendas efetivamente realizadas no exercício (exclusive o ICM e quaisquer outros impostos ou taxas que incidiram sobre os produtos), especificados em dois itens: Vendas Destinadas ao Mercado Interno, inclusive o valor comercial dos produtos distribuídos gratuitamente; e Exportação Direta para Outros Países, excluindo-se o valor dos impostos e taxas incidentes sobre os produtos exportados.

VALOR DOS ESTOQUES — Apresenta-se o valor dos estoques, discriminando-se: Matérias-primas, Materiais e Componentes (incluindo material auxiliar de embalagem e de acondiciona

mento); Produtos e Subprodutos de Fabricação do Estabelecimento; e Produtos e Subprodutos em Curso de Fabricação, existentes no último dia do exercício anterior e no último dia do exercício a que se referem as informações.

VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL – O valor da transformação industrial foi calculada subtraindo-se, do valor da produção, as importâncias dispendidas com o emprego de matérias-primas e componentes, material de embalagem e acondicionamento, combustíveis, lubrificantes, energia elétrica adquirida, e com o pagamento dos serviços contratados, incluídas as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio. Representa, desta forma, o valor que o trabalho industrial executado no estabelecimento acresce ao valor das matérias-primas, componentes e materiais consumidos na produção.

PERÍODO DAS INFORMAÇÕES – O período de referência das informações é o ano de 1979, tendo-se admitido a prestação de informações para período diferente no caso dos estabelecimentos que encerraram seus balanços entre 30/9 do ano em questão e 31/3 do ano seguinte.

CLASSIFICAÇÃO DE INDÚSTRIAS

As indústrias foram classificadas segundo o produto ou grupo de produtos afins, que contribuíram com a maior parcela para o Valor da Produção, no ano de 1979. Por este motivo, classificou-se no grupo Fabricação de Cerveja, a fábrica de cerveja que também produzisse, em menor escala, refrigerante. Quando em um só estabelecimento, ao processo extrativo da matéria-prima seguia-se o da transformação industrial, prevaleceu na classificação o processo final. A fabricação de tijolos e telhas, por exemplo, ainda que associada à extração de argila, foi contada entre as indústrias de transformação, e não entre as extrativas.

Este critério não prevaleceu para as atividades complementares de preparação e beneficiamento de minerais, tais como: enriquecimento, trituração, lavagem, limpeza, classificação, granulação, pelotização e sinterização que foram classificadas como atividades extrativas, mesmo quando realizadas fora do local de extração.

Nas unidades industriais cujos produtos ou grupos de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica e outras, sempre que as condições operacionais permitiram, cada unidade específica foi recenseada e classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos Centros de Custos de cada Unidade de Produção.

Apresentam-se as Indústrias em duas classes: Indústrias Extrativas de Produtos Minerais e Indústrias de Transformação. A Indústria Extrativa corresponde a 1 Gênero e as Indústrias de Transformação estão divididas em 23 Gêneros.

Adota-se, para esta Pesquisa, a Classificação de Indústrias que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados da Pesquisa Industrial de 1978.

PLANO DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA PESQUISA INDUSTRIAL - 1979

T.1 - Regiões Norte e Centro-Oeste - Dados Gerais

T.2 - Região Nordeste - Dados Gerais

T.3 - Região Sudeste - Dados Gerais

T.4 - Região Sul - Dados Gerais

T.5 - Brasil - Dados Gerais

T.6 - Brasil - Produção Física

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE, COM INDICAÇÃO DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
MINAS GERAIS	
Abadia dos Dourados	(171) Alto Paranaíba
Abaeté	(173) Três Marias
Abre Campo	(188) Mata de Ponte Nova
Acaiaca	(188) Mata de Ponte Nova
Açucena	(174) Bacia do Suaçuí
Água Boa	(174) Bacia do Suaçuí
Água Comprida	(178) Uberaba
Aguanil	(191) Formiga
Águas Formosas	(169) Pastoril de Nanuque
Águas Vermelhas	(159) Alto Rio Pardo
Aimorés	(185) Bacia do Manhuaçu
Aiuruoca	(199) Alto Rio Grande
Alagoa	(199) Alto Rio Grande
Albertina	(198) Planalto Mineiro
Além Paraíba	(201) Mata de Cataguases
Alfenas	(190) Furnas
Almenara	(165) Pastoril de Almenara
Alpercata	(175) Governador Valadares
Alpinópolis	(190) Furnas
Alterosa	(190) Furnas
Alto Rio Doce	(192) Mata de Viçosa
Alvarenga	(185) Bacia do Manhuaçu
Alvinópolis	(187) Espinhaço Meridional
Alvorada de Minas	(174) Bacia do Suaçuí
Amparo da Serra	(188) Mata de Ponte Nova
Andradas	(197) Planalto de Poços de Caldas
André Fernandes	(164) Pastoril de Pedra Azul
Andrelândia	(199) Alto Rio Grande
Antônio Carlos	(195) Campos da Mantiqueira
Antônio Dias	(183) Siderúrgica
Antônio Prado de Minas	(193) Mata do Muriaé
Araçaí	(181) Calcários de Sete Lagoas
Aracitaba	(200) Juiz de Fora
Araçuaí	(164) Pastoril de Pedra Azul
Araguari	(170) Uberlândia
Arantina	(199) Alto Rio Grande
Araponga	(192) Mata de Viçosa
Arapuá	(172) Mata da Corda
Araújos	(180) Alto São Francisco
Araxá	(179) Planalto de Araxá
Arceburgo	(194) Mogiana Mineira

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Arcos	(180) Alto São Francisco
Areado	(190) Furnas
Argirita	(201) Mata de Cataguases
Arinos	(160) Chapadões do Paracatu
Astolfo Dutra	(196) Mata de Ubá
Ataléia	(169) Pastoril de Nanuque
Augusto de Lima	(166) Médio Rio das Velhas
Baependi	(199) Alto Rio Grande
Baldim	(181) Calcários de Sete Lagoas
Bambuí	(180) Alto São Francisco
Bandeira	(165) Pastoril de Almenara
Bandeira do Sul	(197) Planalto de Poços de Caldas
Barão de Cocais	(183) Siderúrgica
Barão do Monte Alto	(193) Mata do Muriaé
Barbacena	(195) Campos da Mantiqueira
Barra Longa	(188) Mata de Ponte Nova
Barroso	(195) Campos da Mantiqueira
Bela Vista de Minas	(183) Siderúrgica
Belmiro Braga	(200) Juiz de Fora
BELO HORIZONTE	(182) Belo Horizonte
Belo Oriente	(174) Bacia do Suaçuí
Belo Vale	(187) Espinhaço Meridional
Berilo	(167) Mineradora de Diamantina
Bertópolis	(169) Pastoril de Nanuque
Betim	(182) Belo Horizonte
Bias Fortes	(200) Juiz de Fora
Bicas	(200) Juiz de Fora
Biquinhas	(173) Três Marias
Boa Esperança	(190) Furnas
Bocaina de Minas	(199) Alto Rio Grande
Bocaiúva	(162) Montes Claros
Bom Despacho	(180) Alto São Francisco
Bom Jardim de Minas	(199) Alto Rio Grande
Bom Jesus da Penha	(194) Mogiana Mineira
Bom Jesus do Amparo	(183) Siderúrgica
Bom Jesus do Galho	(184) Mata de Caratinga
Bom Repouso	(198) Planalto Mineiro
Bom Sucesso	(191) Formiga
Bonfim	(187) Espinhaço Meridional
Bonfinópolis de Minas	(160) Chapadões do Paracatu
Borda da Mata	(198) Planalto Mineiro
Botelhos	(197) Planalto de Poços de Caldas
Botumirim	(163) Mineradora do Alto Jequitinhonha
Brasília de Minas	(162) Montes Claros
Brás Pires	(192) Mata de Viçosa
Braúnas	(174) Bacia do Suaçuí
Brazópolis	(202) Alta Mantiqueira
Brumadinho	(187) Espinhaço Meridional
Bueno Brandão	(202) Alta Mantiqueira

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Buenópolis	(166) Médio Rio das Velhas
Buritis	(160) Chapadões do Paracatu
Buritizeiro	(161) Alto-Médio São Francisco
Cabo Verde	(194) Mogiana Mineira
Cachoeira da Prata	(181) Calcários de Sete Lagoas
Cachoeira de Minas	(198) Planalto Mineiro
Cachoeira Dourada	(170) Uberlândia
Caetanópolis	(181) Calcários de Sete Lagoas
Caeté	(182) Belo Horizonte
Caiana	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Cajuri	(192) Mata de Viçosa
Caldas	(197) Planalto de Poços de Caldas
Camacho	(191) Formiga
Camanducaia	(202) Alta Mantiqueira
Cambuí	(202) Alta Mantiqueira
Cambuquira	(198) Planalto Mineiro
Campanário	(175) Governador Valadares
Campanha	(198) Planalto Mineiro
Campestre	(197) Planalto de Poços de Caldas
Campina Verde	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Campo Belo	(191) Formiga
Campo do Meio	(190) Furnas
Campo Florido	(178) Uberaba
Campos Altos	(179) Planalto de Araxá
Campos Gerais	(190) Furnas
Canaã	(192) Mata de Viçosa
Canápolis	(170) Uberlândia
Cana Verde	(191) Formiga
Candeias	(191) Formiga
Caparaó	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Capela Nova	(195) Campos da Mantiqueira
Capelinha	(167) Mineradora de Diamantina
Capetinga	(194) Mogiana Mineira
Capim Branco	(182) Belo Horizonte
Capinópolis	(170) Uberlândia
Capitão Enéas	(162) Montes Claros
Capitólio	(190) Furnas
Caputira	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Caraí	(164) Pastoril de Pedra Azul
Caranaíba	(195) Campos da Mantiqueira
Carandaí	(195) Campos da Mantiqueira
Carangola	(193) Mata do Muriaé
Caratinga	(184) Mata de Caratinga
Carbonita	(167) Mineradora de Diamantina
Careaçu	(198) Planalto Mineiro
Carlos Chagas	(169) Pastoril de Nanuque
Carmésia	(174) Bacia do Suaçuí
Carmo da Cachoeira	(198) Planalto Mineiro
Carmo da Mata	(191) Formiga

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Carmo de Minas	(198) Planalto Mineiro
Carmo do Cajuru	(186) Divinópolis
Carmo do Paranaíba	(172) Mata da Corda
Carmo do Rio Claro	(190) Furnas
Carmópolis de Minas	(191) Formiga
Carrancas	(199) Alto Rio Grande
Carvalhópolis	(198) Planalto Mineiro
Carvalhos	(199) Alto Rio Grande
Casa Grande	(187) Espinhaço Meridional
Cascalho Rico	(171) Alto Paranaíba
Cássia	(190) Furnas
Cassiterita	(195) Campos da Mantiqueira
Cataguases	(201) Mata de Cataguases
Catas Altas da Noruega	(187) Espinhaço Meridional
Caxambu	(198) Planalto Mineiro
Cedro do Abaeté	(173) Três Marias
Central de Minas	(176) Mantena
Centralina	(170) Uberlândia
Chácara	(200) Juiz de Fora
Chalé	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Chapada do Norte	(167) Mineradora de Diamantina
Chiador	(200) Juiz de Fora
Cipotânea	(192) Mata de Viçosa
Claraval	(194) Mogiana Mineira
Claro dos Poções	(162) Montes Claros
Cláudio	(191) Formiga
Coimbra	(192) Mata de Viçosa
Coluna	(174) Bacia do Suaçuí
Comendador Gomes	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Comercinho	(164) Pastoril de Pedra Azul
Conceição da Aparecida	(190) Furnas
Conceição da Pedra	(198) Planalto Mineiro
Conceição das Alagoas	(178) Uberaba
Conceição de Ipanema	(185) Bacia do Manhuaçu
Conceição do Mato Dentro	(183) Siderúrgica
Conceição do Pará	(180) Alto São Francisco
Conceição do Rio Verde	(198) Planalto Mineiro
Conceição dos Ouros	(198) Planalto Mineiro
Congonhal	(198) Planalto Mineiro
Congonhas	(187) Espinhaço Meridional
Congonhas do Norte	(183) Siderúrgica
Conquista	(178) Uberaba
Conselheiro Lafaiete	(187) Espinhaço Meridional
Conselheiro Pena	(185) Bacia do Manhuaçu
Consolação	(202) Alta Mantiqueira
Contagem	(182) Belo Horizonte
Coqueiral	(190) Furnas
Coração de Jesus	(162) Montes Claros
Cordisburgo	(181) Calcários de Sete Lagoas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Cordislândia	(198) Planalto Mineiro
Corinto	(166) Médio Rio das Velhas
Coroaci	(175) Governador Valadares
Coromandel	(171) Alto Paranaíba
Coronel Fabriciano	(183) Siderúrgica
Coronel Murta	(164) Pastoril de Pedra Azul
Coronel Pacheco	(200) Juiz de Fora
Coronel Xavier Chaves	(195) Campos da Mantiqueira
Córrego Danta	(180) Alto São Francisco
Córrego do Bom Jesus	(202) Alta Mantiqueira
Córrego Novo	(184) Mata de Caratinga
Couto de Magalhães de Minas	(167) Mineradora de Diamantina
Cristais	(191) Formiga
Cristália	(163) Mineradora do Alto Jequitinhonha
Cristiano Otoni	(187) Espinhaço Meridional
Cristina	(202) Alta Mantiqueira
Crucilândia	(187) Espinhaço Meridional
Cruzeiro da Fortaleza	(171) Alto Paranaíba
Cruzília	(199) Alto Rio Grande
Curvelo	(166) Médio Rio das Velhas
Datas	(167) Mineradora de Diamantina
Delfim Moreira	(202) Alta Mantiqueira
Delfinópolis	(190) Furnas
Descoberto	(200) Juiz de Fora
Desterro de Entre Rios	(195) Campos da Mantiqueira
Desterro do Melo	(195) Campos da Mantiqueira
Diamantina	(167) Mineradora de Diamantina
Diogo de Vasconcelos	(188) Mata de Ponte Nova
Dionísio	(183) Siderúrgica
Divinésia	(196) Mata de Ubá
Divino	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Divino das Laranjeiras	(185) Bacia do Manhuaçu
Divinolândia de Minas	(174) Bacia do Suaçuí
Divinópolis	(186) Divinópolis
Divisa Nova	(190) Furnas
Dom Cavati	(184) Mata de Caratinga
Dom Joaquim	(174) Bacia do Suaçuí
Dom Silvério	(188) Mata de Ponte Nova
Dom Viçoso	(202) Alta Mantiqueira
Dona Euzébia	(201) Mata de Cataguases
Dores de Campos	(195) Campos da Mantiqueira
Dores de Guanhães	(174) Bacia do Suaçuí
Dores do Indaiá	(180) Alto São Francisco
Dores do Turvo	(192) Mata de Viçosa
Doresópolis	(180) Alto São Francisco
Douradoquara	(171) Alto Paranaíba
Elói Mendes	(190) Furnas
Engenheiro Caldas	(184) Mata de Caratinga
Engenheiro Navarro	(162) Montes Claros

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Entre Rios de Minas	(195) Campos da Mantiqueira
Ervália	(192) Mata de Viçosa
Esmeraldas	(182) Belo Horizonte
Espera Feliz	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Espinosa	(158) Serra Geral de Minas
Espírito Santo do Dourado	(198) Planalto Mineiro
Estiva	(198) Planalto Mineiro
Estrela Dalva	(201) Mata de Cataguases
Estrela do Indaiá	(180) Alto São Francisco
Estrela do Sul	(171) Alto Paranaíba
Eugenópolis	(193) Mata do Muriaé
Ewbank da Câmara	(200) Juiz de Fora
Extrema	(202) Alta Mantiqueira
Fama	(190) Furnas
Faria Lemos	(193) Mata do Muriaé
Felício dos Santos	(167) Mineradora de Diamantina
Felisberto Caldeira	(167) Mineradora de Diamantina
Felisburgo	(165) Pastoril de Almenara
Felixlândia	(173) Três Marias
Fernandes Tourinho	(184) Mata de Caratinga
Ferros	(183) Siderúrgica
Florestal	(186) Divinópolis
Formiga	(191) Formiga
Formoso	(160) Chapadões do Paracatu
Fortaleza de Minas	(194) Mogiana Mineira
Fortuna de Minas	(181) Calcários de Sete Lagoas
Francisco Badaró	(167) Mineradora de Diamantina
Francisco Dumont	(162) Montes Claros
Francisco Sá	(162) Montes Claros
Frei Gaspar	(168) Teófilo Otoni
Frei Inocêncio	(175) Governador Valadares
Fronteira	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Fronteira dos Vales	(169) Pastoril de Nanuque
Frutal	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Funilândia	(181) Calcários de Sete Lagoas
Galiléia	(185) Bacia do Manhuaçu
Gonçalves	(202) Alta Mantiqueira
Gonzaga	(174) Bacia do Suaçuí
Gouvêa	(167) Mineradora de Diamantina
Governador Valadares	(175) Governador Valadares
Grão Mogol	(163) Mineradora do Alto Jequitinhonha
Grupiara	(171) Alto Paranaíba
Guanhães	(174) Bacia do Suaçuí
Guapé	(190) Furnas
Guaraciaba	(192) Mata de Viçosa
Guaranésia	(194) Mogiana Mineira
Guarani	(196) Mata de Ubá
Guarará	(200) Juiz de Fora
Guarda-Mor	(160) Chapadões do Paracatu

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Guaxupé	(194) Mogiana Mineira
Guidoval	(196) Mata de Ubá
Guimarânia	(172) Mata da Corda
Guiricema	(196) Mata de Ubá
Gurinhatã	(170) Uberlândia
Heliodora	(198) Planalto Mineiro
Iapu	(184) Mata de Caratinga
Ibertioga	(195) Campos da Mantiqueira
Ibiá	(179) Planalto de Araxá
Ibiaí	(162) Montes Claros
Ibiraci	(194) Mogiana Mineira
Ibirité	(182) Belo Horizonte
Ibitiúra de Minas	(197) Planalto de Poços de Caldas
Ibituruna	(191) Formiga
Igarapé	(186) Divinópolis
Igaratinga	(186) Divinópolis
Iguatama	(180) Alto São Francisco
Ijaci	(199) Alto Rio Grande
Ilicínea	(190) Furnas
Inconfidentes	(198) Planalto Mineiro
Indianópolis	(171) Alto Paranaíba
Ingaí	(199) Alto Rio Grande
Inhapim	(184) Mata de Caratinga
Inhaúma	(181) Calcários de Sete Lagoas
Inimutaba	(166) Médio Rio das Velhas
Ipanema	(185) Bacia do Manhuaçu
Ipatinga	(183) Siderúrgica
Ipiaçu	(170) Uberlândia
Ipuiúna	(197) Planalto de Poços de Caldas
Iraí de Minas	(179) Planalto de Araxá
Itabira	(183) Siderúrgica
Itabirinha de Mantena	(176) Mantena
Itabirito	(187) Espinhaço Meridional
Itacambira	(163) Mineradora do Alto Jequitinhonha
Itacarambi	(157) Sanfranciscana de Januária
Itaguara	(191) Formiga
Itaipé	(168) Teófilo Otoni
Itajubá	(202) Alta Mantiqueira
Itamarandiba	(167) Mineradora de Diamantina
Itamarati de Minas	(201) Mata de Cataguases
Itambacuri	(175) Governador Valadares
Itambé do Mato Dentro	(183) Siderúrgica
Itamogi	(194) Mogiana Mineira
Itamonte	(202) Alta Mantiqueira
Itanhandu	(202) Alta Mantiqueira
Itanhomi	(185) Bacia do Manhuaçu
Itaobim	(164) Pastoril de Pedra Azul
Itapagipe	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Itapecerica	(191) Formiga

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Itapeva	(202) Alta Mantiqueira
Itatiaiuçu	(187) Espinhaço Meridional
Itaúna	(186) Divinópolis
Itaverava	(187) Espinhaço Meridional
Itinga	(164) Pastoril de Pedra Azul
Itueta	(185) Bacia do Manhuaçu
Ituiutaba	(170) Uberlândia
Itumirim	(199) Alto Rio Grande
Iturama	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Itutinga	(199) Alto Rio Grande
Jaboticatubas	(181) Calcários de Sete Lagoas
Jacinto	(165) Pastoril de Almenara
Jacuí	(194) Mogiana Mineira
Jacutinga	(198) Planalto Mineiro
Jaguaraçu	(183) Siderúrgica
Janaúba	(162) Montes Claros
Januária	(157) Sanfranciscana de Januária
Japaraíba	(180) Alto São Francisco
Jeceaba	(187) Espinhaço Meridional
Jequeri	(188) Mata de Ponte Nova
Jequitaí	(162) Montes Claros
Jequitibá	(181) Calcários de Sete Lagoas
Jequitinhonha	(165) Pastoril de Almenara
Jesuânia	(198) Planalto Mineiro
Joaíma	(165) Pastoril de Almenara
Joanésia	(174) Bacia do Suaçuí
João Monlevade	(183) Siderúrgica
João Pinheiro	(160) Chapadões do Paracatu
Joaquim Felício	(166) Médio Rio das Velhas
Jordânia	(165) Pastoril de Almenara
José de Melo	(182) Belo Horizonte
Juiz de Fora	(200) Juiz de Fora
Juramento	(162) Montes Claros
Juruaia	(194) Mogiana Mineira
Ladainha	(168) Teófilo Otoni
Lagamar	(160) Chapadões do Paracatu
Lagoa da Prata	(180) Alto São Francisco
Lagoa dos Patos	(162) Montes Claros
Lagoa Dourada	(195) Campos da Mantiqueira
Lagoa Formosa	(172) Mata da Corda
Lagoa Santa	(182) Belo Horizonte
Lajinha	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Lambari	(198) Planalto Mineiro
Lamim	(192) Mata de Viçosa
Laranjal	(201) Mata de Cataguases
Lassance	(166) Médio Rio das Velhas
Lavras	(199) Alto Rio Grande
Leandro Ferreira	(180) Alto São Francisco
Leopoldina	(201) Mata de Cataguases

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Liberdade	(199) Alto Rio Grande
Lima Duarte	(200) Juiz de Fora
Luminárias	(199) Alto Rio Grande
Luz	(180) Alto São Francisco
Machacalis	(169) Pastoril de Nanuque
Machado	(190) Furnas
Madre de Deus de Minas	(199) Alto Rio Grande
Malacacheta	(168) Teófilo Otoni
Manga	(157) Sanfranciscana de Januária
Manhuaçu	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Manhumirim	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Mantena	(176) Mantena
Maravilhas	(181) Calcários de Sete Lagoas
Mar de Espanha	(200) Juiz de Fora
Maria da Fé	(202) Alta Mantiqueira
Mariana	(187) Espinhaço Meridional
Marilac	(175) Governador Valadares
Maripá de Minas	(200) Juiz de Fora
Marliéria	(183) Siderúrgica
Marmelópolis	(202) Alta Mantiqueira
Martinho Campos	(173) Três Marias
Materlândia	(174) Bacia do Suaçuí
Mateus Leme	(186) Divinópolis
Matias Barbosa	(200) Juiz de Fora
Matipó	(189) Vertente Ocidental do Caparó
Mato Verde	(158) Serra Geral de Minas
Matozinhos	(182) Belo Horizonte
Matutina	(172) Mata da Corda
Medeiros	(180) Alto São Francisco
Medina	(164) Pastoril de Pedra Azul
Mendes Pimentel	(176) Mantena
Mercês	(200) Juiz de Fora
Mesquita	(174) Bacia do Suaçuí
Minas Novas	(167) Mineradora de Diamantina
Minduri	(199) Alto Rio Grande
Mirabela	(162) Montes Claros
Miradouro	(193) Mata do Muriaé
Miraí	(193) Mata do Muriaé
Moeda	(187) Espinhaço Meridional
Moema	(180) Alto São Francisco
Monjolos	(166) Médio Rio das Velhas
Monsenhor Paulo	(198) Planalto Mineiro
Montalvânia	(157) Sanfranciscana de Januária
Monte Alegre de Minas	(170) Uberlândia
Monte Azul	(158) Serra Geral de Minas
Monte Belo	(194) Mogiana Mineira
Monte Carmelo	(171) Alto Paranaíba
Monte Santo de Minas	(194) Mogiana Mineira
Montes Claros	(162) Montes Claros

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Monte Sião	(198) Planalto Mineiro
Morada Nova de Minas	(173) Três Marias
Morro da Garça	(166) Médio Rio das Velhas
Morro do Pilar	(183) Siderúrgica
Munhoz	(202) Alta Mantiqueira
Muriaé	(193) Mata do Muriaé
Mutum	(185) Bacia do Manhuaçu
Muzambinho	(194) Mogiana Mineira
Nacip Raydan	(175) Governador Valadares
Nanuque	(169) Pastoril de Nanuque
Natércia	(198) Planalto Mineiro
Nazareno	(195) Campos da Mantiqueira
Nepomuceno	(190) Furnas
Nova Era	(183) Siderúrgica
Nova Lima	(182) Belo Horizonte
Nova Módica	(175) Governador Valadares
Nova Ponte	(179) Planalto de Araxá
Nova Resende	(194) Mogiana Mineira
Nova Serrana	(180) Alto São Francisco
Novo Cruzeiro	(164) Pastoril de Pedra Azul
Olaria	(200) Juiz de Fora
Olímpio Noronha	(198) Planalto Mineiro
Oliveira	(191) Formiga
Oliveira Fortes	(200) Juiz de Fora
Onça de Pitangui	(186) Divinópolis
Ouro Branco	(187) Espinhaço Meridional
Ouro Fino	(198) Planalto Mineiro
Ouro Preto	(187) Espinhaço Meridional
Ouro Verde de Minas	(169) Pastoril de Nanuque
Padre Paraíso	(164) Pastoril de Pedra Azul
Paineiras	(173) Três Marias
Pains	(180) Alto São Francisco
Paiva	(200) Juiz de Fora
Palma	(201) Mata de Cataguases
Papagaios	(181) Calcários de Sete Lagoas
Paracatu	(160) Chapadões do Paracatu
Pará de Minas	(186) Divinópolis
Paraguaçu	(190) Furnas
Paraisópolis	(202) Alta Mantiqueira
Paraopeba	(181) Calcários de Sete Lagoas
Passabém	(183) Siderúrgica
Passa Quatro	(202) Alta Mantiqueira
Passa Tempo	(191) Formiga
Passa Vinte	(199) Alto Rio Grande
Passos	(190) Furnas
Patos de Minas	(172) Mata da Corda
Patrocínio	(171) Alto Paranaíba
Patrocínio do Muriaé	(193) Mata do Muriaé
Paula Cândido	(192) Mata de Viçosa

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Paulistas	(174) Bacia do Suaçuí
Pavão	(168) Teófilo Otoni
Peçanha	(174) Bacia do Suaçuí
Pedra Azul	(164) Pastoril de Pedra Azul
Pedra do Anta	(192) Mata de Viçosa
Pedra do Indaiá	(191) Formiga
Pedra Dourada	(193) Mata do Muriaé
Pedralva	(198) Planalto Mineiro
Pedrinópolis	(179) Planalto de Araxá
Pedro Leopoldo	(182) Belo Horizonte
Pedro Teixeira	(200) Juiz de Fora
Pequeri	(200) Juiz de Fora
Pequi	(181) Calcários de Sete Lagoas
Perdigão	(180) Alto São Francisco
Perdizes	(179) Planalto de Araxá
Perdões	(191) Formiga
Pescador	(175) Governador Valadares
Piau	(196) Mata de Ubá
Piedade de Ponta Nova	(188) Mata de Ponte Nova
Piedade do Rio Grande	(199) Alto Rio Grande
Piedade dos Gerais	(187) Espinhaço Meridional
Pimenta	(180) Alto São Francisco
Piracema	(191) Formiga
Pirajuba	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Piranga	(192) Mata de Viçosa
Piranguçu	(202) Alta Mantiqueira
Piranguinho	(198) Planalto Mineiro
Pirapetinga	(201) Mata de Cataguases
Pirapora	(161) Alto-Médio São Francisco
Piraúba	(196) Mata de Ubá
Pitangui	(180) Alto São Francisco
Piuí	(180) Alto São Francisco
Planura	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Poço Fundo	(198) Planalto Mineiro
Poços de Caldas	(197) Planalto de Poços de Caldas
Pocrane	(185) Bacia do Manhuaçu
Pompéu	(173) Três Marias
Ponte Nova	(188) Mata de Ponte Nova
Porteirinha	(158) Serra Geral de Minas
Porto Firme	(192) Mata de Viçosa
Poté	(168) Teófilo Otoni
Pouso Alegre	(198) Planalto Mineiro
Pouso Alto	(202) Alta Mantiqueira
Prados	(195) Campos da Mantiqueira
Prata	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
Pratápolis	(190) Furnas
Pratinha	(179) Planalto de Araxá
Presidente Bernardes	(192) Mata de Viçosa
Presidente Juscelino	(166) Médio Rio das Velhas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Presidente Kubitschek	(167) Mineradora de Diamantina
Presidente Olegário	(160) Chapadões do Paracatu
Presidente Soares	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Prudente de Morais	(182) Belo Horizonte
Quartel Geral	(173) Três Marias
Queluzita	(187) Espinhaço Meridional
Raposos	(182) Belo Horizonte
Raul Soares	(188) Mata de Ponte Nova
Recreio	(201) Mata de Cataguases
Resende Costa	(195) Campos da Mantiqueira
Resplendor	(185) Bacia do Manhuaçu
Ressaquinha	(195) Campos da Mantiqueira
Riacho dos Machados	(158) Serra Geral de Minas
Ribeirão das Neves	(182) Belo Horizonte
Ribeirão Vermelho	(191) Formiga
Rio Acima	(182) Belo Horizonte
Rio Casca	(188) Mata de Ponte Nova
Rio Doce	(188) Mata de Ponte Nova
Rio do Prado	(165) Pastoril de Almenara
Rio Espera	(192) Mata de Viçosa
Rio Manso	(187) Espinhaço Meridional
Rio Novo	(196) Mata de Ubá
Rio Paranaíba	(172) Mata da Corda
Rio Pardo de Minas	(159) Alto Rio Pardo
Rio Piracicaba	(183) Siderúrgica
Rio Pomba	(196) Mata de Ubá
Rio Preto	(200) Juiz de Fora
Rio Vermelho	(174) Bacia do Suaçuí
Ritápolis	(195) Campos da Mantiqueira
Rochedo de Minas	(200) Juiz de Fora
Rodeiro	(196) Mata de Ubá
Romaria	(171) Alto Paranaíba
Rubelita	(159) Alto Rio Pardo
Rubim	(165) Pastoril de Almenara
Sabará	(182) Belo Horizonte
Sabinópolis	(174) Bacia do Suaçuí
Sacramento	(179) Planalto de Araxá
Salinas	(159) Alto Rio Pardo
Salto da Divisa	(165) Pastoril de Almenara
Santa Bárbara	(183) Siderúrgica
Santa Bárbara do Tugúrio	(195) Campos da Mantiqueira
Santa Cruz do Escalvado	(188) Mata de Ponte Nova
Santa Efigênia de Minas	(175) Governador Valadares
Santa Fé de Minas	(161) Alto-Médio São Francisco
Santa Juliana	(179) Planalto de Araxá
Santa Luzia	(182) Belo Horizonte
Santa Margarida	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Santa Maria de Itabira	(183) Siderúrgica
Santa Maria do Salto	(165) Pastoril de Almenara

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Santa Maria do Suaçuí	(174) Bacia do Suaçuí
Santana da Vargem	(190) Furnas
Santana de Cataguases	(201) Mata de Cataguases
Santana de Pirapama	(181) Calcários de Sete Lagoas
Santana do Deserto	(200) Juiz de Fora
Santana do Garambeú	(199) Alto Rio Grande
Santana do Jacaré	(191) Formiga
Santana do Manhuaçu	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Santana do Riacho	(181) Calcários de Sete Lagoas
Santana dos Montes	(187) Espinhaço Meridional
Santa Rita de Caldas	(197) Planalto de Poços de Caldas
Santa Rita de Jacutinga	(200) Juiz de Fora
Santa Rita do Ibitipoca	(200) Juiz de Fora
Santa Rita do Itueto	(185) Bacia do Manhuaçu
Santa Rita do Sapucaí	(198) Planalto Mineiro
Santa Rosa da Serra	(180) Alto São Francisco
Santa Vitória	(170) Uberlândia
Santo Antônio do Amparo	(191) Formiga
Santo Antônio do Aventureiro	(201) Mata de Cataguases
Santo Antônio do Grama	(188) Mata de Ponte Nova
Santo Antônio do Itambé	(174) Bacia do Suaçuí
Santo Antônio do Jacinto	(165) Pastoril de Almenara
Santo Antônio do Monte	(180) Alto São Francisco
Santo Antônio do Rio Abaixo	(183) Siderúrgica
Santo Hipólito	(166) Médio Rio das Velhas
Santos Dumont	(200) Juiz de Fora
São Bento Abade	(198) Planalto Mineiro
São Brás do Suaçuí	(187) Espinhaço Meridional
São Domingos do Prata	(183) Siderúrgica
São Francisco	(157) Sanfranciscana de Januária
São Francisco de Paula	(191) Formiga
São Francisco de Sales	(177) Pontal do Triângulo Mineiro
São Francisco do Glória	(193) Mata do Muriaé
São Geraldo	(196) Mata de Ubá
São Geraldo da Piedade	(175) Governador Valadares
São Gonçalo do Abaeté	(172) Mata da Corda
São Gonçalo do Pará	(186) Divinópolis
São Gonçalo do Rio Abaixo	(183) Siderúrgica
São Gonçalo do Sapucaí	(198) Planalto Mineiro
São Gotardo	(172) Mata da Corda
São João Batista do Glória	(190) Furnas
São João da Mata	(198) Planalto Mineiro
São João da Ponte	(162) Montes Claros
São João del Rei	(195) Campos da Mantiqueira
São João do Oriente	(184) Mata de Caratinga
São João do Paraíso	(159) Alto Rio Pardo
São João Evangelista	(174) Bacia do Suaçuí
São João Nepomuceno	(200) Juiz de Fora
São José da Safira	(175) Governador Valadares

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São José da Varginha	(186) Divinópolis
São José do Alegre	(198) Planalto Mineiro
São José do Divino	(175) Governador Valadares
São José do Goiabal	(183) Siderúrgica
São José do Jacuri	(174) Bacia do Suaçuí
São José do Mantimento	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
São Lourenço	(198) Planalto Mineiro
São Miguel do Anta	(192) Mata de Viçosa
São Pedro da União	(194) Mogiana Mineira
São Pedro dos Ferros	(188) Mata de Ponte Nova
São Pedro do Suaçuí	(174) Bacia do Suaçuí
São Romão	(161) Alto-Médio São Francisco
São Roque de Minas	(180) Alto São Francisco
São Sebastião da Bela Vista	(198) Planalto Mineiro
São Sebastião do Maranhão	(174) Bacia do Suaçuí
São Sebastião do Oeste	(191) Formiga
São Sebastião do Paraíso	(194) Mogiana Mineira
São Sebastião do Rio Preto	(183) Siderúrgica
São Sebastião do Rio Verde	(202) Alta Mantiqueira
São Tiago	(195) Campos da Mantiqueira
São Tomás de Aquino	(194) Mogiana Mineira
São Tomé das Letras	(199) Alto Rio Grande
São Vicente de Minas	(199) Alto Rio Grande
Sapucaí-Mirim	(202) Alta Mantiqueira
Sardoá	(175) Governador Valadares
Senador Cortes	(200) Juiz de Fora
Senador Firmino	(192) Mata de Viçosa
Senador José Bento	(198) Planalto Mineiro
Senador Modestino Gonçalves	(167) Mineradora de Diamantina
Senhora de Oliveira	(192) Mata de Viçosa
Senhora do Porto	(174) Bacia do Suaçuí
Senhora dos Remédios	(195) Campos da Mantiqueira
Sericita	(188) Mata de Ponte Nova
Seritinga	(199) Alto Rio Grande
Serra Azul de Minas	(174) Bacia do Suaçuí
Serra da Saudade	(180) Alto São Francisco
Serra dos Aimorés	(169) Pastoril de Nanuque
Serra do Salitre	(171) Alto Paranaíba
Serrania	(190) Furnas
Serranos	(199) Alto Rio Grande
Serro	(167) Mineradora de Diamantina
Sete Lagoas	(181) Calcários de Sete Lagoas
Silveirânia	(196) Mata de Ubá
Silvianópolis	(198) Planalto Mineiro
Simão Pereira	(200) Juiz de Fora
Simonésia	(189) Vertente Ocidental do Caparaó
Sobrália	(184) Mata de Caratinga
Soledade de Minas	(198) Planalto Mineiro
Tabuleiro	(196) Mata de Ubá

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Taiobeiras	(159) Alto Rio Pardo
Tapira	(179) Planalto de Araxá
Tapiraí	(180) Alto São Francisco
Taquaraçu de Minas	(182) Belo Horizonte
Tarumirim	(184) Mata de Caratinga
Teixeiras	(192) Mata de Viçosa
Teófilo Otoni	(168) Teófilo Otoni
Timóteo	(183) Siderúrgica
Tiradentes	(195) Campos da Mantiqueira
Tiros	(172) Mata da Corda
Tocantins	(196) Mata de Ubá
Toledo	(202) Alta Mantiqueira
Tombos	(193) Mata do Muriaé
Três Corações	(198) Planalto Mineiro
Três Marias	(173) Três Marias
Três Pontas	(190) Furnas
Tumiritinga	(185) Bacia do Manhuaçu
Tupaciguara	(170) Uberlândia
Turmalina	(167) Mineradora de Diamantina
Turvolândia	(198) Planalto Mineiro
Ubá	(196) Mata de Ubá
Ubaí	(162) Montes Claros
Uberaba	(178) Uberaba
Uberlândia	(170) Uberlândia
Umburatiba	(169) Pastoril de Nanuque
Unaí	(160) Chapadões do Paracatu
Urucânia	(188) Mata de Ponte Nova
Vargem Bonita	(180) Alto São Francisco
Varginha	(190) Furnas
Várzea da Palma	(166) Médio Rio das Velhas
Varzelândia	(162) Montes Claros
Vazante	(160) Chapadões do Paracatu
Veríssimo	(178) Uberaba
Vespasiano	(182) Belo Horizonte
Viçosa	(192) Mata de Viçosa
Vieiras	(193) Mata do Muriaé
Vila Matias	(175) Governador Valadares
Virgem da Lapa	(164) Pastoril de Pedra Azul
Virgínia	(202) Alta Mantiqueira
Virginópolis	(174) Bacia do Suaçuí
Virgolândia	(175) Governador Valadares
Visconde do Rio Branco	(196) Mata de Ubá
Volta Grande	(201) Mata de Cataguases
Wenceslau Braz	(202) Alta Mantiqueira
ESPÍRITO SANTO	
Afonso Cláudio	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Alegre	(209) Cachoeiro de Itapemirim

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Alfredo Chaves	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Anchieta	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Apiacá	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Aracruz	(205) Baixada Espírito-santense
Atílio Vivacqua	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Baixo Guandu	(204) Colatina
Barra de São Francisco	(204) Colatina
Boa Esperança	(204) Colatina
Bom Jesus do Norte	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Cachoeiro de Itapemirim	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Cariacica	(207) Vitória
Castelo	(208) Vertente Oriental do Caparaó
Colatina	(204) Colatina
Conceição da Barra	(205) Baixada Espírito-santense
Conceição do Castelo	(208) Vertente Oriental do Caparaó
Divino de São Lourenço	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Domingos Martins	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Dores do Rio Preto	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Ecoporanga	(203) Alto São Mateus
Fundão	(205) Baixada Espírito-santense
Guaçuí	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Guarapari	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Ibiraçu	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Iconha	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Itaguaçu	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Itapemirim	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Itarana	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Iúna	(208) Vertente Oriental do Caparaó
Jerônimo Monteiro	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Linhares	(205) Baixada Espírito-santense
Mantenópolis	(204) Colatina
Mimoso do Sul	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Montanha	(203) Alto São Mateus
Mucurici	(203) Alto São Mateus
Muniz Freire	(208) Vertente Oriental do Caparaó
Muqui	(209) Cachoeiro de Itapemirim
Nova Venécia	(204) Colatina
Pancas	(204) Colatina
Pinheiros	(205) Baixada Espírito-santense
Piúma	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Presidente Kennedy	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Rio Novo do Sul	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Santa Leopoldina	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Santa Teresa	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
São Gabriel da Palha	(204) Colatina
São José do Calçado	(209) Cachoeiro de Itapemirim
São Mateus	(205) Baixada Espírito-santense
Serra	(207) Vitória

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Viana	(207) Vitória
Vila Velha	(207) Vitória
VITÓRIA	(207) Vitória

RIO DE JANEIRO

Angra dos Reis	(223) Baía da Ilha Grande
Araruama	(222) Cabo Frio
Barra do Piraí	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Barra Mansa	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Bom Jardim	(216) Cordeiro
Bom Jesus do Itabapoana	(211) Itaperuna
Cabo Frio	(222) Cabo Frio
Cachoeiras de Macacu	(220) Bacias do São João e Macacu
Cambuci	(212) Miracema
Campos	(213) Açucareira de Campos
Cantagalo	(214) Cantagalo
Carmo	(214) Cantagalo
Casimiro de Abreu	(220) Bacias do São João e Macacu
Conceição de Macabu	(213) Açucareira de Campos
Cordeiro	(216) Cordeiro
Duas Barras	(214) Cantagalo
Duque de Caxias	(221) Fluminense do Grande Rio
Engenheiro Paulo de Frontin	(219) Vassouras e Piraí
Itaboraí	(221) Fluminense do Grande Rio
Itaguaí	(221) Fluminense do Grande Rio
Itaocara	(214) Cantagalo
Itaperuna	(211) Itaperuna
Laje do Muriaé	(211) Itaperuna
Macaé	(213) Açucareira de Campos
Magé	(221) Fluminense do Grande Rio
Mangaratiba	(221) Fluminense do Grande Rio
Maricá	(221) Fluminense do Grande Rio
Mendes	(219) Vassouras e Piraí
Miguel Pereira	(219) Vassouras e Piraí
Miracema	(212) Miracema
Natividade	(211) Itaperuna
Nilópolis	(221) Fluminense do Grande Rio
Niterói	(221) Fluminense do Grande Rio
Nova Friburgo	(218) Serrana Fluminense
Nova Iguaçu	(221) Fluminense do Grande Rio
Paracambi	(221) Fluminense do Grande Rio
Paraíba do Sul	(215) Três Rios
Parati	(223) Baía da Ilha Grande
Petrópolis	(218) Serrana Fluminense
Piraí	(219) Vassouras e Piraí
Porciúncula	(211) Itaperuna
Resende	(217) Vale do Paraíba Fluminense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Rio Bonito	(220) Bacias do São João e Macacu
Rio Claro	(219) Vassouras e Piraí
Rio das Flores	(217) Vale do Paraíba Fluminense
RIO DE JANEIRO	(224) Guanabara
Santa Maria Madalena	(216) Cordeiro
Santo Antônio de Pádua	(212) Miracema
São Fidélis	(213) Açucareira de Campos
São Gonçalo	(221) Fluminense do Grande Rio
São João da Barra	(213) Açucareira de Campos
São João de Meriti	(221) Fluminense do Grande Rio
São Pedro da Aldeia	(222) Cabo Frio
São Sebastião do Alto	(216) Cordeiro
Sapucaia	(215) Três Rios
Saquarema	(222) Cabo Frio
Silva Jardim	(220) Bacias do São João e Macacu
Sumidouro	(214) Cantagalo
Teresópolis	(218) Serrana Fluminense
Trajano de Morais	(216) Cordeiro
Três Rios	(215) Três Rios
Valença	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Vassouras	(219) Vassouras e Piraí
Volta Redonda	(217) Vale do Paraíba Fluminense
SÃO PAULO	
Adamantina	(239) Nova Alta Paulista
Adolfo	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Aguaí	(243) Depressão Periférica Setentrional
Águas da Prata	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Águas de Lindóia	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Águas de Santa Bárbara	(253) Serra de Botucatu
Águas de São Pedro	(247) Rio Claro
Agudos	(241) Bauru
Alfredo Marcondes	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Altair	(227) Divisor Turvo-Grande
Altinópolis	(238) Serra de Batatais
Alto Alegre	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Álvares Florence	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Álvares Machado	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Álvaro de Carvalho	(245) Alta Paulista
Alvinlândia	(245) Alta Paulista
Americana	(248) Campinas
Américo Brasiliense	(242) Araraquara
Américo de Campos	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Amparo	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Analândia	(247) Rio Claro
Andradina	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Angatuba	(260) Campos de Itapetininga
Anhembi	(253) Serra de Botucatu
Anhumas	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Aparecida	(259) Vale do Paraíba Paulista
Aparecida d'Oeste	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Apiaí	(264) Apiaí
Araçatuba	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Araçoiaba da Serra	(256) Sorocaba
Aramina	(229) Alta Mogiana
Arandu	(253) Serra de Botucatu
Araraquara	(242) Araraquara
Araras	(248) Campinas
Arealva	(241) Bauru
Areias	(263) Alto Paraíba
Areiópolis	(253) Serra de Botucatu
Ariranha	(235) Média Araraquarense
Artur Nogueira	(248) Campinas
Arujá	(262) Grande São Paulo
Assis	(251) Alta Sorocabana de Assis
Atibaia	(258) Bragança Paulista
Auriflama	(232) Médio São José dos Dourados
Avaí	(241) Bauru
Avanhandava	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Avaré	(253) Serra de Botucatu
Bady Bassitt	(234) São José do Rio Preto
Balbinos	(241) Bauru
Bálsamo	(234) São José do Rio Preto
Bananal	(263) Alto Paraíba
Barão de Antonina	(260) Campos de Itapetininga
Barbosa	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Bariri	(246) Jaú
Barra Bonita	(246) Jaú
Barra do Turvo	(264) Apiaí
Barretos	(228) Barretos
Barrinha	(237) Ribeirão Preto
Barueri	(262) Grande São Paulo
Bastos	(245) Alta Paulista
Batatais	(238) Serra de Batatais
Bauru	(241) Bauru
Bebedouro	(236) Serra de Jaboticabal
Bento de Abreu	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Bernardino de Campos	(252) Ourinhos
Bilac	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Birigui	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Biritiba-Mirim	(262) Grande São Paulo

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Boa Esperança do Sul	(242) Araraquara
Bocaina	(246) Jaú
Bofete	(253) Serra de Botucatu
Boituba	(255) Tatuí
Bom Jesus dos Perdões	(258) Bragança Paulista
Borá	(251) Alta Sorocabana de Assis
Boracéia	(246) Jaú
Borborema	(242) Araraquara
Botucatu	(253) Serra de Botucatu
Bragança Paulista	(258) Bragança Paulista
Braúna	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Brodósqui	(238) Serra de Batatais
Brotas	(247) Rio Claro
Buri	(260) Campos de Itapetininga
Buritama	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Buritizal	(229) Alta Mogiana
Cabrália Paulista	(241) Bauru
Cabreúva	(256) Sorocaba
Caçapava	(259) Vale do Paraíba Paulista
Cachoeira Paulista	(259) Vale do Paraíba Paulista
Caconde	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Cafelândia	(241) Bauru
Caiabu	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Caieiras	(262) Grande São Paulo
Caiuá	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Cajamar	(262) Grande São Paulo
Cajobi	(235) Média Araraquarense
Cajuru	(238) Serra de Batatais
Campinas	(248) Campinas
Campo Lindo Paulista	(257) Jundiaí
Campos do Jordão	(259) Vale do Paraíba Paulista
Campos Novos Paulista	(251) Alta Sorocabana de Assis
Cananéia	(265) Baixada do Ribeira
Cândido Mota	(251) Alta Sorocabana de Assis
Cândido Rodrigues	(236) Serra de Jaboticabal
Capão Bonito	(261) Paranapiacaba
Capela do Alto	(256) Sorocaba
Capivari	(254) Açucareira de Piracicaba
Caraguatatuba	(267) Costa Norte Paulista
Carapicuíba	(262) Grande São Paulo
Cardoso	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Casa Branca	(243) Depressão Periférica Setentrional
Cássia dos Coqueiros	(238) Serra de Batatais
Castilho	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Catanduva	(235) Média Araraquarense
Catiguá	(235) Média Araraquarense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Cedral	(234) São José do Rio Preto
Cerqueira César	(253) Serra de Botucatu
Cerquilho	(255) Tatuí
Cesário Lange	(255) Tatuí
Charqueada	(254) Açucareira de Piracicaba
Clementina	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Colina	(228) Barretos
Colômbia	(228) Barretos
Conchal	(248) Campinas
Conchas	(253) Serra de Botucatu
Cordeirópolis	(248) Campinas
Coroados	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Coronel Macedo	(253) Serra de Botucatu
Corumbataí	(247) Rio Claro
Cosmópolis	(248) Campinas
Cosmorama	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Cotia	(262) Grande São Paulo
Cravinhos	(237) Ribeirão Preto
Cristais Paulista	(230) Planalto de Franca
Cruzália	(251) Alta Sorocabana de Assis
Cruzeiro	(259) Vale do Paraíba Paulista
Cubatão	(266) Baixada Santista
Cunha	(263) Alto Paraíba
Descalvado	(242) Araraquara
Diadema	(262) Grande São Paulo
Divinolândia	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Dobrada	(242) Araraquara
Dois Córregos	(246) Jaú
Dolcinópolis	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Dourado	(242) Araraquara
Dracena	(239) Nova Alta Paulista
Duartina	(241) Bauru
Dumont	(237) Ribeirão Preto
Echaporã	(251) Alta Sorocabana de Assis
Eldorado	(265) Baixada do Ribeira
Elias Fausto	(248) Campinas
Embu	(262) Grande São Paulo
Embu-Guaçu	(262) Grande São Paulo
Espírito Santo do Pinhal	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Estrela d'Oeste	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Estrela do Norte	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Fartura	(252) Ourinhos
Fernandópolis	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Fernando Prestes	(236) Serra de Jaboticabal
Ferraz de Vasconcelos	(262) Grande São Paulo
Flora Rica	(239) Nova Alta Paulista

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Floreal	(232) Médio São José dos Dourados
Flórida Paulista	(239) Nova Alta Paulista
Florínea	(251) Alta Sorocabana de Assis
Franca	(230) Planalto de Franca
Francisco Morato	(262) Grande São Paulo
Franco da Rocha	(262) Grande São Paulo
Gabriel Monteiro	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Gália	(245) Alta Paulista
Garça	(245) Alta Paulista
Gastão Vidigal	(232) Médio São José dos Dourados
General Salgado	(232) Médio São José dos Dourados
Getulina	(241) Bauru
Glicério	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Guaiçara	(241) Bauru
Guaimbê	(241) Bauru
Guaíra	(228) Barretos
Guapiaçu	(234) São José do Rio Preto
Guapiara	(261) Paranapiacaba
Guará	(229) Alta Mogiana
Guaraçaí	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Guaraci	(227) Divisor Turvo-Grande
Guarani d'Oeste	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Guarantã	(241) Bauru
Guararapes	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Guararema	(262) Grande São Paulo
Guaratinguetá	(259) Vale do Paraíba Paulista
Guareí	(260) Campos de Itapetininga
Guariba	(236) Serra de Jaboticabal
Guarujá	(266) Baixada Santista
Guarulhos	(262) Grande São Paulo
Guzolândia	(232) Médio São José dos Dourados
Herculândia	(245) Alta Paulista
Iacanga	(241) Bauru
Iacri	(245) Alta Paulista
Ibaté	(242) Araraquara
Ibirá	(234) São José do Rio Preto
Ibirarema	(251) Alta Sorocabana de Assis
Ibitinga	(242) Araraquara
Ibiúna	(261) Paranapiacaba
Icém	(227) Divisor Turvo-Grande
Iepê	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Igaraçu do Tietê	(246) Jaú
Igarapava	(229) Alta Mogiana
Igaratá	(259) Vale do Paraíba Paulista
Iguape	(265) Baixada do Ribeira
Ilhabela	(267) Costa Norte Paulista
Indaiatuba	(248) Campinas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Indiana	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Indiaporã	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Inúbia Paulista	(239) Nova Alta Paulista
Ipauçu	(252) Ourinhos
Iperó	(256) Sorocaba
Ipeúna	(247) Rio Claro
Iporanga	(264) Apiaí
Ipuã	(229) Alta Mogiana
Iracemápolis	(254) Açucareira de Piracicaba
Irapuã	(235) Média Araraquarense
Irapuru	(239) Nova Alta Paulista
Itaberá	(260) Campos de Itapetininga
Itaí	(253) Serra de Botucatu
Itajobi	(235) Média Araraquarense
Itaju	(246) Jaú
Itanhaém	(266) Baixada Santista
Itapecerica da Serra	(262) Grande São Paulo
Itapetininga	(260) Campos de Itapetininga
Itapeva	(260) Campos de Itapetininga
Itapevi	(262) Grande São Paulo
Itapira	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Itápolis	(242) Araraquara
Itaporanga	(260) Campos de Itapetininga
Itapuí	(246) Jaú
Itapura	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Itaquaquecetuba	(262) Grande São Paulo
Itararé	(260) Campos de Itapetininga
Itariri	(266) Baixada Santista
Itatiba	(257) Jundiaí
Itatinga	(253) Serra de Botucatu
Itirapina	(247) Rio Claro
Itirapuã	(230) Planalto de Franca
Itobi	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Itu	(256) Sorocaba
Itupeva	(257) Jundiaí
Ituverava	(229) Alta Mogiana
Jaborandi	(228) Barretos
Jaboticabal	(236) Serra de Jaboticabal
Jacareí	(259) Vale do Paraíba Paulista
Jaci	(234) São José do Rio Preto
Jacupiranga	(265) Baixada do Ribeira
Jaguariúna	(248) Campinas
Jales	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Jambeiro	(263) Alto Paraíba
Jandira	(262) Grande São Paulo
Jardinópolis	(237) Ribeirão Preto
Jarinu	(257) Jundiaí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Jaú	(246) Jaú
Jeriquara	(230) Planalto de Franca
Joanópolis	(258) Bragança Paulista
João Ramalho	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
José Bonifácio	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Júlio Mesquita	(241) Bauru
Jundiaí	(257) Jundiaí
Junqueirópolis	(239) Nova Alta Paulista
Juquiá	(265) Baixada do Ribeira
Juquitiba	(262) Grande São Paulo
Lagoinha	(263) Alto Paraíba
Laranjal Paulista	(255) Tatuí
Lavínia	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Lavrinhas	(259) Vale do Paraíba Paulista
Leme	(243) Depressão Periférica Setentrional
Lençóis Paulista	(241) Bauru
Limeira	(248) Campinas
Lindóia	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Lins	(241) Bauru
Lorena	(259) Vale do Paraíba Paulista
Louveira	(257) Jundiaí
Lucélia	(239) Nova Alta Paulista
Lucianópolis	(241) Bauru
Luís Antônio	(237) Ribeirão Preto
Luisiânia	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Lupércio	(245) Alta Paulista
Lutécia	(251) Alta Sorocabana de Assis
Macatuba	(246) Jaú
Macaubal	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Macedônia	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Magda	(232) Médio São José dos Dourados
Mairinque	(256) Sorocaba
Mairiporã	(262) Grande São Paulo
Manduri	(252) Ourinhos
Marabá Paulista	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Maracaí	(251) Alta Sorocabana de Assis
Mariápolis	(239) Nova Alta Paulista
Marília	(245) Alta Paulista
Marinópolis	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Martinópolis	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Matão	(242) Araraquara
Mauá	(262) Grande São Paulo
Mendonça	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Meridiano	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Miguelópolis	(229) Alta Mogiana

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Mineiros do Tietê	(246) Jaú
Miracatu	(265) Baixada do Ribeira
Mira Estrela	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Mirandópolis	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Mirante do Paranapanema	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Mirassol	(234) São José do Rio Preto
Mirassolândia	(234) São José do Rio Preto
Mococa	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Mogi das Cruzes	(262) Grande São Paulo
Mogi-Guaçu	(243) Depressão Periférica Setentrional
Mogi-Mirim	(243) Depressão Periférica Setentrional
Mombuca	(254) Açucareira de Piracicaba
Monções	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Mongaguá	(266) Baixada Santista
Monte Alegre do Sul	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Monte Alto	(236) Serra de Jaboticabal
Monte Aprazível	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Monte Azul Paulista	(236) Serra de Jaboticabal
Monte Castelo	(239) Nova Alta Paulista
Monte Mor	(248) Campinas
Monteiro Lobato	(259) Vale do Paraíba Paulista
Morro Agudo	(229) Alta Mogiana
Morungaba	(257) Jundiaí
Murutinga do Sul	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Narandiba	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Natividade da Serra	(263) Alto Paraíba
Nazaré Paulista	(258) Bragança Paulista
Neves Paulista	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Nhandeara	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Nipoã	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Nova Aliança	(234) São José do Rio Preto
Nova Europa	(242) Araraquara
Nova Granada	(234) São José do Rio Preto
Nova Guataporanga	(239) Nova Alta Paulista
Nova Independência	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Nova Luzitânia	(232) Médio São José dos Dourados
Nova Odessa	(248) Campinas
Novo Horizonte	(235) Média Araraquarense
Nuporanga	(238) Serra de Batatais
Ocauçu	(245) Alta Paulista
Óleo	(252) Ourinhos
Olímpia	(227) Divisor Turvo-Grande
Onda Verde	(234) São José do Rio Preto
Oriente	(245) Alta Paulista
Orindiúva	(227) Divisor Turvo-Grande

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Orlândia	(229) Alta Mogiana
Osasco	(262) Grande São Paulo
Oscar Bressane	(251) Alta Sorocabana de Assis
Osvaldo Cruz	(239) Nova Alta Paulista
Ourinhos	(252) Ourinhos
Ouro Verde	(239) Nova Alta Paulista
Pacaembu	(239) Nova Alta Paulista
Palestina	(234) São José do Rio Preto
Palmares Paulista	(235) Média Araraquarense
Palmeira d'Oeste	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Palmital	(251) Alta Sorocabana de Assis
Panorama	(239) Nova Alta Paulista
Paraguaçu Paulista	(251) Alta Sorocabana de Assis
Paraibuna	(263) Alto Paraíba
Paraíso	(235) Média Araraquarense
Paranapanema	(253) Serra de Botucatu
Paranapuã	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Parapuã	(239) Nova Alta Paulista
Pardinho	(253) Serra de Botucatu
Pariquera-Açu	(265) Baixada do Ribeira
Patrocínio Paulista	(230) Planalto de Franca
Pauliceia	(239) Nova Alta Paulista
Paulínea	(248) Campinas
Paulo de Faria	(227) Divisor Turvo-Grande
Pederneiras	(246) Jaú
Pedra Bela	(258) Bragança Paulista
Pedranópolis	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Pedregulho	(230) Planalto de Franca
Pedreira	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Pedro de Toledo	(266) Baixada Santista
Penápolis	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Pereira Barreto	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Pereiras	(255) Tatuí
Peruíbe	(266) Baixada Santista
Piacatu	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Piedade	(261) Paranapiacaba
Pilar do Sul	(261) Paranapiacaba
Pindamonhangaba	(259) Vale do Paraíba Paulista
Pindorama	(235) Média Araraquarense
Pinhalzinho	(258) Bragança Paulista
Piquerobi	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Piquete	(259) Vale do Paraíba Paulista
Piracaia	(258) Bragança Paulista
Piracicaba	(254) Açucareira de Piracicaba
Piraju	(252) Ourinhos
Pirajuí	(241) Bauru
Pirangi	(236) Serra de Jaboticabal

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Pirapora do Bom Jesus	(262) Grande São Paulo
Pirapozinho	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Pirassununga	(243) Depressão Periférica Setentrional
Piratininga	(241) Bauru
Pitangueiras	(236) Serra de Jaboticabal
Planalto	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Platina	(251) Alta Sorocabana de Assis
Poá	(262) Grande São Paulo
Poloni	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Pompéia	(245) Alta Paulista
Pongaí	(241) Bauru
Pontal	(237) Ribeirão Preto
Pontes Gestal	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Populina	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Porangaba	(255) Tatuí
Porto Feliz	(256) Sorocaba
Porto Ferreira	(243) Depressão Periférica Setentrional
Potirendaba	(234) São José do Rio Preto
Pradópolis	(237) Ribeirão Preto
Praia Grande	(266) Baixada Santista
Presidente Alves	(241) Bauru
Presidente Bernardes	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Presidente Epitácio	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Presidente Prudente	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Presidente Venceslau	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Promissão	(241) Bauru
Quatá	(251) Alta Sorocabana de Assis
Queirós	(245) Alta Paulista
Queluz	(259) Vale do Paraíba Paulista
Quintana	(245) Alta Paulista
Rafard	(254) Açucareira de Piracicaba
Rancharia	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Redenção da Serra	(263) Alto Paraíba
Regente Feijó	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Reginópolis	(241) Bauru
Registro	(265) Baixada do Ribeira
Restinga	(230) Planalto de Franca
Ribeira	(264) Apiaí
Ribeirão Bonito	(242) Araraquara
Ribeirão Branco	(261) Paranapiacaba
Ribeirão Corrente	(230) Planalto de Franca
Ribeirão do Sul	(252) Ourinhos

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Ribeirão Pires	(262) Grande São Paulo
Ribeirão Preto	(237) Ribeirão Preto
Ribeirão Vermelho do Sul	(260) Campos de Itapetininga
Rifaina	(230) Planalto de Franca
Rincão	(242) Araraquara
Rinópolis	(239) Nova Alta Paulista
Rio Claro	(247) Rio Claro
Rio das Pedras	(254) Açucareira de Piracicaba
Rio Grande da Serra	(262) Grande São Paulo
Riolândia	(227) Divisor Turvo-Grande
Roseira	(259) Vale do Paraíba Paulista
Rubiácea	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Rubinéia	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Sabino	(241) Bauru
Sagres	(239) Nova Alta Paulista
Sales	(235) Média Araraquarense
Sales Oliveira	(237) Ribeirão Preto
Salesópolis	(262) Grande São Paulo
Salmorão	(239) Nova Alta Paulista
Salto	(256) Sorocaba
Salto de Pirapora	(256) Sorocaba
Salto Grande	(252) Ourinhos
Sandovalina	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Santa Adélia	(235) Média Araraquarense
Santa Albertina	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Santa Bárbara d'Oeste	(254) Açucareira de Piracicaba
Santa Branca	(259) Vale do Paraíba Paulista
Santa Clara d'Oeste	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Santa Cruz da Conceição	(243) Depressão Periférica Setentrional
Santa Cruz das Palmeiras	(243) Depressão Periférica Setentrional
Santa Cruz do Rio Pardo	(252) Ourinhos
Santa Ernestina	(236) Serra de Jaboticabal
Santa Fé do Sul	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Santa Gertrudes	(254) Açucareira de Piracicaba
Santa Isabel	(262) Grande São Paulo
Santa Lúcia	(242) Araraquara
Santa Maria da Serra	(247) Rio Claro
Santa Mercedes	(239) Nova Alta Paulista
Santana da Ponte Pensa	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Santana de Parnaíba	(262) Grande São Paulo
Santa Rita d'Oeste	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Santa Rita do Passa Quatro	(237) Ribeirão Preto
Santa Rosa de Viterbo	(237) Ribeirão Preto
Santo Anastácio	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Santo André	(262) Grande São Paulo
Santo Antônio da Alegria	(238) Serra de Batatais
Santo Antônio de Posse	(248) Campinas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Santo Antônio do Jardim	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Santo Antônio do Pinhal	(259) Vale do Paraíba Paulista
Santo Expedito	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Santópolis do Aguapeí	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Santos	(266) Baixada Santista
São Bento do Sapucaí	(259) Vale do Paraíba Paulista
São Bernardo do Campo	(262) Grande São Paulo
São Caetano do Sul	(262) Grande São Paulo
São Carlos	(242) Araraquara
São Francisco	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
São João da Boa Vista	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
São João das Duas Pontes	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
São João do Pau d'Alho	(239) Nova Alta Paulista
São Joaquim da Barra	(229) Alta Mogiana
São José da Bela Vista	(230) Planalto de Franca
São José do Barreiro	(263) Alto Paraíba
São José do Rio Pardo	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
São José do Rio Preto	(234) São José do Rio Preto
São José dos Campos	(259) Vale do Paraíba Paulista
São Luís do Paraitinga	(263) Alto Paraíba
São Manuel	(253) Serra de Botucatu
São Miguel Arcanjo	(261) Paranapiacaba
SÃO PAULO	(262) Grande São Paulo
São Pedro	(247) Rio Claro
São Pedro do Turvo	(252) Ourinhos
São Roque	(256) Sorocaba
São Sebastião	(267) Costa Norte Paulista
São Sebastião da Grama	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
São Simão	(237) Ribeirão Preto
São Vicente	(266) Baixada Santista
Sarapuí	(256) Sorocaba
Sarutaiá	(252) Ourinhos
Sebastianópolis do Sul	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Serra Azul	(237) Ribeirão Preto
Serrana	(237) Ribeirão Preto
Serra Negra	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Sertãozinho	(237) Ribeirão Preto
Sete Barras	(265) Baixada do Ribeira
Severínia	(235) Média Araraquarense
Silveiras	(263) Alto Paraíba
Socorro	(249) Estâncias Hidrominerais Paulistas
Sorocaba	(256) Sorocaba
Sud Menucci	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Sumaré	(248) Campinas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Suzano	(262) Grande São Paulo
Tabapuã	(235) Média Araraquarense
Tabatinga	(242) Araraquara
Taboão da Serra	(262) Grande São Paulo
Taciba	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Taguaí	(252) Ourinhos
Taiaçu	(236) Serra de Jaboticabal
Taiúva	(236) Serra de Jaboticabal
Tambaú	(243) Depressão Periférica Setentrional
Tanabi	(234) São José do Rio Preto
Tapiraí	(261) Paranapiacaba
Tapiratiba	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Taquaritinga	(236) Serra de Jaboticabal
Taquarituba	(253) Serra de Botucatu
Tarabai	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Tatuí	(255) Tatuí
Taubaté	(259) Vale do Paraíba Paulista
Tejupá	(252) Ourinhos
Teodoro Sampaio	(250) Alta Sorocabana de Presidente Prudente
Terra Roxa	(236) Serra de Jaboticabal
Tietê	(255) Tatuí
Timburi	(252) Ourinhos
Torrinha	(247) Rio Claro
Tremembé	(259) Vale do Paraíba Paulista
Três Fronteiras	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Tupã	(245) Alta Paulista
Tupi Paulista	(239) Nova Alta Paulista
Turiúba	(240) Alta Noroeste de Penápolis
Turmalina	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Ubatuba	(267) Costa Norte Paulista
Ubirajara	(245) Alta Paulista
Uchoa	(234) São José do Rio Preto
União Paulista	(233) Divisor São José dos Dourados-Tietê
Urânia	(225) Alta Araraquarense de Fernandópolis
Uru	(241) Bauru
Urupês	(235) Média Araraquarense
Valentim Gentil	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Valinhos	(248) Campinas
Valparaíso	(231) Alta Noroeste de Araçatuba
Vargem Grande do Sul	(244) Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista
Várzea Paulista	(257) Jundiaí
Vera Cruz	(245) Alta Paulista
Vinhedo	(248) Campinas

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Viradouro	(236) Serra de Jaboticabal
Vista Alegre do Alto	(236) Serra de Jaboticabal
Votorantim	(256) Sorocaba
Votuporanga	(226) Alta Araraquarense de Votuporanga
Xavantes	(252) Ourinhos

ESTADO DE MINAS GERAIS

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1978 — ANO DE 1978 — ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	SALARIOS (MIL CRUZEIROS)	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) (MIL CRUZEIROS)	VALOR DA PRODUCAO (2) (MIL CRUZEIROS)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	8 261	330 734	15 935 475	141 130 732	223 522 919	82 392 187
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	329	20 783	1 295 497	4 813 456	11 798 546	6 985 090
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 932	309 951	14 639 978	136 317 276	211 724 373	75 407 097
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	329	20 783	1 295 497	4 813 456	11 798 546	6 985 090
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 037	31 573	1 242 384	6 467 166	14 357 075	7 889 909
6	METALURGICA.....	790	60 091	3 234 964	49 659 506	71 343 592	21 684 086
7	MECANICA.....	405	36 753	2 819 211	6 576 710	14 020 980	7 444 270
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	92	6 444	401 106	2 263 144	4 027 901	1 764 757
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	142	13 389	929 213	6 925 994	10 397 660	3 471 666
10	MADEIRA.....	230	4 444	150 818	316 893	806 275	489 382
11	MOBILIARIO.....	405	9 464	302 590	1 149 947	2 121 497	971 550
12	PAPEL E PAPELAO.....	68	4 460	229 157	1 183 379	2 106 880	923 501
13	BORRACHA.....	113	2 407	97 145	443 508	822 688	379 180
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	74	2 907	102 550	569 776	903 543	333 767
15	QUIMICA.....	186	7 357	434 287	11 770 413	17 423 011	5 652 598
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	36	1 544	106 372	183 085	591 418	408 333
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	41	620	20 783	181 562	300 929	119 367
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	60	1 939	80 502	444 844	759 305	314 461
19	TEXTIL.....	338	34 924	965 849	9 486 002	15 466 116	5 980 114
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	696	19 776	505 867	2 158 239	4 056 147	1 897 908
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 449	46 903	1 636 687	32 786 294	43 064 545	10 278 251
22	BEBIDAS.....	97	5 191	229 334	1 132 118	2 212 080	1 079 962
23	FUMO.....	8	1 688	137 003	857 297	2 205 353	1 348 056
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	339	8 286	434 966	510 859	1 796 046	1 285 187
25	DIVERSAS.....	176	4 413	157 638	671 467	1 347 931	676 464
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	150	5 378	421 552	579 073	1 593 401	1 014 328
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	178	26 747	3 642 547	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

PESQUISA ANUAL DE 1979						
ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979	ANO DE 1979				NUM. DE ORDEM
		SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
		(MIL CRUZEIROS)				
8 431	358 115	28 711 655	224 785 994	375 075 187	150 289 193	1
309	22 136	2 426 486	7 717 278	22 949 860	15 232 582	2
8 122	335 979	26 285 169	217 068 716	352 125 327	135 056 611	3
309	22 136	2 426 486	7 717 278	22 949 860	15 232 582	4
1 052	32 765	2 060 613	11 175 133	24 144 083	12 968 950	5
788	67 600	6 235 018	79 080 419	119 937 077	40 856 658	6
401	41 694	5 498 364	12 392 461	25 289 271	12 896 810	7
105	7 502	721 172	3 160 774	6 553 808	3 393 034	8
137	13 176	1 400 982	10 970 777	16 466 582	5 495 805	9
222	4 308	222 155	815 059	1 399 288	584 229	10
422	9 839	504 121	1 921 442	3 573 208	1 651 766	11
75	4 581	332 416	2 107 892	4 847 561	2 739 669	12
112	2 463	169 942	608 598	1 247 120	638 522	13
71	2 595	148 360	988 938	1 607 973	619 035	14
195	12 122	1 121 989	19 346 536	31 307 788	11 961 252	15
38	1 726	138 890	384 145	1 099 201	715 056	16
35	659	34 507	341 254	469 688	128 434	17
59	2 697	196 396	1 094 814	1 987 959	893 145	18
332	34 304	1 576 347	12 610 158	22 001 831	9 391 673	19
826	22 780	955 196	3 759 401	7 541 356	3 781 955	20
2 442	48 848	2 620 015	49 132 882	65 950 138	16 817 256	21
92	5 223	408 187	1 612 110	3 299 684	1 687 574	22
10	1 843	191 373	2 246 792	5 019 821	2 773 029	23
346	7 939	705 190	907 488	2 987 053	2 079 565	24
183	4 871	272 931	1 336 894	2 525 098	1 188 204	25
179	6 444	771 005	1 074 749	2 869 739	1 794 990	26
166	23 771	4 809 761	-	-	-	27

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A L S.....	8 431	35 770 924	358 115	305 136	353 334
	MICRORREGIOES					
2	ALTA MANTIQUEIRA.....	181	220 097	6 546	5 521	6 476
3	ALTO-MEDIO SAO FRANCISCO.....	14	738 653	915	623	915
4	ALTO PARANAIBA.....	81	153 460	1 885	1 545	1 753
5	ALTO RIO GRANDE.....	137	130 753	2 357	2 043	2 410
6	ALTO RIO PAROO.....	9	9 191	140	120	140
7	ALTO SAO FRANCISCO.....	220	314 986	5 802	5 013	5 648
8	BACIA DO MANHUACU.....	51	14 816	632	467	626
9	BACIA DO SUACUI.....	35	89 940	2 027	1 734	1 995
10	BELO HORIZONTE.....	2 074	7 842 967	125 560	106 564	123 696
11	CALCARIOS DE SETE LAGOAS.....	174	462 820	9 828	8 716	9 810
12	CAMPOS DA MANTIQUEIRA.....	254	443 013	9 599	8 723	9 536
13	CHAPADOES DO PARACATU.....	58	48 675	1 213	881	1 182
14	DIVINOPOLIS.....	342	938 720	16 642	15 254	16 726
15	ESPINHACO MERIDIONAL.....	217	1 039 633	14 066	11 860	13 843
16	FORMIGA.....	202	192 698	3 973	3 289	3 880
17	FURNAS.....	413	588 739	11 800	9 773	11 582
18	GOVERNADOR VALADARES.....	157	146 935	3 966	3 370	3 859
19	JUIZ DE FORA.....	722	672 719	22 992	19 966	22 615
20	MANTENA.....	21	188	217	161	197
21	MATA DA CORDA.....	77	134 028	1 207	952	1 185
22	MATA DE CARATINGA.....	59	149 471	967	737	924
23	MATA DE CATAGUASES.....	172	347 788	6 618	5 916	6 687
24	MATA DE PONTE NOVA.....	83	79 434	2 305	1 761	2 253
25	MATA DE UBA.....	207	214 473	5 484	4 631	5 583
26	MATA DE VICOSA.....	35	9 402	425	357	402
27	MATA DO MURIAE.....	136	50 254	2 515	2 150	2 431
28	MEDIO RIO DAS VELHAS.....	68	147 476	2 993	2 531	2 934
29	MINERADORA ALTO JEQUITINHONHA.....	-	-	-	-	-
30	MINERADORA DE DIAMANTINA.....	27	26 788	1 329	1 286	1 315
31	MOGIANA MINEIRA.....	157	62 695	2 256	1 818	2 087
32	MONTES CLAROS.....	149	1 264 221	7 658	5 997	7 630
33	PASTORIL DE ALMENARA.....	11	2 004	153	114	152
34	PASTORIL DE NANUQUE.....	34	97 466	1 401	1 047	1 328
35	PASTORIL DE PEDRA AZUL.....	22	25 078	592	472	610
36	PLANALTO DE ARAXA.....	75	5 362 747	3 185	2 448	3 119
37	PLANALTO DE POCOS DE CALDAS.....	148	956 992	8 396	7 214	8 244
38	PLANALTO MINEIRO.....	315	391 664	10 793	9 235	10 880
39	PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....	39	186 130	591	420	561

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
28 711 655	21 832 798	45 637 046	224 785 994	207 059 468	375 075 187	150 289 193	1
409 617	296 231	364 886	2 445 365	2 325 079	4 088 389	1 643 024	2
68 483	40 582	114 716	202 973	160 106	465 582	262 609	3
75 015	50 657	218 039	2 116 613	2 089 511	2 692 479	575 866	4
144 355	111 593	134 900	815 060	787 300	1 441 805	626 745	5
3 770	3 185	2 459	4 200	3 481	13 858	9 658	6
291 003	234 947	417 061	3 327 352	3 133 167	5 094 212	1 766 860	7
26 892	16 373	24 925	360 894	349 290	464 956	104 062	8
271 922	245 102	397 636	1 886 831	1 505 447	4 207 119	2 320 288	9
11 932 061	8 822 511	17 046 589	69 180 125	64 337 879	124 518 972	55 338 847	10
531 023	412 937	851 838	4 473 564	4 169 531	8 519 727	4 046 163	11
545 843	447 630	871 401	4 919 592	4 263 741	8 711 185	3 791 593	12
85 463	40 415	125 676	404 662	368 313	712 315	307 653	13
1 001 419	853 278	1 234 029	8 877 135	8 392 566	13 732 737	4 855 602	14
1 420 171	1 106 850	1 966 412	6 688 179	5 161 873	13 246 355	6 558 176	15
185 507	125 483	276 928	1 793 911	1 675 700	2 648 999	855 088	16
855 653	625 547	1 079 484	6 905 442	6 215 852	11 790 550	4 885 108	17
218 010	164 617	229 473	1 607 190	1 545 325	2 449 507	842 317	18
1 118 109	815 666	1 235 907	5 805 251	5 459 461	10 887 552	5 082 301	19
6 862	4 629	6 601	87 665	86 653	113 480	25 815	20
72 776	49 056	58 008	392 773	370 644	653 145	260 372	21
38 378	26 105	75 743	468 675	455 242	653 796	185 121	22
325 794	262 129	473 608	2 195 533	1 970 406	3 769 676	1 574 143	23
160 629	97 473	238 032	883 761	838 175	1 423 678	539 917	24
242 897	170 308	428 515	1 731 668	1 684 821	3 033 153	1 301 485	25
19 869	15 011	22 150	125 083	121 247	199 090	74 007	26
106 070	75 588	106 065	933 188	914 939	1 325 791	392 603	27
177 501	131 885	222 390	1 365 688	1 204 451	2 060 187	694 499	28
-	-	-	-	-	-	-	29
47 777	45 230	37 098	237 503	225 670	603 339	365 836	30
96 492	63 084	121 827	1 789 595	1 751 611	2 470 691	681 096	31
557 821	372 127	725 686	3 007 726	2 828 024	5 261 850	2 254 124	32
6 273	4 626	5 933	54 749	53 587	96 997	42 248	33
79 699	53 319	139 380	1 136 648	1 124 946	1 602 916	466 268	34
26 501	16 853	39 950	131 154	117 004	326 480	195 326	35
390 999	307 140	4 499 642	3 789 868	3 578 355	10 816 709	7 026 841	36
737 637	582 370	941 885	6 297 474	5 126 319	12 052 829	5 755 355	37
630 131	455 916	696 199	6 011 489	5 845 730	8 775 433	2 763 944	38
36 454	19 849	74 224	486 210	476 766	647 331	161 121	39

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
40	SANFRANCISCANA DE JANUARIA	17	1 019	137	103	130
41	SERRA GERAL DE MINAS	7	1 069	56	43	48
42	SIDERURGICA	283	10 420 631	33 698	29 605	33 654
43	TEOFILO OTONI	47	47 575	1 147	827	977
44	TRES MARIAS	23	423 929	1 654	1 423	1 671
45	UBERABA	315	329 119	6 726	5 489	6 247
46	UBERLANDIA	475	951 503	13 808	11 412	13 542
47	VERTENTE OCIDENTAL DO CAPARAO	88	38 965	1 861	1 528	1 851
	MUNICIPIOS					
48	ABADIA DOS DOURADOS	3	(X)	(X)	(X)	(X)
49	ABAETE	9	2 582	143	126	145
50	ABRE CAMPO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
51	ACAIACA	-	-	-	-	-
52	ACUCENA	-	-	-	-	-
53	AGUA BOA	1	-	(X)	(X)	(X)
54	AGUA COMPRIDA	-	-	-	-	-
55	AGUANIL	-	-	-	-	-
56	AGUAS FORMOSAS	3	(X)	62	51	63
57	AGUAS VERMELHAS	-	-	-	-	-
58	AIMORES	8	3 768	125	94	150
59	AIURUOCA	10	670	39	28	38
60	ALAGOA	4	21	14	11	11
61	ALBERTINA	-	-	-	-	-
62	ALEM PARAIBA	30	55 554	900	745	987
63	ALFENAS	39	42 665	1 042	916	1 026
64	ALMENARA	5	1 540	99	75	97
65	ALPERCATA	-	-	-	-	-
66	ALPINOPOLIS	7	734	82	58	79
67	ALTEROSA	-	-	-	-	-
68	ALTO RIO DOCE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
69	ALVARENGA	-	-	-	-	-
70	ALVINOPOLIS	7	31 813	677	670	686
71	ALVORADA DE MINAS	-	-	-	-	-
72	AMPARO DA SERRA	-	-	-	-	-
73	ANDRADAS	33	25 491	902	757	874
74	ANDRE FERNANDES	1	(X)	(X)	(X)	(X)
75	ANDRELANDIA	6	1 916	68	57	69
76	ANTONIO CARLOS	4	112	44	36	44
77	ANTONIO DIAS	4	24 916	249	173	248
78	ANTONIO PRADO DE MINAS	-	-	-	-	-
79	ARACAI	5	105	279	279	274

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
4 117	2 428	4 434	9 379	8 678	29 035	19 656	40
1 966	1 304	8 480	84 107	83 552	111 124	27 017	41
4 341 633	3 663 256	7 538 807	54 913 786	50 539 988	76 878 446	21 964 660	42
49 929	26 706	67 408	771 660	761 955	1 047 058	275 398	43
114 100	85 811	236 733	890 209	736 166	1 930 309	1 040 100	44
326 811	224 260	514 676	1 990 248	1 865 016	3 901 899	1 911 651	45
844 003	603 357	1 638 190	11 783 127	10 982 248	17 523 090	5 739 963	46
84 220	59 374	123 023	1 402 689	1 363 653	2 081 356	678 667	47
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	48
6 551	5 231	6 723	109 825	108 421	132 364	22 539	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50
-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	52
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
2 274	1 553	2 156	22 006	20 518	55 073	33 067	56
-	-	-	-	-	-	-	57
4 487	2 897	3 854	42 912	41 122	60 469	17 557	58
1 625	943	5 135	53 892	53 545	71 072	17 180	59
443	292	248	8 203	8 115	10 727	2 524	60
-	-	-	-	-	-	-	61
46 966	33 815	62 019	309 093	287 233	437 657	128 564	62
59 863	51 402	73 215	411 008	395 888	606 301	195 293	63
4 348	3 379	3 940	47 656	47 025	84 896	37 240	64
-	-	-	-	-	-	-	65
3 106	1 997	2 198	38 244	36 755	46 604	8 360	66
-	-	-	-	-	-	-	67
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	68
-	-	-	-	-	-	-	69
23 529	22 772	29 774	152 172	142 379	328 774	176 602	70
-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	72
57 487	42 433	63 657	331 139	317 596	550 114	218 975	73
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
3 569	2 297	6 116	35 775	34 212	83 649	47 874	75
1 786	1 233	1 877	37 617	37 027	42 816	5 199	76
23 526	17 726	80 652	10 821	8 497	183 647	172 826	77
-	-	-	-	-	-	-	78
10 829	10 829	7 816	85 938	71 440	121 481	35 543	79

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
80	ARACITABA	-	-	-	-	-
81	ARACUAI	7	(X)	22	17	53
82	ARAGUARI	84	54 750	1 747	1 444	1 696
83	ARANTINA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
84	ARAPONGA	-	-	-	-	-
85	ARAPUA	-	-	-	-	-
86	ARAUJOS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
87	ARAXA	38	231 722	1 711	1 269	1 686
88	ARCEBURGO	7	947	108	89	105
89	ARCOS	34	161 276	1 263	1 075	1 287
90	AREADO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
91	ARGIRITA	3	2 919	70	53	68
92	ARINOS	-	-	-	-	-
93	ASTOLFO DUTRA	13	12 948	673	486	615
94	ATALEIA	3	698	32	25	23
95	AUGUSTO DE LIMA	3	627	194	181	182
96	BAEPENDI	7	-	61	52	56
97	BALDIM	5	5 032	283	278	290
98	BAMBUI	10	1 996	121	95	120
99	BANDEIRA	-	-	-	-	-
100	BANDEIRA DO SUL	3	(X)	76	68	75
101	BARAO DE COCAIS	16	434 780	1 517	1 421	1 515
102	BARAO DO MONTE ALTO	1	-	(X)	(X)	(X)
103	BARBACENA	61	53 874	2 891	2 686	2 893
104	BARRA LONGA	1	-	(X)	(X)	(X)
105	BARROSO	22	56 340	894	806	864
106	BELA VISTA DE MINAS	1	-	(X)	(X)	(X)
107	BELMIRO BRAGA	5	841	88	85	84
108	BELO HORIZONTE	1 394	1 442 357	51 179	41 469	49 923
109	BELO ORIENTE	6	52 626	759	759	760
110	BELO VALE	1	-	(X)	(X)	(X)
111	BERILO	-	-	-	-	-
112	BERTOPOLIS	-	-	-	-	-
113	BETIM	80	3 450 126	15 034	14 248	14 709
114	BIAS FORTES	5	-	24	24	22
115	BICAS	14	6 669	563	502	544
116	BIQUINHAS	-	-	-	-	-
117	BOA ESPERANCA	11	4 417	91	71	80
118	BOCAINA DE MINAS	5	16	27	17	25
119	BOCAIUVA	15	137 843	1 100	1 027	1 071
120	BOM DESPACHO	16	57 910	785	679	800
121	BOM JARDIM DE MINAS	3	1 561	7	5	121
122	BOM JESUS DA PENHA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
123	BOM JESUS DO AMPARO	1	-	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	80
964	705	556	3 177	3 059	5 898	2 721	81
116 228	80 705	150 509	1 054 385	1 040 512	1 494 703	440 318	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	85
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	86
197 560	147 160	769 060	1 120 311	1 034 448	4 322 720	3 202 409	87
3 964	3 203	2 649	143 944	142 788	229 250	85 306	88
97 951	80 056	119 643	1 432 832	1 302 832	2 026 565	593 733	89
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
3 762	2 845	3 965	55 416	54 850	63 525	8 109	91
-	-	-	-	-	-	-	92
33 109	15 779	77 886	132 766	130 138	286 756	153 990	93
1 550	888	1 029	56 371	55 860	59 269	2 898	94
8 446	6 294	6 943	58 338	57 934	100 268	41 930	95
2 198	1 743	1 330	25 647	25 425	39 555	13 908	96
11 407	10 843	14 004	90 579	87 442	138 301	47 722	97
5 337	3 630	5 013	13 054	12 422	27 906	14 852	98
-	-	-	-	-	-	-	99
2 144	1 782	1 517	4 602	1 510	9 469	4 867	100
125 389	111 454	199 534	1 030 891	963 612	1 520 986	490 095	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
133 930	114 729	193 442	1 434 378	1 306 106	2 336 286	901 908	103
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	104
72 721	66 211	162 315	1 353 485	986 961	2 374 874	1 021 389	105
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	106
2 860	2 704	2 730	24 976	16 719	33 854	8 878	107
4 399 270	2 923 447	5 649 367	22 297 718	20 801 789	37 576 514	15 278 796	108
196 075	196 075	309 402	1 578 766	1 233 735	3 369 834	1 791 068	109
(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	110
-	-	-	-	-	-	-	111
-	-	-	-	-	-	-	112
1 912 058	1 664 378	3 889 722	20 165 948	19 339 474	31 033 355	10 867 407	113
839	839	311	15 295	15 078	17 827	2 532	114
28 357	22 104	22 888	87 249	81 693	162 926	75 677	115
-	-	-	-	-	-	-	116
3 480	1 948	5 919	67 858	66 922	88 484	20 626	117
1 066	505	1 015	8 640	8 557	11 599	2 959	118
58 744	50 720	60 965	130 310	117 840	412 073	281 763	119
41 279	32 283	75 373	366 776	357 339	562 684	195 908	120
8 589	1 119	9 889	7 671	6 373	27 306	19 635	121
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	122
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	123

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
124	BOM JESUS DO GALHO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
125	BOM REPOUSO	-	-	-	-	-
126	BOM SUCESSO	4	259	136	119	130
127	BONFIM	1	(X)	(X)	(X)	(X)
128	BONFINOPOLIS DE MINAS	-	-	-	-	-
129	BORDA DA MATA	5	109	53	44	52
130	BOTELHOS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
131	BOTUMIRIM	-	-	-	-	-
132	BRASILIA DE MINAS	3	-	(X)	(X)	(X)
133	BRAS PIRES	1	(X)	(X)	(X)	(X)
134	BRAUNAS	-	-	-	-	-
135	BRAZOPOLIS	3	1 336	48	39	46
136	BRUMADINHO	13	32 956	845	541	776
137	BUENO BRANDAO	1	-	(X)	(X)	(X)
138	BUENOPOLIS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
139	BURITIS	-	-	-	-	-
140	BURITIZEIRO	-	-	-	-	-
141	CABO VERDE	3	272	21	15	21
142	CACHOEIRA DA PRATA	3	4 756	585	585	608
143	CACHOEIRA DE MINAS	3	2	11	8	10
144	CACHOEIRA DOURADA	-	-	-	-	-
145	CAETANOPOLIS	11	7 335	489	477	521
146	CAETE	21	226 130	1 884	1 743	1 865
147	CAIANA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
148	CAJURI	2	-	(X)	(X)	(X)
149	CALDAS	9	11 414	151	133	144
150	CAMACHO	-	-	-	-	-
151	CAMANDUCAIA	5	4 243	88	84	82
152	CAMBUI	4	266	235	214	238
153	CAMBUQUIRA	7	1 389	95	69	92
154	CAMPANARIO	3	220	24	21	18
155	CAMPANHA	9	3 473	138	124	140
156	CAMPESTRE	3	911	172	136	169
157	CAMPINA VERDE	3	8 183	30	22	27
158	CAMPO BELO	37	56 259	1 063	862	1 006
159	CAMPO DO MEIO	7	62 770	326	285	274
160	CAMPO FLORIDO	1	-	(X)	(X)	(X)
161	CAMPOS ALTOS	5	1 222	45	38	45
162	CAMPOS GERAIS	18	60	59	42	59
163	CANAA	-	-	-	-	-
164	CANAPOLIS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
165	CANA VERDE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
166	CANDEIAS	1	-	(X)	(X)	(X)
167	CAPARAO	1	(X)	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	124
-	-	-	-	-	-	-	125
5 730	3 328	2 931	13 535	12 758	28 180	14 645	126
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	127
-	-	-	-	-	-	-	128
2 463	1 840	3 263	53 863	53 242	66 882	13 019	129
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	130
-	-	-	-	-	-	-	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
-	-	-	-	-	-	-	134
2 318	1 655	2 797	49 514	49 221	58 653	9 139	135
85 449	51 659	116 458	218 231	103 330	818 375	600 144	136
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	140
718	470	390	1 412	1 050	17 770	16 358	141
28 957	28 957	22 137	179 080	152 485	326 461	147 381	142
554	268	528	8 398	8 377	11 924	3 526	143
-	-	-	-	-	-	-	144
22 328	21 608	27 247	181 576	162 803	429 566	247 990	145
158 233	137 260	209 829	821 867	745 778	1 968 474	1 146 607	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
8 939	7 828	9 057	63 919	51 873	98 620	34 701	149
-	-	-	-	-	-	-	150
4 116	3 933	4 768	14 509	14 285	30 214	15 705	151
6 492	5 092	3 510	29 442	29 201	50 660	21 218	152
3 512	2 111	3 286	38 351	37 483	49 658	11 307	153
1 003	901	1 384	36 621	35 795	39 075	2 454	154
6 025	4 502	5 506	57 728	56 534	83 294	25 566	155
7 496	4 824	12 999	45 614	44 557	68 253	22 639	156
2 032	1 545	2 377	4 542	3 959	10 857	6 315	157
48 085	32 319	122 146	794 946	777 184	1 040 186	245 240	158
11 845	7 398	36 349	210 200	202 438	290 724	80 524	159
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	160
1 585	1 365	662	12 066	12 001	18 441	6 375	161
1 400	710	2 485	82 662	82 496	97 156	14 494	162
-	-	-	-	-	-	-	163
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	164
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	165
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	166
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
168	CAPELA NOVA	1	-	(X)	(X)	(X)
169	CAPELINHA	-	-	-	-	-
170	CAPETINGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
171	CAPIM BRANCO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
172	CAPINOPOLIS	7	21 642	244	211	182
173	CAPITAO ENEAS	-	-	-	-	-
174	CAPITOLIO	3	-	57	51	47
175	CAPUTIRA	-	-	-	-	-
176	CARAI	-	-	-	-	-
177	CARANAIBA	4	-	109	96	100
178	CARANDAI	8	155 012	298	271	296
179	CARANGOLA	24	(X)	338	263	310
180	CARATINGA	43	142 093	767	576	757
181	CARBONITA	-	-	-	-	-
182	CAREACU	2	(X)	(X)	(X)	(X)
183	CARLOS CHAGAS	6	20 726	211	162	182
184	CARMESIA	-	-	-	-	-
185	CARMO DA CACHOEIRA	10	541	37	27	45
186	CARMO DA MATA	6	8 016	177	147	166
187	CARMO DE MINAS	13	-	23	17	40
188	CARMO DO CAJURU	12	21 692	231	182	237
189	CARMO DO PARANAIBA	9	(X)	65	54	69
190	CARMO DO RIO CLARO	3	6 196	25	20	23
191	CARMOPOLIS DE MINAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
192	CARRANCAS	4	760	40	36	38
193	CARVALHOPOLIS	1	-	(X)	(X)	(X)
194	CARVALHOS	7	349	24	23	23
195	CASA GRANDE	-	-	-	-	-
196	CASCALHO RICO	-	-	-	-	-
197	CASSIA	3	3 534	73	52	76
198	CASSITERITA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
199	CATAGUASES	75	157 419	3 917	3 667	3 871
200	CATAS ALTAS DA NORUEGA	-	-	-	-	-
201	CAXAMBU	7	25 907	537	494	570
202	CEDRO DO ABAETE	-	-	-	-	-
203	CENTRAL DE MINAS	1	-	(X)	(X)	(X)
204	CENTRALINA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
205	CHACARA	-	-	-	-	-
206	CHALE	-	-	-	-	-
207	CHAPADA DO NORTE	-	-	-	-	-
208	CHIADOR	2	(X)	(X)	(X)	(X)
209	CIPOTANEA	-	-	-	-	-
210	CLARAVAL	1	-	(X)	(X)	(X)
211	CLARO DOS POCOES	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168
-	-	-	-	-	-	-	169
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	171
12 628	10 456	39 594	205 148	203 076	339 750	134 602	172
-	-	-	-	-	-	-	173
1 591	1 410	1 250	33 085	31 809	38 000	4 915	174
-	-	-	-	-	-	-	175
-	-	-	-	-	-	-	176
10 544	9 134	30 792	16 790	12 868	59 059	42 269	177
23 909	20 720	40 897	365 252	329 779	998 633	633 381	178
14 720	8 861	16 753	119 132	117 062	184 084	64 952	179
31 802	21 931	64 770	357 978	347 307	506 634	148 656	180
-	-	-	-	-	-	-	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
9 959	5 042	19 714	50 710	49 905	82 585	31 875	183
-	-	-	-	-	-	-	184
1 237	929	1 681	69 484	68 985	88 051	18 567	185
11 260	5 289	8 569	57 122	56 382	97 799	40 677	186
1 195	652	851	77 938	77 204	105 715	27 777	187
11 919	8 146	14 075	71 331	69 901	127 437	56 106	188
2 882	2 247	1 620	5 674	4 784	11 675	6 001	189
1 197	700	3 913	38 114	37 483	47 604	9 490	190
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	191
1 662	1 290	778	54 593	54 089	71 831	17 238	192
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	193
1 320	870	1 584	25 516	25 112	33 143	7 627	194
-	-	-	-	-	-	-	195
-	-	-	-	-	-	-	196
5 146	3 367	6 364	16 678	16 435	36 820	20 142	197
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	198
203 549	173 473	301 963	1 048 374	872 836	2 132 300	1 083 926	199
-	-	-	-	-	-	-	200
28 719	26 710	14 762	163 968	122 681	334 664	170 696	201
-	-	-	-	-	-	-	202
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	203
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	204
-	-	-	-	-	-	-	205
-	-	-	-	-	-	-	206
-	-	-	-	-	-	-	207
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	208
-	-	-	-	-	-	-	209
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	210
-	-	-	-	-	-	-	211

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
212	CLAUDIO	13	22 056	536	479	556
213	COIMBRA	-	-	-	-	-
214	COLUNA	-	-	-	-	-
215	COMENDADOR GOMES	-	-	-	-	-
216	COMERCINHO	-	-	-	-	-
217	CONCEICAO DA APARECIDA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
218	CONCEICAO DA PEDRA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
219	CONCEICAO DAS ALAGOAS	5	808	(X)	(X)	(X)
220	CONCEICAO DE IPANEMA	-	-	-	-	-
221	CONCEICAO DO MATO DENTRO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
222	CONCEICAO DO PARA	-	-	-	-	-
223	CONCEICAO DO RIO VERDE	4	580	52	38	46
224	CONCEICAO DOS OUROS	13	8 300	217	162	204
225	CONGONHAL	1	(X)	(X)	(X)	(X)
226	CONGONHAS	14	24 573	815	627	841
227	CONGONHAS DO NORTE	-	-	-	-	-
228	CONQUISTA	6	37 442	201	139	255
229	CONSELHEIRO LAFAIETE	49	28 175	2 768	2 493	2 677
230	CONSELHEIRO PENA	11	1 887	160	111	168
231	CONSOLACAO	-	-	-	-	-
232	CONTAGEM	325	1 491 991	33 007	28 059	33 224
233	COQUEIRAL	6	28	19	13	19
234	CORACAO DE JESUS	-	-	-	-	-
235	CORDISBURGO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
236	CORDISLANDIA	-	-	-	-	-
237	CORINTO	5	802	59	36	57
238	COROACI	-	-	-	-	-
239	COROMANDEL	10	8 948	118	92	116
240	CORONEL FABRICIANO	30	14 859	1 954	1 684	2 101
241	CORONEL MURTA	-	-	-	-	-
242	CORONEL PACHECO	-	-	-	-	-
243	CORONEL XAVIER CHAVES	9	806	86	76	92
244	CORREGO DANTA	3	2 490	53	47	50
245	CORREGO DO BOM JESUS	-	-	-	-	-
246	CORREGO NOVO	-	-	-	-	-
247	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	-	-	-	-	-
248	CRISTAIS	2	-	(X)	(X)	(X)
249	CRISTALIA	-	-	-	-	-
250	CRISTIANO OTONI	3	17 317	76	61	71
251	CRISTINA	2	-	(X)	(X)	(X)
252	CRUCILANDIA	1	-	(X)	(X)	(X)
253	CRUZEIRO DA FORTALEZA	-	-	-	-	-
254	CRUZILIA	1	-	(X)	(X)	(X)
255	CURVELO	48	51 844	1 213	1 102	1 181

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
21 854	16 938	25 256	80 218	78 653	151 072	70 854	212
-	-	-	-	-	-	-	213
-	-	-	-	-	-	-	214
-	-	-	-	-	-	-	215
-	-	-	-	-	-	-	216
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	217
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	218
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	219
-	-	-	-	-	-	-	220
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	221
-	-	-	-	-	-	-	222
2 023	1 384	4 351	66 312	65 220	75 423	9 111	223
6 910	4 393	13 212	64 701	63 963	99 818	35 117	224
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	225
91 920	85 055	70 535	154 916	104 160	379 479	224 563	226
-	-	-	-	-	-	-	227
19 080	13 536	166 659	271 915	265 491	655 800	383 885	228
213 447	166 734	433 413	894 911	667 261	1 897 253	1 002 342	229
8 104	4 970	8 420	136 011	132 180	170 027	34 016	230
-	-	-	-	-	-	-	231
3 141 609	2 374 902	3 342 546	16 927 245	15 752 262	32 865 693	15 938 448	232
525	333	1 355	40 964	40 632	49 791	8 827	233
-	-	-	-	-	-	-	234
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	235
-	-	-	-	-	-	-	236
3 748	1 185	3 215	42 020	41 613	48 056	6 036	237
-	-	-	-	-	-	-	238
4 748	2 985	14 607	18 888	15 319	46 283	27 395	239
144 427	110 336	120 662	67 448	56 589	406 216	338 768	240
-	-	-	-	-	-	-	241
-	-	-	-	-	-	-	242
5 520	4 279	3 379	18 394	16 792	29 488	11 094	243
2 503	1 976	4 357	2 622	1 910	18 567	15 945	244
-	-	-	-	-	-	-	245
-	-	-	-	-	-	-	246
-	-	-	-	-	-	-	247
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	248
-	-	-	-	-	-	-	249
5 135	3 144	15 295	25 202	24 827	48 749	23 547	250
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	251
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
-	-	-	-	-	-	-	253
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	254
64 811	57 743	45 062	391 221	342 596	608 294	217 073	255

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
256	DATAS	-	-	-	-	-
257	DELFIM MOREIRA	9	15 787	124	93	154
258	DELFINOPOLIS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
259	DESCOBERTO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
260	DESTERRO DE ENTRE RIOS	-	-	-	-	-
261	DESTERRO DO MELO	1	-	(X)	(X)	(X)
262	DIAMANTINA	21	11 017	714	684	701
263	DIOGO DE VASCONCELOS	-	-	-	-	-
264	DIONISIO	-	-	-	-	-
265	DIVINESIA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
266	DIVINO	3	621	74	65	69
267	DIVINO DAS LARANJEIRAS	-	-	-	-	-
268	DIVINOLANDIA DE MINAS	-	-	-	-	-
269	DIVINOPOLIS	126	296 245	5 549	5 015	5 522
270	DIVISA NOVA	2	-	(X)	-	(X)
271	DOM CAVATI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
272	DOM JOAQUIM	1	(X)	(X)	(X)	(X)
273	DOM SILVERIO	4	1 839	60	34	53
274	DOM VICOSO	1	-	(X)	(X)	(X)
275	DONA EUZEBIA	-	-	-	-	-
276	DORES DE CAMPOS	21	6 172	444	390	446
277	DORES DE GUANHAES	-	-	-	-	-
278	DORES DO INDAIA	9	9 229	78	65	75
279	DORES DO TURVO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
280	DORESOPOLIS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
281	DOURADOQUARA	-	-	-	-	-
282	ELOI MENDES	11	3 703	173	117	181
283	ENGENHEIRO CALDAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
284	ENGENHEIRO NAVARRO	-	-	-	-	-
285	ENTRE RIOS DE MINAS	4	341	58	50	55
286	ERVALIA	3	44	12	9	12
287	ESMERALDAS	5	52	77	66	73
288	ESPERA FELIZ	7	2 493	339	321	325
289	ESPINOSA	3	(X)	17	11	16
290	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	-	-	-	-	-
291	ESTIVA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
292	ESTRELA DALVA	-	-	-	-	-
293	ESTRELA DO INDAIA	-	-	-	-	-
294	ESTRELA DO SUL	2	(X)	(X)	(X)	(X)
295	EUGENOPOLIS	2	-	(X)	(X)	(X)
296	EWBANK DA CAMARA	3	7	34	22	33
297	EXTREMA	7	19 560	725	637	708
298	FAMA	-	-	-	-	-
299	FARIA LEMOS	2	(X)	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
ANO DE 1979							
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	256
7 340	4 487	7 289	35 166	31 927	62 983	27 817	257
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	258
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	259
-	-	-	-	-	-	-	260
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	261
23 900	22 259	23 233	83 938	76 351	408 079	324 141	262
-	-	-	-	-	-	-	263
-	-	-	-	-	-	-	264
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	265
2 702	1 850	3 825	48 010	46 694	62 996	14 986	266
-	-	-	-	-	-	-	267
-	-	-	-	-	-	-	268
349 173	289 072	416 516	3 933 110	3 742 484	5 215 814	1 282 704	269
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	270
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	271
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	272
2 199	950	3 164	5 115	4 662	23 393	18 278	273
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	274
-	-	-	-	-	-	-	275
15 957	12 036	12 239	89 904	85 784	144 674	54 770	276
-	-	-	-	-	-	-	277
2 360	1 505	2 022	32 248	31 659	39 360	7 112	278
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	279
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	280
-	-	-	-	-	-	-	281
10 240	5 335	20 277	184 619	179 524	268 624	84 005	282
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	283
-	-	-	-	-	-	-	284
4 439	3 686	6 508	54 078	53 024	68 561	14 483	285
385	224	181	13 771	13 736	18 920	5 149	286
3 703	2 898	11 565	27 304	26 547	44 653	17 349	287
11 490	10 149	10 414	99 083	81 705	160 743	61 660	288
736	405	2 083	9 415	9 332	14 268	4 853	289
-	-	-	-	-	-	-	290
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	291
-	-	-	-	-	-	-	292
-	-	-	-	-	-	-	293
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	294
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	295
1 487	850	1 237	10 436	10 346	21 047	10 611	296
71 034	60 783	51 459	184 502	126 409	357 724	173 222	297
-	-	-	-	-	-	-	298
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	299

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
300	FELICIO DOS SANTOS	-	-	-	-	-
301	FELISBERTO CALDEIRA	-	-	-	-	-
302	FELISBURGO	-	-	-	-	-
303	FELIXLANDIA	-	-	-	-	-
304	FERNANDES TOURINHO	-	-	-	-	-
305	FERROS	-	-	-	-	-
306	FLORESTAL	3	-	26	18	24
307	FORMIGA	87	19 911	944	751	874
308	FORMOSO	-	-	-	-	-
309	FORTALEZA DE MINAS	2	-	(X)	(X)	(X)
310	FORTUNA DE MINAS	-	-	-	-	-
311	FRANCISCO BADARO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
312	FRANCISCO DUMONT	-	-	-	-	-
313	FRANCISCO SA	4	3 859	40	22	42
314	FREI GASPAR	-	-	-	-	-
315	FREI INOCENCIO	5	1 295	89	73	90
316	FRONTEIRA	3	161 044	166	115	185
317	FRUTAL	13	3 055	190	126	172
318	FUNILANDIA	-	-	-	-	-
319	GALILEIA	4	3 175	51	43	39
320	GONCALVES	2	-	(X)	(X)	(X)
321	GONZAGA	-	-	-	-	-
322	GOUVEA	3	15 109	570	569	570
323	GOVERNADOR VALADARES	135	144 315	3 731	3 186	3 635
324	GRAO MOGOL	-	-	-	-	-
325	GRUPIARA	-	-	-	-	-
326	GUANHAES	9	1 044	234	163	230
327	GUAPE	3	773	34	29	32
328	GUARACIABA	2	-	(X)	(X)	(X)
329	GUARANESIA	21	1 267	343	291	310
330	GUARANI	5	7 818	127	88	126
331	GUARARA	1	-	(X)	(X)	(X)
332	GUARDA-MOR	1	-	(X)	(X)	(X)
333	GUAXUPE	56	16 561	728	601	659
334	GUIDOVAL	3	795	20	17	18
335	GUIMARANIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
336	GUIRICEMA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
337	GURINHATA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
338	HELIODORA	5	601	29	25	33
339	IAPU	1	-	(X)	(X)	(X)
340	IBERTIOGA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
341	IBIA	11	5 447	282	274	288
342	IBIAI	-	-	-	-	-
343	IBIRACI	3	28	19	14	19

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	300
-	-	-	-	-	-	-	301
-	-	-	-	-	-	-	302
-	-	-	-	-	-	-	303
-	-	-	-	-	-	-	304
-	-	-	-	-	-	-	305
2 220	670	1 781	39 077	38 964	47 989	8 912	306
38 540	24 141	47 334	229 446	153 883	406 636	177 190	307
-	-	-	-	-	-	-	308
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	309
-	-	-	-	-	-	-	310
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	311
-	-	-	-	-	-	-	312
1 688	844	3 597	27 510	27 201	38 781	11 271	313
-	-	-	-	-	-	-	314
3 240	2 606	8 284	6 930	5 903	25 244	18 314	315
10 862	6 809	23 677	31 461	27 098	55 505	24 044	316
13 879	5 512	36 091	204 040	202 661	259 800	55 760	317
-	-	-	-	-	-	-	318
1 979	1 374	1 039	23 979	22 914	31 813	7 834	319
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	320
-	-	-	-	-	-	-	321
21 759	21 712	12 644	141 887	137 982	176 300	34 413	322
209 747	158 237	216 160	1 490 450	1 432 205	2 300 826	810 376	323
-	-	-	-	-	-	-	324
-	-	-	-	-	-	-	325
10 047	6 837	15 584	102 848	98 076	152 932	50 084	326
1 261	992	426	9 750	9 476	18 586	8 836	327
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	328
13 588	9 963	7 066	130 295	127 936	173 363	43 068	329
6 473	2 916	11 309	76 995	76 315	100 724	23 729	330
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	331
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	332
28 574	20 406	26 157	346 892	322 828	518 396	171 504	333
614	452	483	1 295	1 243	2 741	1 446	334
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	335
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	336
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	337
977	541	955	48 530	48 008	51 594	3 064	338
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	339
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	340
33 313	32 252	31 464	2 313 182	2 246 924	2 692 054	378 872	341
-	-	-	-	-	-	-	342
818	601	513	36 832	36 752	46 667	9 835	343

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
344	IBIRITE	8	17 741	422	340	414
345	IBITIURA DE MINAS	-	-	-	-	-
346	IBITURUNA	2	-	(X)	(X)	(X)
347	IGARAPE	11	72 574	528	438	511
348	IGARATINGA	21	998	(X)	(X)	(X)
349	IGUATAMA	-	-	-	-	-
350	IJACI	9	15 478	252	206	248
351	ILICINEA	5	115	19	15	20
352	INCONFIDENTES	1	(X)	(X)	(X)	(X)
353	INDIANOPOLIS	-	-	-	-	-
354	INGAI	-	-	-	-	-
355	INHAPIM	6	3 199	43	30	33
356	INHAUMA	3	36	12	7	13
357	INIMUTABA	4	314	575	575	575
358	IPANEMA	3	1 271	32	20	30
359	IPATINGA	96	6 217 975	14 719	11 777	14 694
360	IPIACU	1	(X)	(X)	(X)	(X)
361	IPUIUNA	1	-	(X)	(X)	(X)
362	IRAI DE MINAS	-	-	-	-	-
363	ITABIRA	35	611 818	4 225	4 078	4 138
364	ITABIRINHA DE MANTENA	2	-	(X)	(X)	(X)
365	ITABIRITO	40	43 392	2 293	2 080	2 244
366	ITACAMBIRA	-	-	-	-	-
367	ITACARAMBI	-	-	-	-	-
368	ITAGUARA	7	25 763	97	81	158
369	ITAIPE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
370	ITAJUBA	75	110 606	3 550	2 938	3 533
371	ITAMARANDIBA	-	-	-	-	-
372	ITAMARATI DE MINAS	-	-	-	-	-
373	ITAMBACURI	9	(X)	54	33	49
374	ITAMBE DO MATO DENTRO	-	-	-	-	-
375	ITAMOGI	1	-	(X)	(X)	(X)
376	ITAMONTE	11	40 195	139	108	135
377	ITANHANDU	18	15 602	570	506	544
378	ITANHOMI	3	(X)	25	19	23
379	ITAOBIM	5	7 221	216	155	215
380	ITAPAGIPE	-	-	-	-	-
381	ITAPECERICA	12	27 839	401	361	385
382	ITAPEVA	-	-	-	-	-
383	ITATIAIUCU	10	32 583	438	338	434
384	ITAUNA	86	155 412	4 877	4 515	4 894
385	ITAVERAVA	-	-	-	-	-
386	ITINGA	2	-	(X)	(X)	(X)
387	ITUETA	2	-	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
37 584	28 5?7	123 024	68 574	60 442	317 293	248 719 344	
-	-	-	-	-	-	-	345
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	346
26 099	15 339	48 908	432 196	406 784	552 252	120 056	347
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	348
-	-	-	-	-	-	-	349
9 849	6 712	17 347	16 337	11 403	49 900	33 563	350
565	227	1 147	45 597	45 566	65 139	19 542	351
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	352
-	-	-	-	-	-	-	353
-	-	-	-	-	-	-	354
1 764	903	2 330	28 424	28 137	41 241	12 817	355
428	221	2 966	4 518	3 663	9 915	5 397	356
22 967	22 967	27 099	233 660	211 827	394 612	160 952	357
2 179	726	2 151	35 152	34 813	39 704	4 552	358
1 918 231	1 413 317	4 004 607	35 613 373	33 966 923	45 165 156	9 551 783	359
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	360
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	361
-	-	-	-	-	-	-	362
715 214	693 751	990 623	2 209 578	509 326	3 940 469	1 730 891	363
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	364
170 911	140 714	312 466	506 836	385 766	1 167 493	660 657	365
-	-	-	-	-	-	-	366
-	-	-	-	-	-	-	367
5 836	4 214	6 001	64 659	61 193	93 509	28 850	368
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	369
235 679	163 885	162 696	860 711	824 146	1 618 355	757 644	370
-	-	-	-	-	-	-	371
-	-	-	-	-	-	-	372
1 370	933	910	5 689	4 814	9 873	4 184	373
-	-	-	-	-	-	-	374
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	375
8 951	5 871	69 239	256 863	250 933	379 373	122 510	376
25 343	16 424	23 052	159 247	155 952	277 626	118 379	377
1 046	710	726	22 056	21 778	25 801	3 745	378
9 419	5 078	20 883	85 522	79 019	152 633	67 111	379
-	-	-	-	-	-	-	380
26 228	21 148	27 448	237 128	225 120	371 418	134 290	381
-	-	-	-	-	-	-	382
30 574	19 280	74 496	102 695	96 330	329 650	226 955	383
310 775	272 573	441 380	2 572 146	2 402 687	4 162 626	1 590 480	384
-	-	-	-	-	-	-	385
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	386
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	387

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
388	ITUIUTABA	79	155 267	1 273	1 052	1 234
389	ITUMIRIM	2	(X)	(X)	(X)	(X)
390	ITURAMA	13	8 696	114	97	95
391	ITUTINGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
392	JABOTICATUBAS	6	4 859	79	63	90
393	JACINTO	-	-	-	-	-
394	JACUI	1	(X)	(X)	(X)	(X)
395	JACUTINGA	6	3 699	71	50	65
396	JAGUARACU	-	-	-	-	-
397	JANAUBA	9	121	139	124	117
398	JANUARIA	10	(X)	78	60	73
399	JAPARAIBA	-	-	-	-	-
400	JECEABA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
401	JEQUERI	-	-	-	-	-
402	JEQUITAI	-	-	-	-	-
403	JEQUITIBA	1	-	(X)	(X)	(X)
404	JEQUITINHONHA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
405	JESUANIA	4	-	-	-	9
406	JOAIMA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
407	JOANESIA	-	-	-	-	-
408	JOAO MONLEVADE	37	568 083	3 417	3 330	3 350
409	JOAO PINHEIRO	9	(X)	52	42	52
410	JOAQUIM FELICIO	-	-	-	-	-
411	JORDANIA	-	-	-	-	-
412	JOSE DE MELO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
413	JUIZ DE FORA	542	590 612	18 390	15 957	18 037
414	JURAMENTO	-	-	-	-	-
415	JURUAIA	6	200	12	5	7
416	LADAINHA	-	-	-	-	-
417	LAGAMAR	1	(X)	(X)	(X)	(X)
418	LAGOA DA PRATA	17	46 342	1 001	851	893
419	LAGOA DOS PATOS	-	-	-	-	-
420	LAGOA DOURADA	-	-	-	-	-
421	LAGOA FORMOSA	2	-	(X)	(X)	(X)
422	LAGOA SANTA	12	20 189	506	337	508
423	LAJINHA	5	4 294	98	82	93
424	LAMBARI	16	2 881	476	401	464
425	LAMIM	1	-	(X)	(X)	(X)
426	LARANJAL	3	(X)	(X)	(X)	(X)
427	LASSANCE	1	-	(X)	(X)	(X)
428	LAVRAS	39	93 191	1 133	1 008	1 089
429	LEANDRO FERREIRA	-	-	-	-	-
430	LEOPOLDINA	38	73 624	1 083	851	1 151
431	LIBERDADE	4	4 207	129	119	122

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
81 503	57 027	164 187	2 234 681	2 181 743	2 870 241	635 560	388
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	389
4 018	3 334	1 779	138 318	136 246	161 173	22 855	390
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	391
3 560	2 386	2 879	20 609	18 335	25 852	5 243	392
-	-	-	-	-	-	-	393
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	394
4 167	2 069	4 778	69 543	68 926	89 550	20 007	395
-	-	-	-	-	-	-	396
4 176	3 267	3 977	23 005	22 480	36 933	13 928	397
2 576	1 693	3 121	3 813	3 334	15 473	11 660	398
-	-	-	-	-	-	-	399
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	400
-	-	-	-	-	-	-	401
-	-	-	-	-	-	-	402
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	403
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	404
34	34	-	13 272	13 259	13 959	687	405
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	406
-	-	-	-	-	-	-	407
372 430	362 637	1 319 678	7 709 072	7 259 836	12 596 384	4 887 312	408
2 477	1 879	2 784	30 946	30 331	39 461	8 515	409
-	-	-	-	-	-	-	410
-	-	-	-	-	-	-	411
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	412
894 694	643 710	985 321	4 345 905	4 173 735	8 412 699	4 066 794	413
-	-	-	-	-	-	-	414
127	53	74	29 892	29 841	33 102	3 210	415
-	-	-	-	-	-	-	416
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	417
45 183	36 278	118 581	703 957	683 594	1 115 139	411 182	418
-	-	-	-	-	-	-	419
-	-	-	-	-	-	-	420
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	421
37 603	18 700	41 448	156 115	145 727	347 044	190 929	422
3 586	2 608	5 321	37 720	37 017	53 145	15 425	423
30 269	17 404	25 038	93 528	89 261	165 037	71 509	424
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	425
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	426
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	427
79 724	70 380	57 760	272 605	258 839	546 742	274 137	428
-	-	-	-	-	-	-	429
50 345	33 501	79 986	408 400	397 290	673 066	264 666	430
7 048	5 354	4 397	20 126	19 196	33 931	13 805	431

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
432	LIMA DUARTE	10	2 773	138	101	141
433	LUMINARIAS	9	1 662	83	68	83
434	LUZ	5	490	104	90	97
435	MACHACALIS	1	-	(X)	(X)	(X)
436	MACHADO	42	14 139	538	439	515
437	MADRE DE DEUS DE MINAS	3	610	19	19	18
438	MALACACHETA	-	-	-	-	-
439	MANGA	1	-	(X)	(X)	(X)
440	MANHUACU	35	12 837	911	713	962
441	MANHUMIRIM	23	13 669	275	225	253
442	MANTENA	17	(X)	178	130	155
443	MARAVILHAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
444	MAR DE ESPANHA	18	9 590	593	532	562
445	MARIA DA FE	8	(X)	52	30	47
446	MARIANA	14	50 830	1 539	1 225	1 529
447	MARILAC	-	-	-	-	-
448	MARIPA DE MINAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
449	MARLIERIA	-	-	-	-	-
450	MARMELOPOLIS	6	881	29	10	32
451	MARTINHO CAMPOS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
452	MATERLANDIA	-	-	-	-	-
453	MATEUS LEME	14	204 422	1 302	1 241	1 370
454	MATIAS BARBOSA	13	12 528	340	277	364
455	MATIPO	4	273	30	21	30
456	MATO VERDE	1	-	(X)	(X)	(X)
457	MATOZINHOS	28	109 507	1 213	1 061	1 176
458	MATUTINA	1	-	(X)	(X)	(X)
459	MEDEIROS	-	-	-	-	-
460	MEDINA	3	237	23	17	23
461	MENDES PIMENTEL	1	(X)	(X)	(X)	(X)
462	MERCES	4	241	42	33	42
463	MESQUITA	11	25 861	937	735	918
464	MINAS NOVAS	-	-	-	-	-
465	MINDURI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
466	MIRABELA	1	-	(X)	(X)	(X)
467	MIRADOURO	-	-	-	-	-
468	MIRAI	12	5 019	847	843	846
469	MOEDA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
470	MOEMA	-	-	-	-	-
471	MONJOLOS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
472	MONSENHOR PAULO	12	14 263	324	275	343
473	MONTALVANIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
474	MONTE ALEGRE DE MINAS	8	513	61	45	51
475	MONTE AZUL	1	-	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)				NÚM. DE CRÉDITO
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
8 219	4 511	18 158	79 662	78 815	123 638	43 976	432
3 246	2 333	4 669	24 665	24 442	36 281	11 616	433
4 152	3 271	5 647	9 390	7 854	20 168	10 778	434
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	435
24 625	16 382	23 143	240 980	237 236	355 670	114 690	436
844	844	1 055	25 294	25 240	37 379	12 085	437
-	-	-	-	-	-	-	438
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	439
52 365	35 128	87 237	1 073 196	1 055 512	1 597 385	524 189	440
8 619	6 380	6 942	31 370	30 472	58 227	26 857	441
5 093	3 379	5 566	51 115	50 539	68 293	17 178	442
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	443
23 893	18 350	22 530	50 798	46 595	105 878	55 080	444
2 258	983	1 699	15 927	15 694	22 394	6 467	445
227 721	190 832	335 486	649 141	491 541	1 939 586	1 290 445	446
-	-	-	-	-	-	-	447
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	448
-	-	-	-	-	-	-	449
2 884	1 903	2 572	47 204	46 942	55 923	8 719	450
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	451
-	-	-	-	-	-	-	452
105 419	100 269	121 448	491 819	453 429	1 185 731	693 912	453
15 841	10 854	20 565	121 425	119 802	190 340	68 915	454
741	374	1 242	29 156	29 047	45 306	16 150	455
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	456
86 217	67 532	228 241	924 541	817 969	1 755 292	830 751	457
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	458
-	-	-	-	-	-	-	459
468	330	200	3 556	3 454	7 487	3 931	460
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	461
1 939	1 406	1 113	18 805	18 019	25 961	7 156	462
59 889	38 593	66 122	151 009	121 422	594 439	443 430	463
-	-	-	-	-	-	-	464
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	465
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	466
-	-	-	-	-	-	-	467
30 005	29 788	21 500	217 796	210 796	320 393	102 597	468
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	469
-	-	-	-	-	-	-	470
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	471
14 465	9 999	14 627	120 057	119 197	202 729	82 672	472
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	473
3 601	2 229	7 866	15 546	14 240	37 114	21 568	474
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	475

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
476	MONTE BELO	5	4 053	144	136	132
477	MONTE CARMELO	29	32 180	641	517	612
478	MONTE SANTO DE MINAS	7	2 699	79	62	76
479	MONTES CLAROS	117	1 122 398	6 329	4 786	6 363
480	MONTE SIAO	7	1 901	151	126	135
481	MORADA NOVA DE MINAS	-	-	-	-	-
482	MORRO DA GARCA	1	-	(X)	(X)	(X)
483	MORRO DO PILAR	1	(X)	(X)	(X)	(X)
484	MUNHOZ	-	-	-	-	-
485	MURIAE	89	37 538	1 241	974	1 187
486	MUTUM	7	301	49	38	42
487	MUZAMBINHO	9	1 472	185	152	156
488	NACIP RAYDAN	1	-	(X)	(X)	(X)
489	NANUQUE	19	76 013	1 062	781	1 028
490	NATERCIA	1	-	(X)	(X)	(X)
491	NAZARENO	7	27 068	622	596	595
492	NEPOMUCENO	10	8 124	110	89	111
493	NOVA ERA	6	441	68	48	60
494	NOVA LIMA	30	173 872	5 463	4 798	5 435
495	NOVA MODICA	1	-	(X)	(X)	(X)
496	NOVA PONTE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
497	NOVA RESENDE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
498	NOVA SERRANA	54	12 254	412	317	381
499	NOVO CRUZEIRO	-	-	-	-	-
500	OLARIA	1	-	(X)	(X)	(X)
501	OLIMPIO NORONHA	4	-	3	2	11
502	OLIVEIRA	13	2 421	254	212	246
503	OLIVEIRA FORTES	2	-	(X)	(X)	(X)
504	ONCA DE PITANGUI	2	-	(X)	(X)	(X)
505	OURO BRANCO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
506	OURO FINO	13	7 346	339	291	349
507	OURO PRETO	58	776 605	4 507	3 744	4 497
508	OURO VERDE DE MINAS	-	-	-	-	-
509	PADRE PARAISO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
510	PAINEIRAS	-	-	-	-	-
511	PAINS	15	1 981	150	113	151
512	PAIVA	-	-	-	-	-
513	PALMA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
514	PAMPA	-	-	-	-	-
515	PAPAGAIOS	4	-	22	17	29
516	PARACATU	24	6 698	322	246	307
517	PARA DE MINAS	61	185 863	3 773	3 525	3 833
518	PARAGUACU	14	50 040	478	450	494
519	PARAISOPOLIS	3	1 612	579	534	562

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
4 006	3 793	11 043	171 603	168 917	270 191	98 588 476	
27 010	18 655	44 403	342 547	337 785	480 792	118 245 477	
3 347	2 164	5 196	91 536	90 594	115 172	23 636 478	
492 010	316 490	655 344	2 823 034	2 657 227	4 763 548	1 940 514 479	
6 751	5 222	6 629	123 436	122 624	157 973	34 537 480	
-	-	-	-	-	-	-	481
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	482
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	483
-	-	-	-	-	-	-	484
57 503	34 539	64 494	527 984	519 853	742 857	214 873 485	
2 374	1 438	1 939	30 105	29 566	38 888	8 783 486	
6 818	4 354	13 317	146 004	145 514	174 808	28 804 487	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	488
64 780	44 935	115 712	975 463	966 908	1 366 796	391 333 489	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	490
35 870	30 126	87 712	180 227	170 446	348 592	168 365 491	
5 670	3 625	10 211	71 726	70 638	111 716	39 990 492	
2 305	1 353	2 355	7 219	5 717	12 940	5 721 493	
568 368	461 881	902 481	1 705 776	1 377 303	5 612 410	3 906 634 494	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	495
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	496
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	497
12 669	8 632	10 579	107 605	105 834	162 984	55 379 498	
-	-	-	-	-	-	-	499
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	500
65	65	-	26 844	26 810	27 711	867 501	
11 447	7 911	11 329	71 549	68 869	107 688	36 139 502	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	503
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	504
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	505
15 789	11 167	16 706	71 669	70 534	122 403	50 734 506	
565 843	421 963	571 618	3 886 046	3 048 473	6 205 206	2 319 160 507	
-	-	-	-	-	-	-	508
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	509
-	-	-	-	-	-	-	510
6 205	3 898	7 554	44 965	33 319	89 855	44 890 511	
-	-	-	-	-	-	-	512
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	513
-	-	-	-	-	-	-	514
861	603	1 006	2 367	2 293	6 142	3 775 515	
22 980	10 134	20 266	105 954	103 323	194 266	88 312 516	
183 167	156 580	170 870	1 266 464	1 215 535	2 302 855	1 036 391 517	
25 000	22 654	18 365	289 584	282 086	355 997	66 413 518	
23 954	18 397	13 018	569 262	565 502	851 308	282 046 519	

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
520	PARAOPEBA	14	50 763	914	862	922
521	PASSABEM	-	-	-	-	-
522	PASSA QUATRO	12	2 207	261	210	248
523	PASSA TEMPO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
524	PASSA VINTE	4	50	90	79	108
525	PASSOS	50	28 829	1 780	1 567	1 798
526	PATOS DE MINAS	49	130 138	1 005	793	987
527	PATROCINIO	37	106 085	1 057	883	954
528	PATROCINIO DO MURIAE	-	-	-	-	-
529	PAULA CANDIDO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
530	PAULISTAS	-	-	-	-	-
531	PAVAO	3	6 918	24	19	24
532	PECANHA	1	-	(X)	(X)	(X)
533	PEDRA AZUL	3	16 420	140	115	134
534	PEDRA DO ANTA	-	-	-	-	-
535	PEDRA DO INDAIA	1	-	(X)	(X)	(X)
536	PEDRA DOURADA	-	-	-	-	-
537	PEDRALVA	3	1 867	65	42	57
538	PEDRINOPOLIS	-	-	-	-	-
539	PEDRO LEOPOLDO	57	134 861	2 955	2 637	2 875
540	PEDRO TEIXEIRA	-	-	-	-	-
541	PEQUERI	5	5	96	82	85
542	PEQUI	-	-	-	-	-
543	PERDIGAO	3	1 751	36	30	36
544	PEROIZES	3	(X)	(X)	(X)	(X)
545	PERDOES	5	13 113	142	108	140
546	PESCADOR	1	(X)	(X)	(X)	(X)
547	PIAU	-	-	-	-	-
548	PIEDADE DE PONTE NOVA	-	-	-	-	-
549	PIEDADE DO RIO GRANDE	2	-	(X)	(X)	(X)
550	PIEDADE DOS GERAIS	-	-	-	-	-
551	PIMENTA	2	-	(X)	(X)	(X)
552	PIRACEMA	1	-	(X)	(X)	(X)
553	PIRAJUBA	-	-	-	-	-
554	PIRANGA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
555	PIRANGUCU	-	-	-	-	-
556	PIRANGUINHO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
557	PIRAPETINGA	8	38 041	431	429	400
558	PIRAPORA	14	738 653	915	623	915
559	PIRAUBA	4	103	17	12	23
560	PITANGUI	15	14 328	1 097	1 023	1 078
561	PIUI	13	2 333	116	97	105
562	PLANURA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
563	POCO FUNDO	3	60	18	15	17

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
38 423	35 731	52 000	409 507	360 529	712 085	302 578 520	521
-	-	-	-	-	-	-	
13 194	8 319	17 130	70 273	64 897	130 362	60 089 522	
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	523
5 616	4 714	2 397	26 902	26 876	52 445	25 543 524	
82 280	59 136	94 688	828 615	807 507	1 376 589	547 974 525	
62 470	42 418	49 896	345 439	325 495	576 833	231 394 526	
40 791	27 356	154 677	1 753 070	1 735 019	2 175 992	422 922 527	
-	-	-	-	-	-	-	528
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	529
-	-	-	-	-	-	-	530
1 202	845	1 981	33 617	33 086	38 027	4 410	531
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	532
7 576	5 763	12 702	34 098	29 340	126 057	91 959	533
-	-	-	-	-	-	-	534
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	535
-	-	-	-	-	-	-	536
3 094	1 404	6 552	11 565	10 629	25 937	14 372	537
-	-	-	-	-	-	-	538
223 916	173 137	359 023	1 645 692	1 276 856	3 700 188	2 054 496	539
-	-	-	-	-	-	-	540
4 717	3 354	4 425	16 577	15 402	34 182	17 605	541
-	-	-	-	-	-	-	542
1 239	920	701	1 791	1 488	5 624	3 833	543
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	544
5 645	3 583	7 735	105 834	104 377	162 611	56 777	545
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	546
-	-	-	-	-	-	-	547
-	-	-	-	-	-	-	548
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	549
-	-	-	-	-	-	-	550
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	551
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	552
-	-	-	-	-	-	-	553
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	554
-	-	-	-	-	-	-	555
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	556
13 097	13 023	16 661	200 175	186 203	259 239	59 064	557
68 483	40 582	114 716	202 973	160 106	465 582	262 609	558
521	318	285	1 744	1 685	3 385	1 641	559
47 131	42 947	51 617	561 789	550 267	907 819	346 030	560
3 764	2 704	2 567	9 462	8 580	23 202	13 740	561
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	562
826	687	1 485	4 995	4 530	7 603	2 608	563

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
564	POCOS DE CALDAS	92	917 758	6 952	6 001	6 820
565	POCRANE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
566	POMPEU	10	(X)	(X)	(X)	(X)
567	PONTE NOVA	50	32 988	1 249	979	1 241
568	PORTEIRINHA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
569	PORTO FIRME	-	-	-	-	-
570	POTE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
571	POUSO ALEGRE	58	102 627	3 858	3 291	3 902
572	POUSO ALTO	6	6 660	57	43	52
573	PRADOS	13	1 109	248	208	235
574	PRATA	4	3 865	72	46	67
575	PRATAPOLIS	21	63 736	1 359	1 188	1 352
576	PRATINHA	-	-	-	-	-
577	PRESIDENTE BERNARDES	-	-	-	-	-
578	PRESIDENTE JUSCELINO	-	-	-	-	-
579	PRESIDENTE KUBITSCHEK	-	-	-	-	-
580	PRESIDENTE OLEGARIO	2	-	(X)	(X)	(X)
581	PRESIDENTE SOARES	1	-	(X)	(X)	(X)
582	PRUDENTE DE MORAIS	7	86 908	317	280	308
583	QUARTEL GERAL	-	-	-	-	-
584	QUELUZITA	-	-	-	-	-
585	RAPOSOS	1	-	(X)	(X)	(X)
586	RAUL SOARES	9	3 473	196	170	169
587	RECREIO	9	5 104	104	90	100
588	RESENDE COSTA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
589	RESPLENDOR	8	3 224	83	55	75
590	RESSAQUINHA	7	25 887	273	241	258
591	RIACHO DOS MACHADOS	-	-	-	-	-
592	RIBEIRAO DAS NEVES	11	8 808	359	317	340
593	RIBEIRAO VERMELHO	-	-	-	-	-
594	RIO ACIMA	5	31 608	370	332	378
595	RIO CASCA	8	17 481	153	133	153
596	RIO DOCE	1	-	(X)	(X)	(X)
597	RIO DO PRADO	-	-	-	-	-
598	RIO ESPERA	1	-	(X)	(X)	(X)
599	RIO MANSO	-	-	-	-	-
600	RIO NOVO	9	725	112	91	113
601	RIO PARANAIBA	-	-	-	-	-
602	RIO PARDO DE MINAS	-	-	-	-	-
603	RIO PIRACICABA	4	7 544	516	392	524
604	RIO POMBA	11	13 033	149	129	143
605	RIO PRETO	1	-	(X)	(X)	(X)
606	RIO VERMELHO	-	-	-	-	-
607	RITAPOLIS	3	-	86	77	88

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
ANO DE 1979							
(MIL CRUZEIROS)							
654 006	520 243	844 184	5 711 520	4 571 643	11 126 752	5 415 232	564
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	565
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	566
80 601	55 398	123 179	338 757	310 012	576 837	238 080	567
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	568
-	-	-	-	-	-	-	569
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	570
219 728	168 167	261 882	2 284 803	2 260 158	3 588 478	1 303 675	571
2 288	1 575	2 061	72 692	71 021	93 266	20 574	572
10 836	7 692	34 842	23 873	23 122	73 872	49 999	573
5 078	2 234	9 461	95 591	94 748	143 395	47 804	574
135 655	108 737	189 758	751 940	516 846	1 755 615	1 003 675	575
-	-	-	-	-	-	-	576
-	-	-	-	-	-	-	577
-	-	-	-	-	-	-	578
-	-	-	-	-	-	-	579
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	580
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	581
20 537	14 205	47 960	81 610	71 624	219 956	138 346	582
-	-	-	-	-	-	-	583
-	-	-	-	-	-	-	584
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	585
9 138	5 656	7 876	23 828	21 594	40 753	16 925	586
3 567	2 644	4 135	62 318	61 554	75 395	13 077	587
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	588
2 958	1 420	4 498	31 184	28 780	39 353	8 169	589
12 590	9 225	21 240	78 928	68 139	143 547	64 619	590
-	-	-	-	-	-	-	591
13 591	9 643	13 371	28 543	17 515	70 059	41 516	592
-	-	-	-	-	-	-	593
18 141	12 495	20 445	15 464	8 241	63 166	47 702	594
8 736	5 371	19 990	190 144	189 267	280 572	90 428	595
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	596
-	-	-	-	-	-	-	597
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	598
-	-	-	-	-	-	-	599
3 339	2 620	3 146	35 156	31 681	44 234	9 078	600
-	-	-	-	-	-	-	601
-	-	-	-	-	-	-	602
50 973	39 762	75 576	78 430	39 022	489 075	410 645	603
7 188	5 114	5 024	50 441	49 685	70 339	19 898	604
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	605
-	-	-	-	-	-	-	606
3 542	2 907	2 635	1 382	52	8 408	7 026	607

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
608	ROCHEDO DE MINAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
609	RODEIRO	-	-	-	-	-
610	ROMARIA	-	-	-	-	-
611	RUBELITA	-	-	-	-	-
612	RUBIM	-	-	-	-	-
613	SABARA	26	34 580	1 775	1 682	1 753
614	SABINOPOLIS	1	-	(X)	(X)	(X)
615	SACRAMENTO	16	6 800	210	137	198
616	SALINAS	5	5 085	79	65	75
617	SALTO DA DIVISA	1	-	(X)	(X)	(X)
618	SANTA BARBARA	9	71 685	1 608	1 430	1 683
619	SANTA BARBARA DO TUGURIO	-	-	-	-	-
620	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
621	SANTA EFIGENIA DE MINAS	-	-	-	-	-
622	SANTA FE DE MINAS	-	-	-	-	-
623	SANTA JULIANA	-	-	-	-	-
624	SANTA LUZIA	36	162 850	7 644	6 370	7 344
625	SANTA MARGARIDA	3	-	17	13	14
626	SANTA MARIA DE ITABIRA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
627	SANTA MARIA DO SALTO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
628	SANTA MARIA DO SUACUI	1	-	(X)	(X)	(X)
629	SANTANA DA VARGEM	13	1 392	61	43	60
630	SANTANA DE CATAGUASES	-	-	-	-	-
631	SANTANA DE PIRAPAMA	1	-	(X)	(X)	(X)
632	SANTANA DO DESERTO	2	-	(X)	(X)	(X)
633	SANTANA DO GARAMBEU	1	-	(X)	(X)	(X)
634	SANTANA DO JACARE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
635	SANTANA DO MANHUACU	1	-	(X)	(X)	(X)
636	SANTANA DO RIACHO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
637	SANTANA DOS MONTES	-	-	-	-	-
638	SANTA RITA DE CALDAS	5	779	117	97	138
639	SANTA RITA DE JACUTINGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
640	SANTA RITA DO IBITIPOCA	3	-	10	10	11
641	SANTA RITA DO ITUETO	-	-	-	-	-
642	SANTA RITA DO SAPUCAI	19	35 045	903	835	918
643	SANTA ROSA DA SERRA	2	-,	(X)	(X)	(X)
644	SANTA VITORIA	8	3 790	68	57	70
645	SANTO ANTONIO DO AMPARO	4	9 025	43	35	42
646	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	-	-	-	-	-
647	SANTO ANTONIO DO GRAMA	-	-	-	-	-
648	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	-	-	-	-	-
649	SANTO ANTONIO DO JACINTO	-	-	-	-	-
650	SANTO ANTONIO DO MONTE	19	2 056	480	440	480
651	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	608
-	-	-	-	-	-	-	609
-	-	-	-	-	-	-	610
-	-	-	-	-	-	-	611
-	-	-	-	-	-	-	612
179 474	168 322	280 455	617 485	575 188	1 123 029	505 544	613
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	614
11 061	6 898	20 112	285 876	283 986	394 080	108 204	615
2 752	2 424	1 152	3 069	2 775	8 205	5 136	616
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	617
118 126	90 803	122 234	48 766	24 077	371 759	322 993	618
-	-	-	-	-	-	-	619
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	620
-	-	-	-	-	-	-	621
-	-	-	-	-	-	-	622
-	-	-	-	-	-	-	623
674 190	468 559	1 058 849	1 995 047	1 849 857	4 310 843	2 315 796	624
492	298	288	18 999	18 897	21 555	2 556	625
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	626
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	627
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	628
2 232	999	4 007	77 839	76 309	92 107	14 268	629
-	-	-	-	-	-	-	630
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	631
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	632
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	633
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	634
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	635
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	636
-	-	-	-	-	-	-	637
6 556	4 381	8 718	123 909	123 060	170 774	46 865	638
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	639
372	372	118	8 944	8 800	10 152	1 208	640
-	-	-	-	-	-	-	641
44 233	35 153	33 617	274 278	270 577	408 838	134 560	642
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	643
3 479	2 804	4 603	29 439	28 216	38 020	8 581	644
2 089	1 563	1 456	23 956	23 344	30 857	6 901	645
-	-	-	-	-	-	-	646
-	-	-	-	-	-	-	647
-	-	-	-	-	-	-	648
-	-	-	-	-	-	-	649
15 650	13 056	9 834	32 483	30 855	74 486	42 003	650
-	-	-	-	-	-	-	651

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
652	SANTO HIPOLITO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
653	SANTOS DUMONT	39	26 804	1 265	1 112	1 242
654	SAO BENTO ABADE	-	-	-	-	-
655	SAO BRAS DO SUACUI	1	-	(X)	(X)	(X)
656	SAO DOMINGOS DO PRATA	5	14 686	54	37	47
657	SAO FRANCISCO	4	-	44	30	44
658	SAO FRANCISCO DE OLIVEIRA	-	-	-	-	-
659	SAO FRANCISCO DE SALES	1	(X)	(X)	(X)	(X)
660	SAO FRANCISCO DO GLORIA	1	-	(X)	(X)	(X)
661	SAO GERALDO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
662	SAO GERALDO DA PIEDADE	-	-	-	-	-
663	SAO GONCALO DO ABAETE	1	-	(X)	(X)	(X)
664	SAO GONCALO DO PARA	6	1 514	130	109	129
665	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	1	-	(X)	(X)	(X)
666	SAO GONCALO DO SAPUCAI	17	20 260	331	282	337
667	SAO GOTARDO	10	2 155	75	58	72
668	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	3	1 087	73	56	68
669	SAO JOAO DA MATA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
670	SAO JOAO DA PONTE	-	-	-	-	-
671	SAO JOAO DEL REI	72	110 130	3 220	2 910	3 243
672	SAO JOAO DO ORIENTE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
673	SAO JOAO DO PARAISO	-	-	-	-	-
674	SAO JOAO EVANGELISTA	3	(X)	40	26	32
675	SAO JOAO NEPOMUCENO	43	17 692	1 214	1 074	1 261
676	SAO JOSE DA SAFIRA	1	-	(X)	(X)	(X)
677	SAO JOSE DA VARGINHA	-	-	-	-	-
678	SAO JOSE DO ALEGRE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
679	SAO JOSE DO DIVINO	-	-	-	-	-
680	SAO JOSE DO GOIABAL	-	-	-	-	-
681	SAO JOSE DO JACURI	-	-	-	-	-
682	SAO JOSE DO MANTIMENTO	-	-	-	-	-
683	SAO LOURENCO	20	16 218	521	429	493
684	SAO MIGUEL DO ANTA	1	-	(X)	(X)	(X)
685	SAO PEDRO DA UNIAO	5	-	13	7	7
686	SAO PEDRO DOS FERROS	6	-	71	56	73
687	SAO PEDRO DO SUACUI	1	-	(X)	(X)	(X)
688	SAO ROMAO	-	-	-	-	-
689	SAO ROQUE DE MINAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
690	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	-	-	-	-	-
691	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	-	-	-	-	-
692	SAO SEBASTIAO DO OESTE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
693	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	23	28 219	464	355	456
694	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	-	-	-	-	-
695	SAO SEBASTIAO OO RIO VERDE	1	(X)	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	652
78 847	64 527	107 715	716 832	572 110	1 247 262	530 430	653
-	-	-	-	-	-	-	654
(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	655
2 628	1 023	3 073	52 759	51 419	64 181	11 422	656
788	448	691	2 869	2 730	6 558	3 689	657
-	-	-	-	-	-	-	658
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	659
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	660
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	661
-	-	-	-	-	-	-	662
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	663
5 570	4 038	5 992	61 192	59 830	95 711	34 519	664
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	665
15 459	11 520	20 907	254 048	247 114	330 264	76 216	666
4 672	2 960	3 053	19 905	19 060	35 103	15 198	667
2 498	1 704	3 103	3 914	566	11 772	7 858	668
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	669
-	-	-	-	-	-	-	670
199 742	155 574	254 862	1 164 168	1 075 641	1 920 069	755 901	671
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	672
-	-	-	-	-	-	-	673
2 313	1 253	3 130	7 853	7 538	14 106	6 253	674
48 375	37 393	39 236	176 298	172 422	341 612	165 314	675
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	676
-	-	-	-	-	-	-	677
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	678
-	-	-	-	-	-	-	679
-	-	-	-	-	-	-	680
-	-	-	-	-	-	-	681
-	-	-	-	-	-	-	682
27 234	18 023	28 273	76 488	69 312	160 211	83 723	683
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	684
117	43	49	13 250	13 223	15 022	1 772	685
3 954	2 650	1 768	50 605	49 786	63 015	12 410	686
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	687
-	-	-	-	-	-	-	688
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	689
-	-	-	-	-	-	-	690
-	-	-	-	-	-	-	691
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	692
27 665	14 883	40 732	464 303	460 172	608 902	144 599	693
-	-	-	-	-	-	-	694
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	695

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
696	SAO TIAGO	3	2 967	47	37	46
697	SAO TOMAS DE AQUINO	3	1 516	21	9	24
698	SAO TOME DAS LETRAS	6	573	77	68	70
699	SAO VICENTE DE MINAS	3	460	44	39	42
700	SAPUCAI-MIRIM	-	-	-	-	-
701	SARDOA	-	-	-	-	-
702	SENADOR CORTES	1	-	(X)	(X)	(X)
703	SENADOR FIRMINO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
704	SENADOR JOSE BENTO	-	-	-	-	-
705	SENADOR MODESTINO GONCALVES	-	-	-	-	-
706	SENHORA DE OLIVEIRA	1	-	(X)	(X)	(X)
707	SENHORA DO PORTO	-	-	-	-	-
708	SENHORA DOS REMEDIOS	2	-	(X)	(X)	(X)
709	SERICITA	-	-	-	-	-
710	SERITINGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
711	SERRA AZUL DE MINAS	-	-	-	-	-
712	SERRA DA SAUDADE	-	-	-	-	-
713	SERRA DOS AIMORES	2	(X)	(X)	(X)	(X)
714	SERRA DO SALITRE	-	-	-	-	-
715	SERRANIA	4	434	166	163	150
716	SERRANOS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
717	SERRO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
718	SETE LAGOAS	117	385 486	7 036	6 040	6 926
719	SILVEIRANIA	-	-	-	-	-
720	SILVIANOPOLIS	2	-	(X)	(X)	(X)
721	SIMAO PEREIRA	3	47	32	27	28
722	SIMONESIA	3	1 290	18	11	17
723	SOBRALIA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
724	SOLEDADE DE MINAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
725	TABULEIRO	-	-	-	-	-
726	TAIOBEIRAS	4	4 106	61	55	65
727	TAPIRA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
728	TAPIRAI	-	-	-	-	-
729	TAQUARACU DE MINAS	1	-	(X)	(X)	(X)
730	TARUMIRIM	1	-	(X)	(X)	(X)
731	TEIXEIRAS	4	-	21	16	20
732	TEOFILO OTONI	41	38 245	1 110	800	945
733	TIMOTEO	35	2 453 445	5 318	5 188	5 246
734	TIRADENTES	7	2 316	223	194	226
735	TIROS	3	-	23	16	23
736	TOCANTINS	7	5 543	125	104	128
737	TOLEDO	-	-	-	-	-
738	TOMBOS	3	-	18	12	18
739	TRES CORACOES	42	138 478	2 351	2 041	2 367

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
2 386	1 741	3 667	24 452	24 251	33 007	8 555 696	
1 171	371	6 971	117 972	117 854	138 068	20 096 697	
2 158	1 795	1 268	7 454	6 980	13 784	6 330 698	
2 824	2 177	2 388	32 025	31 363	55 160	23 135 699	
-	-	-	-	-	-	- 700	
-	-	-	-	-	-	- 701	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 702	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 703	
-	-	-	-	-	-	- 704	
-	-	-	-	-	-	- 705	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 706	
-	-	-	-	-	-	- 707	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 708	
-	-	-	-	-	-	- 709	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 710	
-	-	-	-	-	-	- 711	
-	-	-	-	-	-	- 712	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 713	
-	-	-	-	-	-	- 714	
4 690	4 456	5 662	10 370	9 918	37 652	27 282 715	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 716	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 717	
407 973	297 142	708 121	3 424 124	3 236 177	6 639 048	3 214 924 718	
-	-	-	-	-	-	- 719	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 720	
999	631	723	8 144	7 989	14 256	6 112 721	
677	367	840	7 325	7 177	9 993	2 668 722	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 723	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 724	
-	-	-	-	-	-	- 725	
1 018	761	1 307	1 131	706	5 653	4 522 726	
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X) 727	
-	-	-	-	-	-	- 728	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 729	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 730	
752	495	565	4 071	3 933	6 029	1 958 731	
48 039	25 531	64 818	733 274	724 253	1 001 574	268 300 732	
866 524	819 526	618 511	8 069 362	7 639 573	12 106 324	4 036 962 733	
10 055	6 810	14 039	17 363	15 268	60 699	43 336 734	
882	532	355	1 528	1 421	3 000	1 472 735	
5 588	3 196	4 762	36 203	35 164	61 347	25 144 736	
-	-	-	-	-	-	- 737	
980	411	544	2 264	2 155	4 898	2 634 738	
184 953	125 679	212 065	1 821 150	1 756 334	2 346 698	525 548 739	

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
740	TRES MARIAS	3	420 238	1 405	1 212	1 431
741	TRES PONTAS	52	51 160	673	522	637
742	TUMIRITINGA	3	-	28	21	26
743	TUPACIGUARA	21	7 105	586	487	623
744	TURMALINA	-	-	-	-	-
745	TURVOLANDIA	-	-	-	-	-
746	UBA	127	106 046	3 568	3 090	3 710
747	UBAI	-	-	-	-	-
748	UBERABA	303	290 869	6 448	5 284	5 920
749	UBERLANDIA	262	706 290	9 785	8 084	9 650
750	UMBURATIBA	-	-	-	-	-
751	UNAI	15	3 655	178	147	170
752	URUCANIA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
753	VARGEM BONITA	-	-	-	-	-
754	VARGINHA	82	242 128	4 514	3 553	4 435
755	VARZEA DA PALMA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
756	VARZELANDIA	-	-	-	-	-
757	VAZANTE	6	37 437	603	402	595
758	VERISSIMO	-	-	-	-	-
759	VESPASIANO	23	449 038	2 620	2 097	2 654
760	VICOSA	11	4 087	135	112	119
761	VIEIRAS	2	-	(X)	(X)	(X)
762	VILA MATIAS	1	-	(X)	(X)	(X)
763	VIRGEM DA LAPA	-	-	-	-	-
764	VIRGINIA	6	393	22	16	36
765	VIRGINOPOLIS	-	-	-	-	-
766	VIRGOLANDIA	-	-	-	-	-
767	VISCONDE DO RIO BRANCO	24	65 428	644	573	666
768	VOLTA GRANDE	4	2 628	73	47	70
769	WENCESLAU BRAZ	1	-	(X)	(X)	(X)

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
102 763	77 698	224 167	697 018	545 304	1 697 982	1 000 964	740
36 057	24 290	88 494	564 822	543 109	775 997	211 175	741
1 221	894	652	776	38	3 471	2 695	742
19 771	12 502	63 984	243 848	238 742	545 615	301 767	743
-	-	-	-	-	-	-	744
-	-	-	-	-	-	-	745
154 586	115 136	242 057	898 173	880 148	1 620 137	721 964	746
-	-	-	-	-	-	-	747
304 784	208 431	346 090	1 649 001	1 531 250	3 162 819	1 513 818	748
605 158	436 785	1 205 621	7 996 239	7 272 526	12 189 158	4 192 919	749
-	-	-	-	-	-	-	750
6 099	4 033	8 503	95 806	92 552	121 527	25 721	751
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	752
-	-	-	-	-	-	-	753
434 534	306 366	484 180	2 839 630	2 479 602	5 202 595	2 362 965	754
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	755
-	-	-	-	-	-	-	756
49 735	22 263	87 233	167 718	139 331	332 863	165 145	757
-	-	-	-	-	-	-	758
400 611	240 187	823 876	1 672 891	1 444 567	3 378 103	1 705 212	759
5 026	3 801	4 223	23 578	22 283	32 452	8 874	760
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	761
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	762
-	-	-	-	-	-	-	763
1 410	1 106	1 252	17 273	16 937	22 446	5 173	764
-	-	-	-	-	-	-	765
-	-	-	-	-	-	-	766
29 893	23 797	81 718	470 838	451 750	806 166	335 328	767
3 040	1 637	4 092	61 807	61 096	75 865	14 058	768
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	769

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S	8 431	35 770 924	358 115	305 136
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	309	6 894 035	22 136	18 304
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	8 122	28 876 889	335 979	286 832
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	309	6 894 035	22 136	18 304
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	1 052	2 108 338	32 765	27 934
6	METALURGICA	788	11 944 849	67 600	59 164
7	MECANICA	401	1 605 928	41 694	36 327
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	105	276 181	7 502	6 412
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	137	1 784 825	13 176	11 693
10	MADEIRA	222	119 178	4 308	3 524
11	MOBILIARIO	422	245 422	9 839	8 198
12	PAPEL E PAPELAO	75	274 858	4 581	4 029
13	BORRACHA	112	116 676	2 463	1 795
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	71	29 267	2 595	2 237
15	QUIMICA	195	3 296 157	12 122	10 126
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	38	154 168	1 726	997
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	27 811	659	524
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	59	128 191	2 697	2 080
19	TEXTIL	332	1 648 072	34 304	33 047
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	826	369 427	22 780	20 218
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 442	2 834 731	48 848	37 202
22	BEBIDAS	92	352 169	5 223	3 747
23	FUMO	10	412 809	1 843	1 790
24	EDITORIAL E GRAFICA	346	340 092	7 939	5 662
25	DIVERSAS	183	110 265	4 871	4 127
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	179	697 475	6 444	5 999
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	166	1 454 906	23 771	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
353 334	28 711 655	21 832 798	45 637 046	224 785 994	207 059 468	375 075 187	150 289 193	1
21 809	2 426 486	1 917 451	7 747 678	7 717 278	4 723 715	22 949 860	15 232 582	2
331 525	26 285 169	19 915 347	37 889 368	217 068 716	202 335 753	352 125 327	135 056 611	3
21 809	2 426 486	1 917 451	7 747 678	7 717 278	4 723 715	22 949 860	15 232 582	4
31 868	2 060 613	1 566 074	2 705 983	11 175 133	9 014 787	24 144 083	12 968 950	5
67 147	6 235 018	4 800 899	12 853 662	79 080 419	73 702 466	119 937 077	40 856 658	6
41 502	5 498 364	4 315 614	6 166 492	12 392 461	10 700 654	25 289 271	12 896 810	7
7 466	721 172	522 582	994 348	3 160 774	3 087 311	6 553 808	3 393 034	8
13 157	1 400 982	1 198 890	1 355 784	10 970 777	10 573 063	16 466 582	5 495 805	9
4 165	222 155	157 839	206 587	815 059	777 419	1 399 288	584 229	10
9 682	504 121	342 595	520 583	1 921 442	1 888 227	3 573 208	1 651 766	11
4 472	332 416	275 193	492 099	2 107 892	1 784 784	4 847 561	2 739 669	12
2 375	169 942	95 653	181 938	608 598	577 121	1 247 120	638 522	13
2 536	148 360	104 669	190 039	988 938	969 967	1 607 973	619 035	14
12 236	1 121 989	831 481	2 367 270	19 346 536	18 126 661	31 307 788	11 961 252	15
1 685	138 890	67 869	263 391	384 145	343 045	1 099 201	715 056	16
599	34 507	20 032	58 934	341 254	335 151	469 688	128 434	17
2 697	196 396	106 046	219 813	1 094 814	1 057 173	1 987 959	893 145	18
34 302	1 576 347	1 410 314	1 726 326	12 610 158	11 737 966	22 001 831	9 391 673	19
22 608	955 196	715 788	866 593	3 759 401	3 679 301	7 541 356	3 781 955	20
47 352	2 620 015	1 644 775	4 512 439	49 132 882	48 306 035	65 950 138	16 817 256	21
5 264	408 187	266 772	520 842	1 612 110	1 518 425	3 299 684	1 687 574	22
1 838	191 373	161 696	319 050	2 246 792	1 640 109	5 019 821	2 773 029	23
7 550	705 190	455 511	451 979	907 488	804 072	2 987 053	2 079 565	24
4 683	272 931	170 938	239 284	1 336 894	1 308 024	2 525 098	1 188 204	25
6 341	771 005	684 117	675 932	1 074 749	403 992	2 869 739	1 794 990	26
23 771	4 809 761	-	16 482 256	-	-	-	-	27

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES		
				NOVOS		USADOS
				DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	
				(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	4 842	35 770 924	6 698 400	11 986 839	3 873 901
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	168	6 894 035	115 961	683 100	2 825 601
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	4 674	28 876 889	6 582 439	11 303 739	1 048 300
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	168	6 894 035	115 961	683 100	2 825 601
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	573	2 108 338	171 498	1 038 164	114 420
6	METALURGICA.....	506	11 944 849	4 943 958	3 772 748	72 883
7	MECANICA.....	278	1 605 928	196 847	927 666	82 255
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	67	276 181	23 737	120 559	24 145
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	87	1 784 825	211 737	881 345	264 241
10	MADEIRA.....	114	119 178	2 225	35 821	16 994
11	MOBILIARIO.....	273	245 422	2 636	99 789	9 385
12	PAPEL E PAPELAO.....	46	274 858	82 517	127 949	532
13	BORRACHA.....	86	116 676	2 004	52 577	12 561
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	38	29 267	1 047	11 749	3 951
15	QUIMICA.....	114	3 296 157	331 009	932 274	41 532
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	28	154 168	173	104 866	2 241
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	27 811	-	9 167	1 929
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	36	128 191	20 930	58 035	12 015
19	TEXTIL.....	222	1 648 072	240 506	676 954	168 710
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	542	369 427	17 446	157 072	45 374
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 205	2 834 731	121 272	1 179 212	94 256
22	BEBIDAS.....	51	352 169	3 180	234 630	1 488
23	FUMO.....	4	412 809	-	266 638	3 204
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	205	340 092	110 249	66 645	68 249
25	DIVERSAS.....	87	110 265	8 688	29 136	6 392
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	91	697 475	90 780	521 543	1 543
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	135	1 454 906	90 160	235 042	909

(1) INCLUSIVE AS IMPORTADAS USADAS, INSTALADAS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) INCLUSIVE USADOS, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979						
MEIOS DE TRANSPORTE						
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS (INCLUSIVE EMBARCACOES)	OUTROS	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS	NUM. DE ORDEM
DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDENCIA NACIONAL					
(MIL CRUZEIROS)						
97 140	970 400	229 708	206 476	11 218 929	489 131	1
4 506	146 752	24 212	50 586	2 994 639	48 678	2
92 634	823 648	205 496	155 890	8 224 290	440 453	3
4 506	146 752	24 212	50 586	2 994 639	48 678	4
984	107 965	37 095	23 940	587 223	27 049	5
76 192	145 325	35 509	69 878	2 782 426	45 930	6
595	31 736	5 501	4 394	320 319	36 615	7
-	14 138	2 219	423	69 396	21 564	8
350	11 560	3 513	36 283	366 077	9 719	9
1 739	8 439	7 193	-	43 255	4 312	10
369	24 650	6 498	643	92 105	9 347	11
-	4 917	856	401	53 462	4 224	12
898	18 362	2 324	-	22 905	5 045	13
100	4 775	459	304	5 506	1 376	14
3 443	60 150	13 402	4 701	1 896 676	12 970	15
-	7 404	856	-	30 378	8 250	16
-	1 770	3 744	-	10 159	1 042	17
328	8 847	1 682	486	21 449	4 419	18
-	10 072	3 338	624	528 733	19 135	19
1 278	18 925	4 916	100	93 959	30 357	20
4 547	309 479	65 622	9 952	890 067	160 324	21
-	19 887	2 547	2 088	82 725	5 624	22
-	-	118	1 154	141 493	202	23
-	7 076	5 532	218	63 256	18 867	24
549	4 318	1 522	-	49 008	10 652	25
1 262	3 853	1 050	301	73 713	3 430	26
4 999	167 487	11 296	8 160	853 060	83 793	27

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1979					
	INFORMANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	1 551	1 328 121	790 101	258 858	244 073	35 089
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	80	121 594	81 536	22 529	13 569	3 960
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 471	1 206 527	708 565	236 329	230 504	31 129
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	80	121 594	81 536	22 529	13 569	3 960
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	160	166 210	38 294	33 894	92 085	1 937
METALURGICA.....	177	283 255	231 017	27 994	22 813	1 431
MECANICA.....	114	69 441	43 936	8 293	12 987	4 225
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	27	35 482	16 413	742	16 057	2 270
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	39	33 310	17 966	12 294	2 048	1 002
MADEIRA.....	25	5 350	1 477	2 533	1 259	81
MOBILIARIO.....	69	28 118	17 058	8 172	2 019	869
PAPEL E PAPELAO.....	16	5 712	3 547	1 568	333	264
BORRACHA.....	35	9 900	3 852	5 676	300	72
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	6 196	3 703	2 312	-	181
QUIMICA.....	43	25 227	12 060	10 912	1 938	317
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	13	5 190	1 444	2 524	1 143	79
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	6	1 715	-	1 715	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	16	17 165	11 942	2 830	2 364	29
TEXTIL.....	104	200 689	176 550	6 068	17 043	1 028
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	125	31 333	19 037	6 369	3 409	2 518
PRODUTOS ALIMENTARES.....	338	210 791	68 617	91 573	42 129	8 472
BEBIDAS.....	26	14 704	6 056	5 668	239	2 741
FUMO.....	1	5 570	5 570	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	61	20 822	15 161	2 048	785	2 828
DIVERSAS.....	24	4 711	2 609	1 902	-	200
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	34	25 636	12 256	1 242	11 553	585
ATIVIDAOES ADMINISTRATIVAS (1).....	81	153 278	22 749	63 582	60 411	6 536

(1). DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979						MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO ANO DE 1979
	INFORMANTES	TOTAL (1)	PROPRIETARIOS OU SOCIOS COM ATIVIDADE NO ESTABELECIMENTO	LIGADO A PRODUCAO	LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	LIGADO A ADMINISTRACAO	
T O T A I S.....	8 250	358 115	5 330	305 136	9 124	38 525	353 334
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	301	22 136	124	18 304	1 363	2 345	21 809
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 959	335 979	5 206	286 832	7 761	36 180	331 525
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	301	22 136	124	18 304	1 363	2 345	21 809
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 029	32 765	703	27 934	1 162	2 966	31 868
METALURGICA.....	777	67 600	586	59 164	1 449	6 401	67 147
MECANICA.....	398	41 694	251	36 327	339	4 777	41 502
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	101	7 502	75	6 412	57	958	7 466
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	134	13 176	121	11 693	166	1 196	13 157
MADEIRA.....	219	4 308	129	3 524	247	408	4 165
MOBILIARIO.....	419	9 839	315	8 198	213	1 113	9 682
PAPEL E PAPELAO.....	75	4 581	53	4 029	61	438	4 472
BORRACHA.....	111	2 463	98	1 795	131	439	2 375
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	70	2 595	53	2 237	46	259	2 536
QUIMICA.....	192	12 122	80	10 126	427	1 489	12 236
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	37	1 726	61	997	37	631	1 685
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	35	659	22	524	24	89	599
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	57	2 697	90	2 080	41	486	2 697
TEXTIL.....	329	34 304	186	33 047	69	1 002	34 302
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	801	22 780	585	20 218	96	1 881	22 608
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 372	48 848	1 326	37 202	2 852	7 468	47 352
BEBIDAS.....	92	5 223	74	3 747	203	1 199	5 264
FUMO.....	10	1 843	3	1 790	-	50	1 838
EDITORIAL E GRAFICA.....	341	7 939	249	5 662	73	1 955	7 550
DIVERSAS.....	182	4 871	114	4 127	40	590	4 683
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	178	6 444	32	5 999	28	385	6 341
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	166	23 771	87	-	807	22 877	23 771

(1) INCLUSIVE MEMBROS NAO REMUNERADOS DA FAMILIA DOS PROPRIETARIOS OU SOCIOS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	T O T A I S.....	9 424	342 175	343 521	347 519	349 524
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	306	20 870	21 076	21 492	21 620
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 118	321 305	322 445	326 027	327 904
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	306	20 870	21 076	21 492	21 620
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 052	31 405	31 260	31 533	31 430
6	METALURGICA.....	788	64 203	64 099	65 009	66 092
7	MECANICA.....	401	40 749	41 133	41 430	41 466
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	105	7 019	7 117	7 246	7 351
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	137	12 495	13 111	13 294	13 143
10	MADEIRA.....	221	4 153	4 104	4 131	4 172
11	MOBILIARIO.....	422	9 479	9 646	9 587	9 605
12	PAPEL E PAPELAO.....	75	4 296	4 310	4 328	4 403
13	BORRACHA.....	112	2 379	2 403	2 399	2 403
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	71	2 693	2 647	2 619	2 579
15	QUIMICA.....	194	11 366	11 306	11 567	11 733
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	37	1 539	1 598	1 644	1 662
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	35	607	591	597	622
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	59	2 440	2 467	2 544	2 540
19	TEXTIL.....	332	34 103	33 995	34 484	35 054
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	826	21 580	21 723	21 903	21 790
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 441	45 477	45 478	45 937	46 047
22	BEBIDAS.....	92	5 360	5 374	5 332	5 256
23	FUMO.....	10	1 808	1 827	1 844	1 843
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	346	7 473	7 503	7 611	7 679
25	DIVERSAS.....	183	4 597	4 672	4 710	4 750
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	179	6 084	6 081	6 278	6 284

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979								NUM. DE CR-DEM
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
352 622	358 115	355 962	357 541	358 584	360 095	361 247	360 399	1
21 842	22 136	22 113	22 333	22 244	22 266	22 290	22 222	2
330 780	335 979	333 849	335 208	336 340	337 829	338 957	338 177	3
21 842	22 136	22 113	22 333	22 244	22 266	22 290	22 222	4
31 913	32 765	32 143	32 111	32 064	32 126	32 190	32 162	5
67 118	67 600	67 544	68 308	68 048	68 607	69 139	69 430	6
41 610	41 694	41 333	41 365	41 704	42 024	41 986	42 122	7
7 426	7 502	7 392	7 299	7 306	7 371	7 406	7 369	8
13 136	13 176	13 277	13 415	13 560	13 305	13 180	13 076	9
4 149	4 308	4 275	4 300	4 326	4 335	4 335	4 297	10
9 632	9 839	9 753	9 904	9 957	10 080	10 252	10 145	11
4 426	4 581	4 485	4 528	4 592	4 608	4 610	4 576	12
2 424	2 463	2 460	2 434	2 389	2 404	2 370	2 392	13
2 568	2 595	2 555	2 513	2 552	2 517	2 464	2 435	14
11 852	12 122	12 372	12 489	13 034	13 109	13 077	12 952	15
1 685	1 726	1 725	1 767	1 804	1 764	1 765	1 751	16
641	659	642	630	590	593	606	580	17
2 588	2 697	2 736	2 765	2 872	2 945	2 981	2 999	18
34 336	34 304	34 231	34 223	34 164	34 334	34 711	34 568	19
22 298	22 780	22 698	22 974	23 297	23 568	23 749	23 381	20
47 065	48 848	48 219	48 354	48 111	47 950	48 079	47 892	21
5 223	5 223	5 262	5 192	5 259	5 308	5 404	5 398	22
1 872	1 843	1 841	1 844	1 865	1 833	1 856	1 852	23
7 677	7 939	7 743	7 714	7 669	7 720	7 548	7 530	24
4 850	4 871	4 733	4 683	4 689	4 781	4 729	4 725	25
6 291	6 444	6 430	6 396	6 488	6 547	6 520	6 545	26

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	8 431	35 770 924	358 115	305 136	353 334
	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO					
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	171	459 092	-	-	2 324
3	1 A 4 PESSOAS.....	737	146 181	2 290	1 520	2 435
4	5 A 9 PESSOAS.....	2 615	642 271	17 652	13 289	16 169
5	10 A 19 PESSOAS.....	2 089	1 422 945	28 365	22 969	26 542
6	20 A 49 PESSOAS.....	1 542	2 233 073	47 104	39 232	45 253
7	50 A 99 PESSOAS.....	557	2 736 220	38 548	32 464	38 525
8	100 A 249 PESSOAS.....	453	4 766 049	69 878	61 258	69 348
9	250 A 499 PESSOAS.....	184	7 729 354	62 820	54 033	61 594
10	500 E MAIS PESSOAS.....	83	15 635 739	91 458	80 371	91 144
	CLASSES DE INDUSTRIA					
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	309	6 894 035	22 136	18 304	21 809
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	61 378	-	-	39
13	1 A 4 PESSOAS.....	17	3 312	53	33	56
14	5 A 9 PESSOAS.....	65	9 196	418	326	375
15	10 A 19 PESSOAS.....	64	38 392	878	717	817
16	20 A 49 PESSOAS.....	77	110 554	2 408	2 038	2 306
17	50 A 99 PESSOAS.....	39	451 054	2 613	2 226	2 642
18	100 A 249 PESSOAS.....	19	244 901	2 902	2 058	2 837
19	250 A 499 PESSOAS.....	11	610 836	3 952	3 097	3 934
20	500 E MAIS PESSOAS.....	9	5 364 412	8 912	7 809	8 803
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 122	28 876 889	335 979	286 832	331 525
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	163	397 714	-	-	2 285
23	1 A 4 PESSOAS.....	720	142 869	2 237	1 487	2 379
24	5 A 9 PESSOAS.....	2 550	633 075	17 234	12 963	15 794
25	10 A 19 PESSOAS.....	2 025	1 384 553	27 487	22 252	25 725
26	20 A 49 PESSOAS.....	1 465	2 122 519	44 696	37 194	42 947
27	50 A 99 PESSOAS.....	518	2 285 166	35 935	30 238	35 883
28	100 A 249 PESSOAS.....	434	4 521 148	66 976	59 200	66 511
29	250 A 499 PESSOAS.....	173	7 118 518	58 868	50 936	57 660
30	500 E MAIS PESSOAS.....	74	10 271 327	82 546	72 562	82 341
	GENEROS DE INDUSTRIA					
31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	309	6 894 035	22 136	18 304	21 809
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	61 378	-	-	39
33	1 A 4 PESSOAS.....	17	3 312	53	33	56
34	5 A 9 PESSOAS.....	65	9 196	418	326	375
35	10 A 19 PESSOAS.....	64	38 392	878	717	817
36	20 A 49 PESSOAS.....	77	110 554	2 408	2 038	2 306
37	50 A 99 PESSOAS.....	39	451 054	2 613	2 226	2 642
38	100 A 249 PESSOAS.....	19	244 901	2 902	2 058	2 837
39	250 A 499 PESSOAS.....	11	610 836	3 952	3 097	3 934
40	500 E MAIS PESSOAS.....	9	5 364 412	8 912	7 809	8 803
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 052	2 106 338	32 765	27 934	31 868
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	23	10 602	-	-	330
43	1 A 4 PESSOAS.....	52	47 676	163	100	216
44	5 A 9 PESSOAS.....	319	64 319	2 165	1 686	1 943
45	10 A 19 PESSOAS.....	308	251 072	4 218	3 427	3 944
46	20 A 49 PESSOAS.....	234	778 679	7 159	6 065	6 807
47	50 A 99 PESSOAS.....	56	227 608	3 821	3 338	3 736
48	100 A 249 PESSOAS.....	47	488 085	6 668	5 794	6 501
49	250 A 499 PESSOAS.....	7	132 372	2 495	1 969	2 434
50	500 E MAIS PESSOAS.....	6	107 925	6 076	5 555	5 957

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
28 711 655	21 832 798	45 637 046	224 785 994	207 059 468	375 075 187	150 289 193	1
77 795	41 541	196 976	1 377 875	1 207 700	1 730 143	352 268	2
122 982	72 344	166 967	2 372 143	2 263 616	3 135 792	763 649	3
798 214	516 181	724 332	5 689 127	5 337 547	8 660 593	2 971 466	4
1 392 928	970 081	1 586 021	10 468 612	9 625 915	15 973 550	5 504 938	5
2 771 547	1 949 363	3 597 922	18 552 873	17 586 642	31 040 393	12 487 520	6
2 606 569	1 835 418	3 651 228	19 736 711	18 004 517	33 795 872	14 059 161	7
4 994 306	3 800 038	6 909 674	37 036 884	34 248 212	65 440 204	28 403 320	8
5 152 737	4 045 783	9 369 584	58 467 221	53 481 365	91 361 134	32 893 913	9
10 794 577	8 602 049	19 434 342	71 084 548	65 303 954	123 937 506	52 852 958	10
2 426 486	1 917 451	7 747 678	7 717 278	4 723 715	22 949 860	15 232 582	11
698	546	27 926	87 255	5 406	118 227	30 972	12
2 785	1 697	14 732	10 999	2 975	40 071	29 072	13
18 484	13 127	35 920	39 557	9 482	124 081	84 524	14
42 047	29 949	156 412	74 247	29 112	381 619	307 372	15
150 975	114 628	488 566	554 322	450 654	1 548 605	994 283	16
210 750	153 212	550 776	2 496 900	2 307 173	4 404 906	1 908 006	17
257 557	141 353	506 011	384 047	211 133	1 874 140	1 490 093	18
540 606	404 476	1 395 457	2 071 922	295 444	4 612 499	2 540 577	19
1 202 584	1 058 463	4 571 878	1 998 029	1 412 336	9 845 712	7 847 683	20
26 285 169	19 915 347	37 889 368	217 068 716	202 335 753	352 125 327	135 056 611	21
77 097	40 995	169 050	1 290 620	1 202 294	1 611 916	321 296	22
120 197	70 647	152 235	2 361 144	2 260 641	3 095 721	734 577	23
779 730	503 054	688 412	5 649 570	5 328 065	8 536 512	2 886 942	24
1 350 881	940 132	1 429 609	10 394 365	9 596 803	15 591 931	5 197 566	25
2 620 572	1 834 735	3 109 356	17 998 551	17 135 988	29 491 788	11 493 237	26
2 395 819	1 682 206	3 100 452	17 239 811	15 697 344	29 390 966	12 151 155	27
4 736 749	3 658 685	6 403 663	36 652 837	34 037 079	63 566 064	26 913 227	28
4 612 131	3 641 307	7 974 127	56 395 299	53 185 921	86 748 635	30 353 336	29
9 591 993	7 543 586	14 862 464	69 086 519	63 891 618	114 091 794	45 005 275	30
2 426 486	1 917 451	7 747 678	7 717 278	4 723 715	22 949 860	15 232 582	31
698	546	27 926	87 255	5 406	118 227	30 972	32
2 785	1 697	14 732	10 999	2 975	40 071	29 072	33
18 484	13 127	35 920	39 557	9 482	124 081	84 524	34
42 047	29 949	156 412	74 247	29 112	381 619	307 372	35
150 975	114 628	488 566	554 322	450 654	1 548 605	994 283	36
210 750	153 212	550 776	2 496 900	2 307 173	4 404 906	1 908 006	37
257 557	141 353	506 011	384 047	211 133	1 874 140	1 490 093	38
540 606	404 476	1 395 457	2 071 922	295 444	4 612 499	2 540 577	39
1 202 584	1 058 463	4 571 878	1 998 029	1 412 336	9 845 712	7 847 683	40
2 060 613	1 566 074	2 705 983	11 175 133	9 014 787	24 144 083	12 968 950	41
12 185	3 938	11 948	14 886	11 923	42 476	27 590	42
10 889	5 367	8 455	51 243	36 873	98 586	47 343	43
78 719	53 850	61 157	165 095	127 390	407 876	242 781	44
184 888	133 482	264 728	1 246 187	861 957	2 160 526	914 339	45
354 329	256 130	540 601	1 697 382	1 481 792	3 859 942	2 162 560	46
235 639	180 113	407 967	2 515 330	1 724 334	4 449 739	1 934 409	47
438 430	324 949	544 415	2 871 861	2 415 393	6 134 770	3 262 909	48
204 991	154 003	274 417	934 061	829 936	2 882 877	1 948 816	49
540 543	454 242	592 295	1 679 088	1 525 189	4 107 291	2 428 203	50

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
51	METALURGICA	788	11 944 849	67 600	59 164	67 147
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	11	48 038	-	-	344
53	1 A 4 PESSOAS	30	1 588	105	62	119
54	5 A 9 PESSOAS	234	32 811	1 583	1 202	1 413
55	10 A 19 PESSOAS	161	43 558	2 150	1 755	2 020
56	20 A 49 PESSOAS	137	141 018	4 409	3 793	4 222
57	50 A 99 PESSOAS	70	233 073	4 940	4 283	4 797
58	100 A 249 PESSOAS	82	1 378 641	12 886	11 551	12 861
59	250 A 499 PESSOAS	43	3 258 815	14 821	12 878	14 717
60	500 E MAIS PESSOAS	20	6 807 307	26 706	23 640	26 654
61	MECANICA	401	1 605 928	41 654	36 327	41 502
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	26 221	-	-	236
63	1 A 4 PESSOAS	4	22	13	11	12
64	5 A 9 PESSOAS	72	35 044	491	385	466
65	10 A 19 PESSOAS	74	23 153	991	817	942
66	20 A 49 PESSOAS	119	126 305	3 852	3 362	3 839
67	50 A 99 PESSOAS	50	188 810	3 543	3 184	3 548
68	100 A 249 PESSOAS	47	338 147	7 386	6 603	7 360
69	250 A 499 PESSOAS	18	182 019	5 963	5 584	5 819
70	500 E MAIS PESSOAS	14	686 207	19 455	16 381	19 280
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	105	276 181	7 502	6 412	7 466
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	4	38 740	-	-	376
73	1 A 4 PESSOAS	3	-	11	11	12
74	5 A 9 PESSOAS	15	1 711	96	72	92
75	10 A 19 PESSOAS	28	12 279	437	371	421
76	20 A 49 PESSOAS	23	11 812	703	566	681
77	50 A 99 PESSOAS	11	23 852	692	606	679
78	100 A 249 PESSOAS	13	82 911	2 157	1 930	2 059
79	250 A 499 PESSOAS	5	49 149	1 729	1 469	1 667
80	500 E MAIS PESSOAS	3	55 727	1 677	1 387	1 479
81	MATERIAL DE TRANSPORTE	137	1 784 825	13 176	11 693	13 157
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	643	-	-	32
83	1 A 4 PESSOAS	3	559	12	9	13
84	5 A 9 PESSOAS	25	1 813	179	133	165
85	10 A 19 PESSOAS	36	11 799	506	408	477
86	20 A 49 PESSOAS	40	41 233	1 262	977	1 221
87	50 A 99 PESSOAS	13	17 066	888	756	867
88	100 A 249 PESSOAS	9	24 768	1 361	1 182	1 386
89	250 A 499 PESSOAS	3	28 773	941	795	953
90	500 E MAIS PESSOAS	5	1 658 171	8 027	7 433	8 043
91	MADEIRA	222	119 178	4 308	3 524	4 165
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	1 534	-	-	13
93	1 A 4 PESSOAS	12	1 177	42	27	42
94	5 A 9 PESSOAS	102	8 017	681	517	613
95	10 A 19 PESSOAS	56	16 476	731	585	698
96	20 A 49 PESSOAS	32	23 399	1 008	896	971
97	50 A 99 PESSOAS	14	60 322	891	778	874
98	100 A 249 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
99	250 A 499 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
100	500 E MAIS PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
101	MOBILIARIO	422	245 422	9 839	8 198	9 682
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	(X)	-	-	(X)
103	1 A 4 PESSOAS	24	4 411	(X)	(X)	138
104	5 A 9 PESSOAS	162	21 759	1 102	841	996
105	10 A 19 PESSOAS	109	18 790	1 542	1 293	1 415
106	20 A 49 PESSOAS	84	53 973	2 427	2 072	2 308
107	50 A 99 PESSOAS	22	32 952	1 543	1 272	1 546
108	100 A 249 PESSOAS	16	83 137	2 232	1 862	2 236
109	250 A 499 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
110	500 E MAIS PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
6 235 018	4 800 899	12 853 662	79 080 419	73 702 466	119 937 077	40 856 658	51
7 892	5 913	5 990	69 427	66 370	107 523	38 096	52
6 387	3 293	3 940	22 016	21 345	42 257	20 241	53
74 332	48 823	53 066	367 700	358 300	556 414	188 714	54
111 070	76 827	90 020	598 130	579 772	981 281	383 151	55
259 844	187 879	265 652	1 621 315	1 510 617	2 574 821	953 506	56
315 355	226 202	392 864	2 022 651	1 931 021	3 318 947	1 296 296	57
959 024	767 809	1 701 600	8 338 433	7 704 817	15 304 137	6 965 704	58
1 250 630	978 038	3 054 196	22 720 141	20 978 327	30 660 794	7 940 653	59
3 250 484	2 506 115	7 286 334	43 320 606	40 551 897	66 390 903	23 070 297	60
5 498 364	4 315 614	6 166 492	12 392 461	10 700 654	25 289 271	12 896 810	61
16 815	11 947	14 694	4 582	4 146	33 015	28 433	62
568	388	548	2 713	2 261	5 402	2 689	63
38 292	27 507	31 506	61 772	55 495	181 722	119 950	64
68 666	51 962	48 653	153 104	143 206	335 306	182 202	65
356 247	281 120	302 333	461 830	420 283	1 390 877	929 047	66
322 188	253 363	347 755	1 594 729	1 543 288	2 782 356	1 187 627	67
795 968	673 994	680 557	2 164 612	1 773 865	4 567 273	2 402 661	68
595 780	533 765	771 280	969 670	870 034	2 195 141	1 225 471	69
3 303 840	2 481 568	3 969 165	6 979 449	5 888 076	13 798 179	6 818 730	70
721 172	522 582	994 348	3 160 774	3 087 311	6 553 808	3 393 034	71
20 180	5 699	83 318	309 346	308 005	403 752	94 406	72
746	746	503	21 082	20 978	29 944	8 862	73
7 542	5 183	4 941	16 024	15 552	39 427	23 403	74
35 104	26 835	34 363	72 548	69 778	170 434	97 886	75
77 493	54 871	56 544	138 934	121 260	347 739	208 805	76
72 396	60 497	44 049	97 642	95 801	224 978	127 336	77
197 494	135 784	152 595	936 313	921 868	1 616 444	680 131	78
207 685	158 521	470 982	832 209	806 552	2 062 906	1 230 697	79
102 532	74 446	147 053	736 676	727 517	1 658 184	921 508	80
1 400 982	1 198 890	1 355 784	10 970 777	10 573 063	16 466 582	5 495 805	81
779	615	435	1 426	1 389	3 724	2 298	82
460	347	284	732	554	2 349	1 617	83
10 880	6 083	7 179	20 999	20 143	49 985	28 986	84
31 162	20 972	28 481	67 844	63 734	175 548	107 704	85
94 705	58 903	75 222	189 080	181 323	454 813	265 733	86
77 429	61 158	49 816	115 029	110 400	316 032	201 003	87
148 160	114 289	107 844	448 897	388 243	1 160 921	712 024	88
96 857	73 317	90 711	164 449	155 053	541 727	377 278	89
940 550	863 206	995 812	9 962 321	9 652 224	13 761 483	3 799 162	90
222 155	157 839	206 587	815 059	777 419	1 399 288	584 229	91
264	146	12 985	377 509	356 390	390 951	13 442	92
2 511	1 420	1 453	8 816	8 616	19 701	10 885	93
26 813	18 402	15 839	44 283	41 628	107 884	63 601	94
33 263	23 545	25 120	61 179	57 612	135 145	73 966	95
49 244	37 825	41 988	124 394	121 124	238 682	114 288	96
56 774	40 644	48 737	95 083	92 535	183 130	88 047	97
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	98
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100
504 121	342 595	520 583	1 921 442	1 888 227	3 573 208	1 651 766	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
5 852	4 237	4 525	43 604	42 749	62 333	18 729	103
46 607	30 802	26 756	126 208	123 644	239 504	113 296	104
63 630	47 090	46 002	178 222	175 162	334 022	155 800	105
116 931	83 844	118 708	440 200	433 054	300 513	360 313	106
79 101	49 210	90 609	324 774	317 203	614 951	290 177	107
134 679	82 740	113 720	450 277	444 095	875 116	424 839	108
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	110

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
111	PAPEL E PAPELAO	75	274 858	4 581	4 029	4 472
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
113	1 A 4 PESSOAS	1	-	(X)	(X)	(X)
114	5 A 9 PESSOAS	11	(X)	79	50	66
115	10 A 19 PESSOAS	24	7 185	324	263	295
116	20 A 49 PESSOAS	15	6 141	435	380	430
117	50 A 99 PESSOAS	9	(X)	(X)	(X)	(X)
118	100 A 249 PESSOAS	10	133 453	1 551	1 341	1 550
119	250 A 499 PESSOAS	5	107 855	1 542	1 443	1 492
120	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
121	BORRACHA	112	116 676	2 463	1 795	2 375
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	1	(X)	-	-	(X)
123	1 A 4 PESSOAS	5	(X)	19	11	(X)
124	5 A 9 PESSOAS	23	7 241	163	114	149
125	10 A 19 PESSOAS	46	30 954	655	475	623
126	20 A 49 PESSOAS	29	39 814	856	634	826
127	50 A 99 PESSOAS	5	17 448	353	245	351
128	100 A 249 PESSOAS	3	19 774	407	316	405
129	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
130	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
131	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	71	29 267	2 595	2 237	2 536
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	1	-	-	-	(X)
133	1 A 4 PESSOAS	4	-	10	8	11
134	5 A 9 PESSOAS	22	778	154	117	141
135	10 A 19 PESSOAS	17	4 328	238	196	229
136	20 A 49 PESSOAS	16	(X)	(X)	(X)	(X)
137	50 A 99 PESSOAS	6	4 451	418	346	408
138	100 A 249 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
139	250 A 499 PESSOAS	3	13 036	1 084	967	1 083
140	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
141	QUIMICA	195	3 296 157	12 122	10 126	12 236
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	82 571	-	-	24
143	1 A 4 PESSOAS	20	34 202	57	48	62
144	5 A 9 PESSOAS	34	5 418	245	196	228
145	10 A 19 PESSOAS	43	196 262	554	449	521
146	20 A 49 PESSOAS	50	131 978	1 594	1 187	1 543
147	50 A 99 PESSOAS	20	275 641	1 334	1 047	1 294
148	100 A 249 PESSOAS	16	547 101	2 618	2 246	2 606
149	250 A 499 PESSOAS	6	2 021 115	2 109	1 880	2 095
150	500 E MAIS PESSOAS	3	1 869	3 611	3 073	3 863
151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	38	154 168	1 726	997	1 685
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	1	(X)	-	-	-
153	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
154	5 A 9 PESSOAS	8	933	56	28	55
155	10 A 19 PESSOAS	8	784	109	77	102
156	20 A 49 PESSOAS	13	10 030	407	281	387
157	50 A 99 PESSOAS	4	3 947	305	207	308
158	100 A 249 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
159	250 A 499 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
160	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	27 811	659	524	599
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
163	1 A 4 PESSOAS	2	-	(X)	(X)	(X)
164	5 A 9 PESSOAS	8	(X)	50	39	46
165	10 A 19 PESSOAS	14	6 139	191	152	174
166	20 A 49 PESSOAS	9	9 417	223	165	211
167	50 A 99 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
168	100 A 249 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
169	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
170	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
332 416	275 193		492 099	2 107 892	1 784 784	4 847 561	2 739 669	111
-	-		-	-	-	-	-	112
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	113
3 993	1 976		4 347	15 752	14 332	30 689	14 937	114
17 057	10 995		23 215	46 444	45 348	114 380	67 936	115
20 183	15 066		18 803	132 592	124 193	203 129	70 537	116
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	117
91 561	68 217		117 109	658 299	597 897	1 300 835	642 536	118
166 408	155 486		276 332	1 112 713	875 291	2 920 576	1 807 863	119
-	-		-	-	-	-	-	120
169 942	95 653		181 938	608 598	577 121	1 247 120	638 522	121
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	122
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123
8 410	4 057		9 002	29 233	26 722	54 442	25 209	124
40 441	21 952		46 078	139 863	131 904	294 380	154 517	125
62 315	34 877		70 496	192 603	184 627	388 087	195 484	126
23 531	11 502		30 409	44 135	38 008	139 463	95 328	127
33 639	22 219		22 735	194 411	187 804	355 305	160 894	128
-	-		-	-	-	-	-	129
-	-		-	-	-	-	-	130
148 360	104 669		190 039	988 938	969 967	1 607 973	619 035	131
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
586	454		378	2 791	2 762	4 878	2 087	133
5 840	3 686		5 261	24 776	23 752	47 843	23 067	134
10 750	7 526		8 737	42 720	41 752	74 471	31 751	135
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136
21 630	14 359		21 050	212 326	208 857	331 250	118 924	137
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
72 401	52 959		109 210	498 155	489 539	796 494	298 339	139
-	-		-	-	-	-	-	140
1 121 989	831 481		2 367 270	19 346 536	18 126 661	31 307 788	11 961 252	141
585	450		6 417	87 169	55 647	102 476	15 307	142
5 335	4 315		13 932	188 861	180 220	250 791	61 930	143
12 679	8 876		13 447	374 955	364 548	621 235	246 280	144
42 167	30 869		71 921	535 975	486 982	987 800	451 825	145
112 223	59 718		296 879	1 099 435	1 017 600	1 767 472	668 037	146
133 020	80 914		227 937	1 046 485	897 981	2 719 088	1 672 603	147
220 971	167 589		501 378	2 498 600	2 087 040	3 980 085	1 481 485	148
288 041	237 570		449 845	13 300 712	12 899 039	19 318 056	6 017 344	149
306 968	241 180		785 514	214 344	137 604	1 560 785	1 346 441	150
138 890	67 869		263 391	384 145	343 045	1 099 201	715 056	151
-	-		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	152
-	-		-	-	-	-	-	153
3 781	1 005		4 939	5 187	4 531	18 944	13 757	154
5 802	3 104		10 397	13 027	12 825	43 302	30 275	155
26 087	9 744		55 816	74 571	73 356	258 149	183 578	156
23 348	11 599		24 940	76 085	74 890	161 127	85 042	157
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	158
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	159
-	-		-	-	-	-	-	160
34 507	20 032		58 934	341 254	335 151	469 688	128 434	161
-	-		-	-	-	-	-	162
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
2 218	1 431		2 265	11 422	10 949	17 921	6 499	164
8 734	5 684		13 572	67 498	66 624	106 397	38 899	165
14 408	6 848		25 485	132 993	131 114	179 825	46 832	166
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168
-	-		-	-	-	-	-	169
-	-		-	-	-	-	-	170

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSÕES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	59	128 191	2 697	2 080	2 697
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
173	1 A 4 PESSOAS.....	3	-	(X)	(X)	14
174	5 A 9 PESSOAS.....	7	1 176	40	27	35
175	10 A 19 PESSOAS.....	13	10 515	199	173	194
176	20 A 49 PESSOAS.....	20	54 918	684	539	656
177	50 A 99 PESSOAS.....	7	8 731	526	384	520
178	100 A 249 PESSOAS.....	6	37 569	917	691	961
179	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
180	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
181	TEXTIL.....	332	1 648 072	34 304	33 047	34 302
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	9 887	-	-	83
183	1 A 4 PESSOAS.....	14	2 002	47	31	68
184	5 A 9 PESSOAS.....	42	7 441	301	231	284
185	10 A 19 PESSOAS.....	63	231 762	881	769	823
186	20 A 49 PESSOAS.....	52	42 631	1 643	1 464	1 566
187	50 A 99 PESSOAS.....	45	364 580	3 244	3 072	3 296
188	100 A 249 PESSOAS.....	72	455 382	12 155	11 944	12 225
189	250 A 499 PESSOAS.....	35	405 770	11 806	11 330	11 781
190	500 E MAIS PESSOAS.....	6	128 617	4 227	4 206	4 176
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	826	369 427	22 780	20 218	22 608
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	25	(X)	-	-	(X)
193	1 A 4 PESSOAS.....	53	10 639	(X)	(X)	262
194	5 A 9 PESSOAS.....	260	36 574	1 773	1 331	1 690
195	10 A 19 PESSOAS.....	217	41 375	3 016	2 582	2 837
196	20 A 49 PESSOAS.....	182	87 179	5 553	5 033	5 287
197	50 A 99 PESSOAS.....	56	84 672	3 906	3 525	3 904
198	100 A 249 PESSOAS.....	24	56 176	3 541	3 211	3 582
199	250 A 499 PESSOAS.....	7	36 639	2 523	2 224	2 514
200	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 442	2 834 731	48 848	37 202	47 352
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	70	84 024	-	-	521
203	1 A 4 PESSOAS.....	433	32 484	1 305	872	1 198
204	5 A 9 PESSOAS.....	929	155 786	6 188	4 542	5 693
205	10 A 19 PESSOAS.....	564	337 484	7 466	5 730	6 975
206	20 A 49 PESSOAS.....	272	407 506	7 838	5 931	7 595
207	50 A 99 PESSOAS.....	86	493 634	5 920	4 334	6 149
208	100 A 249 PESSOAS.....	58	461 358	8 461	6 854	8 269
209	250 A 499 PESSOAS.....	25	687 786	8 387	6 541	7 682
210	500 E MAIS PESSOAS.....	5	174 669	3 283	2 398	3 270
211	BEBIDAS.....	92	352 169	5 223	3 747	5 264
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
213	1 A 4 PESSOAS.....	3	-	(X)	(X)	(X)
214	5 A 9 PESSOAS.....	27	(X)	190	135	173
215	10 A 19 PESSOAS.....	28	6 457	377	277	353
216	20 A 49 PESSOAS.....	18	5 762	499	378	462
217	50 A 99 PESSOAS.....	5	15 367	362	188	372
218	100 A 249 PESSOAS.....	5	85 704	866	673	901
219	250 A 499 PESSOAS.....	4	43 628	1 509	962	1 533
220	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
221	FUMO.....	10	412 809	1 843	1 790	1 838
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
223	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
224	5 A 9 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
225	10 A 19 PESSOAS.....	4	302	51	43	49
226	20 A 49 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
227	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
228	100 A 249 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
229	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
230	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
196 396	106 046	219 813	1 094 814	1 057 173	1 987 959	893 145 171	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
607	271	518	1 046	950	3 218	2 172	173
1 401	876	1 598	27 133	26 622	30 232	3 099	174
8 817	6 537	7 478	40 517	38 764	73 801	33 284	175
38 628	24 549	41 894	392 192	383 175	553 618	161 426	176
36 700	18 162	60 953	144 231	141 439	266 124	121 893	177
76 300	39 074	90 778	384 182	369 036	808 280	424 098	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179
-	-	-	-	-	-	-	180
1 576 347	1 410 314	1 726 326	12 610 158	11 737 966	22 001 831	9 391 673	181
1 561	1 341	3 096	3 993	3 753	5 037	1 044	182
3 267	1 914	4 615	30 760	29 638	48 527	17 767	183
13 619	8 730	18 616	166 971	162 138	245 941	78 970	184
39 756	28 570	33 977	260 669	253 877	396 474	135 805	185
74 985	55 478	132 430	801 245	761 703	1 285 252	484 007	186
150 509	128 405	191 406	1 025 909	948 083	1 808 756	782 847	187
542 432	506 113	626 969	5 597 445	5 263 329	9 485 580	3 888 135	188
557 636	491 165	588 196	3 972 030	3 647 401	7 077 822	3 105 792	189
192 582	188 598	127 021	751 136	668 044	1 648 442	897 306	190
955 196	715 788	866 593	3 759 401	3 679 301	7 541 356	3 781 955	191
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	192
10 460	5 892	8 972	41 578	40 951	73 320	31 742	193
68 043	44 320	51 420	327 414	318 891	536 341	208 927	194
110 582	82 054	91 190	417 575	411 690	754 671	337 096	195
207 091	157 577	174 302	781 632	772 896	1 438 817	657 185	196
169 664	129 833	163 789	599 752	576 255	1 192 943	593 191	197
157 556	115 782	184 031	626 023	609 930	1 439 108	813 085	198
118 579	78 305	101 705	394 097	386 946	830 287	436 190	199
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	200
2 620 015	1 644 775	4 512 439	49 132 882	48 306 035	65 950 138	16 817 256	201
11 611	7 753	11 557	373 860	370 880	458 165	84 305	202
56 805	32 153	79 007	1 831 672	1 819 822	2 281 126	449 454	203
270 915	165 697	274 770	3 480 385	3 414 777	4 613 763	1 133 378	204
340 881	213 962	400 031	5 774 630	5 663 603	7 200 408	1 425 778	205
408 459	247 853	582 100	8 722 614	8 573 868	11 739 423	3 016 809	206
349 569	194 240	608 939	6 625 560	6 501 869	9 059 783	2 434 223	207
488 437	321 625	1 082 256	10 493 669	10 340 779	14 224 907	3 731 238	208
506 820	347 340	1 314 121	10 064 578	9 884 884	13 890 768	3 826 190	209
186 518	114 152	159 658	1 765 914	1 735 553	2 481 795	715 881	210
408 187	266 772	520 842	1 612 110	1 518 425	3 299 684	1 687 574	211
-	-	-	-	-	-	-	212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	213
8 154	5 146	6 519	25 000	24 106	50 834	25 834	214
14 368	8 905	12 860	47 606	44 935	98 802	51 196	215
21 613	13 539	39 668	102 812	99 229	180 772	77 960	216
26 272	10 217	40 394	63 424	60 641	184 336	120 912	217
74 963	52 804	105 774	181 905	169 170	424 343	242 438	218
125 298	77 359	132 193	672 636	635 945	1 139 477	466 841	219
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	220
191 373	161 696	319 050	2 246 792	1 640 109	5 019 821	2 773 029	221
-	-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	223
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	224
2 009	1 445	1 016	1 554	1 524	4 028	2 474	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
-	-	-	-	-	-	-	227
-	-	-	-	-	-	-	228
-	-	-	-	-	-	-	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
231	EDITORIAL E GRAFICA.....	346	340 092	7 939	5 662	7 550
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	(X)	-	-	(X)
233	1 A 4 PESSOAS.....	18	1 901	(X)	(X)	65
234	5 A 9 PESSOAS.....	131	24 752	901	682	819
235	10 A 19 PESSOAS.....	114	54 265	1 505	1 236	1 381
236	20 A 49 PESSOAS.....	57	69 091	1 607	1 206	1 491
237	50 A 99 PESSOAS.....	10	32 715	646	450	627
238	100 A 249 PESSOAS.....	6	41 280	945	530	891
239	250 A 499 PESSOAS.....	4	89 574	1 614	1 115	1 562
240	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
241	DIVERSAS.....	183	110 265	4 871	4 127	4 683
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
243	1 A 4 PESSOAS.....	12	(X)	(X)	(X)	34
244	5 A 9 PESSOAS.....	68	9 233	459	337	418
245	10 A 19 PESSOAS.....	57	35 907	783	652	714
246	20 A 49 PESSOAS.....	25	25 327	817	692	764
247	50 A 99 PESSOAS.....	11	24 428	757	649	756
248	100 A 249 PESSOAS.....	7	6 253	1 009	834	979
249	250 A 499 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
250	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	179	697 475	6 444	5 999	6 341
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
253	1 A 4 PESSOAS.....	24	6 029	75	71	72
254	5 A 9 PESSOAS.....	49	205 328	327	289	302
255	10 A 19 PESSOAS.....	41	43 707	553	522	538
256	20 A 49 PESSOAS.....	36	50 111	1 194	1 117	1 184
257	50 A 99 PESSOAS.....	17	153 762	1 148	982	1 165
258	100 A 249 PESSOAS.....	7	232 598	1 082	1 059	1 027
259	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
260	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONCLUSÃO)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
ANO DE 1979							
(MIL CRUZEIROS)							
705 190	455 511	451 979	907 488	804 072	2 987 053	2 079 565	231
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	232
5 562	2 401	5 146	10 024	5 115	25 968	15 944	233
44 885	30 013	29 994	65 207	61 566	184 638	119 431	234
87 792	62 098	64 064	117 260	110 765	347 063	229 803	235
123 075	80 479	79 377	221 523	148 680	518 184	296 661	236
62 948	38 523	50 900	74 506	68 383	250 907	176 401	237
104 903	49 938	92 311	96 244	90 523	302 134	205 890	238
204 608	150 060	115 029	309 632	307 084	1 265 191	955 559	239
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	240
272 931	170 938	239 284	1 336 894	1 308 024	2 525 098	1 188 204	241
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	242
2 605	1 240	2 685	14 345	14 169	26 556	12 211	243
24 674	13 824	24 038	118 517	117 170	230 887	112 370	244
39 788	26 439	52 280	314 610	311 003	474 563	159 953	245
46 775	32 393	41 725	429 522	425 245	599 899	170 377	246
42 615	28 792	39 401	141 144	135 744	370 663	229 519	247
61 223	37 667	41 148	167 430	159 083	385 815	218 385	248
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	249
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	250
771 005	684 117	675 932	1 074 749	403 992	2 869 739	1 794 990	251
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
5 163	4 565	12 882	73 823	17 989	93 546	19 723	253
27 619	22 583	38 525	175 400	15 672	269 528	94 128	254
54 154	49 279	55 426	197 203	23 986	329 129	131 926	255
129 785	117 929	119 032	107 838	40 343	476 125	368 287	256
161 178	119 637	202 156	269 428	93 460	715 134	445 706	257
154 223	150 263	138 408	209 833	186 454	595 577	385 744	258
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	259
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	260

9. DESPESAS COM SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979					
	SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES					
	INFORMANTES	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	PESSOAL LIGADO A ADMINISTRACAO	RETIRADA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	8 417	28 711 655	21 832 798	697 372	5 314 646	866 839
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	306	2 426 486	1 917 451	139 257	341 424	28 354
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	8 111	26 285 169	19 915 347	558 115	4 973 222	838 485
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	306	2 426 486	1 917 451	139 257	341 424	28 354
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	1 052	2 060 613	1 566 074	85 075	313 778	95 686
METALURGICA	788	6 235 018	4 800 899	120 620	1 201 724	111 775
MECANICA	401	5 498 364	4 315 614	31 881	1 087 390	63 479
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	105	721 172	522 582	6 206	170 940	21 444
MATERIAL DE TRANSPORTE	137	1 400 982	1 198 890	13 165	157 675	31 252
MADEIRA	221	222 155	157 839	14 350	36 436	13 530
MOBILIARIO	422	504 121	342 595	14 857	103 903	42 766
PAPEL E PAPELAO	75	332 416	275 193	3 742	45 813	7 668
BORRACHA	112	169 942	95 653	11 326	44 414	18 549
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	71	148 360	104 669	2 826	32 528	8 337
QUIMICA	194	1 121 989	831 481	36 036	236 139	18 333
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	37	138 890	67 869	2 754	47 586	20 681
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	34 507	20 032	1 315	8 990	4 170
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	59	196 396	106 046	2 743	73 786	13 821
TEXTIL	332	1 576 347	1 410 314	3 830	118 427	43 776
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	826	955 196	715 788	5 247	150 744	83 417
PRODUTOS ALIMENTARES	2 434	2 620 015	1 644 775	181 107	637 422	156 711
BEBIDAS	92	408 187	266 772	11 284	117 671	12 460
FUMO	10	191 373	161 696	9	29 494	174
EDITORIAL E GRAFICA	346	705 190	455 511	4 970	196 360	48 349
DIVERSAS	183	272 931	170 938	2 371	80 678	18 944
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	179	771 005	684 117	2 401	81 324	3 163
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	166	4 809 761	-	90 962	4 668 825	49 974

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1979				
	INFORMANTES	ADQUIRIDA OU RECEBIDA POR TRANSFERENCIA	GERADA NO PROPRIO ESTABELECIMENTO	CONSUMIDA NAS OPERACOES INDUSTRIAIS	VENDIDA OU CEDIDA
		(1 000 KWH)			
T O T A I S.....	7 747	13 228 103	116 018	13 337 861	5 474
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	135	1 212 713	1 342	1 213 454	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 612	12 015 390	114 676	12 124 407	5 474
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	135	1 212 713	1 342	1 213 454	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	908	851 895	508	852 403	-
METALURGICA.....	774	6 863 832	64 952	6 928 554	51
MECANICA.....	375	1 653 244	84	1 653 328	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	93	27 683	-	27 683	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	135	124 740	-	124 738	2
MADEIRA.....	216	25 233	3 013	28 246	-
MOBILIARIO.....	414	13 968	-	13 964	-
PAPEL E PAPELAO.....	75	200 906	57	200 945	18
BORRACHA.....	111	14 039	-	14 039	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	69	10 622	-	10 620	-
QUIMICA.....	165	1 122 111	4 480	1 126 591	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	38	6 354	-	6 354	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	34	1 282	-	1 282	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	57	24 795	-	24 795	-
TEXTIL.....	312	359 909	6 488	361 450	4 947
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	803	24 368	-	24 368	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 306	336 900	18 386	354 845	441
BEBIDAS.....	86	46 293	150	46 443	-
FUMO.....	7	23 464	-	23 449	15
EDITORIAL E GRAFICA.....	334	9 342	-	9 342	-
DIVERSAS.....	181	14 228	-	14 228	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	119	260 182	16 558	276 740	-

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979			
			TOTAL	IMPOSTOS E TAXAS	MANUTENCAO E REPARACAO DO EQUIPAMENTO	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	8 373	45 637 046	508 838	10 792 461	1 135 776
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	307	7 747 678	120 675	1 578 361	348 814
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 066	37 889 368	388 163	9 214 100	786 962
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	307	7 747 678	120 675	1 578 361	348 814
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 048	2 705 983	40 647	828 784	51 729
6	METALURGICA.....	788	12 853 662	54 023	4 848 275	178 011
7	MECANICA.....	400	6 166 492	33 548	650 567	105 270
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	105	994 348	5 661	77 469	25 607
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	137	1 355 784	9 922	279 012	18 343
10	MADEIRA.....	222	206 587	12 339	38 171	7 810
11	MOBILIARIO.....	421	520 583	11 691	24 647	26 240
12	PAPEL E PAPELAO.....	75	492 099	3 630	166 971	6 794
13	BORRACHA.....	112	181 938	5 458	13 592	10 928
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	71	190 039	3 386	18 496	1 892
15	QUIMICA.....	195	2 367 270	14 283	769 444	38 997
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	38	263 391	6 369	12 106	4 679
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	35	58 934	1 165	1 484	1 476
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	59	219 813	4 236	30 686	9 106
19	TEXTIL.....	331	1 726 326	15 274	382 022	21 107
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	826	866 593	20 921	65 749	53 113
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 393	4 512 439	111 812	552 424	145 536
22	BEBIDAS.....	92	520 842	7 132	83 270	25 404
23	FUMO.....	10	319 050	499	66 471	1 622
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	346	451 979	12 567	25 183	27 826
25	DIVERSAS.....	183	239 284	11 871	26 344	13 130
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	179	675 932	1 729	252 933	12 342
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4).....	166	16 482 256	133 765	801 813	363 890

(1) INCLUSIVE "LEASING". (2) INCLUSIVE AMOSTRAS DISTRIBUIDAS GRATUITAMENTE. (3) EXCLUSIVE DE ACIDENTES DE TRABALHO. (4) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979							
PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	FRETES E CARRETOS	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO TRANSPORTE PROPRIO	PUBLICIDADE E PROPAGANDA (2)	JUROS E DEMAIS DESPESAS BANCARIAS E CORRECAO MONETARIA	SERVICOS PROFISSIONAIS CONTRATADOS COM TERCEIROS	SEGUROS (3)	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
11 419 981	2 951 414	1 418 543	460 131	14 799 064	1 696 842	453 996	1
1 004 136	644 279	373 748	5 826	3 138 517	501 924	31 398	2
10 415 845	2 307 135	1 044 795	454 305	11 660 547	1 194 918	422 598	3
1 004 136	644 279	373 748	5 826	3 138 517	501 924	31 398	4
712 739	266 914	200 478	25 179	420 965	126 131	32 417	5
2 530 461	591 274	134 254	23 352	4 176 445	260 744	56 823	6
2 262 532	102 914	57 962	27 075	2 744 377	137 466	44 781	7
261 056	19 985	9 039	4 343	539 458	42 516	9 214	8
590 587	17 580	21 962	15 523	318 509	57 903	26 443	9
65 074	15 022	17 407	1 746	38 547	6 639	3 832	10
158 497	64 846	28 574	17 834	151 531	25 737	10 986	11
124 643	34 122	6 591	1 618	132 838	10 695	4 197	12
54 056	4 970	22 162	4 015	53 091	10 420	3 246	13
49 951	11 123	10 135	1 186	81 679	9 069	3 122	14
562 549	381 289	100 274	13 862	399 224	54 163	33 185	15
51 202	32 509	7 724	25 620	93 181	26 659	3 342	16
10 317	4 858	3 496	2 693	24 523	7 468	1 454	17
72 785	11 202	6 506	5 422	51 842	22 888	5 140	18
618 281	68 256	11 181	3 166	520 354	53 934	32 751	19
288 108	49 245	15 613	28 352	278 179	53 272	14 041	20
1 017 009	520 493	359 698	147 026	1 410 826	159 829	87 786	21
154 133	35 581	12 325	74 057	84 940	34 463	9 537	22
235 696	4 000	124	890	680	7 760	1 308	23
180 526	12 119	9 676	12 735	96 375	55 763	19 209	24
89 051	8 141	5 879	17 748	37 657	14 982	14 481	25
326 592	50 692	3 735	863	5 326	16 417	5 303	26
2 643 203	336 565	99 111	380 357	11 208 244	395 332	119 976	27

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNOD CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979						
		DESPESAS DE CONSUMO						
		ESTABELECIMENTOS	INFORMANTES	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA ADQUIRIDA
		(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S	8 431	8 361	219 125 635	207 059 468	3 967 082	1 379 065	6 720 020
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	309	276	5 670 819	4 723 715	294 507	4 345	648 252
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	8 122	8 085	213 454 816	202 335 753	3 672 575	1 374 720	6 071 768
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS	309	276	5 670 819	4 723 715	294 507	4 345	648 252
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	1 052	1 041	10 959 508	9 014 787	1 402 178	11 349	531 194
6	METALURGICA	789	786	78 242 763	73 702 466	997 047	454 189	3 089 061
7	MECANICA	401	395	11 484 713	10 700 654	139 492	14 486	630 081
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	105	101	3 129 799	3 087 311	7 617	621	34 250
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	137	137	10 777 431	10 573 063	20 441	91 705	92 222
10	MADEIRA	222	222	803 974	777 419	1 298	-	25 257
11	MOBILIARIO	422	422	1 914 438	1 888 227	4 126	2	22 083
12	PAPEL E PAPELAO	75	75	2 076 342	1 784 784	20 354	51 774	219 430
13	BORRACHA	112	112	606 211	577 121	11 659	89	17 342
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	71	71	988 773	969 967	6 487	448	11 871
15	QUIMICA	195	194	19 221 915	18 126 661	312 192	299 033	484 029
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	38	38	359 907	343 045	3 112	7 237	6 513
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	35	341 218	335 151	3 483	400	2 184
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	59	59	1 087 018	1 057 173	3 413	1 052	25 380
19	TEXTIL	332	332	12 271 649	11 737 966	66 681	211 496	255 506
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	826	826	3 721 436	3 679 301	5 076	2 632	34 427
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 442	2 440	48 978 208	48 306 035	225 840	76 243	370 090
22	BEBIDAS	92	92	1 609 967	1 518 425	45 416	10 817	35 309
23	FUMO	10	10	1 670 968	1 640 109	2	9 436	21 421
24	EDITORIAL E GRAFICA	346	346	820 568	804 072	1 798	141	14 557
25	DIVERSAS	183	183	1 329 506	1 308 024	8 215	23	13 244
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	179	168	1 058 504	403 992	386 648	131 547	136 317

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979									
CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS				VALOR DA PRODUCAO (2)				VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
INFORMANTES	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS	COM TRABALHADORES EM DOMICILIO	INFORMANTES	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS		
	(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)				
820	5 660 359	5 636 992	23 367	8 431	375 075 187	359 038 179	16 037 008	150 289 193	1
72	2 046 459	2 046 459	-	309	22 949 860	21 878 044	1 071 816	15 232 582	2
748	3 613 900	3 590 533	23 367	8 122	352 125 327	337 160 135	14 965 192	135 056 611	3
72	2 046 459	2 046 459	-	309	22 949 860	21 878 044	1 071 816	15 232 582	4
77	215 625	215 625	-	1 052	24 144 083	23 965 638	178 445	12 968 950	5
130	837 656	837 656	-	788	119 937 077	118 857 703	1 079 374	40 856 658	6
107	907 748	907 748	-	401	25 289 271	17 416 756	7 872 515	12 896 810	7
24	30 975	30 975	-	105	6 553 808	5 905 057	648 751	3 393 034	8
24	193 346	193 346	-	137	16 466 582	15 342 311	1 124 271	5 495 805	9
11	11 085	11 085	-	222	1 399 288	1 364 025	35 263	584 229	10
13	7 004	7 004	-	422	3 573 208	3 529 306	43 902	1 651 766	11
10	31 550	23 818	7 732	75	4 847 561	4 840 658	6 903	2 739 669	12
8	2 387	2 387	-	112	1 247 120	715 352	531 768	638 522	13
1	165	-	165	71	1 607 973	1 607 161	812	619 035	14
35	124 621	124 621	-	195	31 307 788	31 257 212	50 576	11 961 252	15
7	24 238	24 238	-	38	1 099 201	1 065 221	33 980	715 056	16
1	36	36	-	35	469 688	469 688	-	128 434	17
9	7 796	7 796	-	59	1 987 959	1 984 459	3 500	893 145	18
81	338 509	333 308	5 201	332	22 001 831	21 640 898	360 933	9 391 673	19
39	37 965	29 159	8 806	826	7 541 356	7 420 311	121 045	3 781 955	20
89	154 674	154 674	-	2 442	65 950 138	65 687 873	262 265	16 817 256	21
7	2 143	2 143	-	92	3 299 684	3 299 637	47	1 687 574	22
1	575 824	575 824	-	10	5 019 821	5 019 821	-	2 773 029	23
37	86 920	86 920	-	346	2 987 053	1 972 162	1 014 891	2 079 565	24
16	7 388	5 925	1 463	183	2 525 098	2 485 031	40 067	1 188 204	25
21	16 245	16 245	-	179	2 869 739	1 313 855	1 555 884	1 794 990	26

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S	8 431	35 770 924	358 115	305 136	353 334
	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS)					
2	MENOS DE 100	17	2 427	35	29	98
3	100 A 199	51	5 512	203	162	304
4	200 A 499	295	40 384	1 752	1 344	1 901
5	500 A 999	848	92 144	5 833	4 510	5 383
6	1000 A 1999	1 570	294 601	13 563	10 792	12 655
7	2000 A 4999	2 102	853 987	27 104	22 358	25 709
8	5000 E MAIS	3 548	34 481 869	309 625	265 941	307 284
	CLASSES DE INDUSTRIA					
9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	309	6 894 035	22 136	18 304	21 809
10	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
11	100 A 199	5	1 169	16	15	27
12	200 A 499	27	577	177	150	163
13	500 A 999	33	16 471	289	236	283
14	1000 A 1999	36	5 798	441	378	400
15	2000 A 4999	52	32 661	926	785	866
16	5000 E MAIS	156	6 837 359	20 287	16 740	20 070
17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	8 122	28 876 889	335 979	286 832	331 525
18	MENOS DE 100	17	2 427	35	29	98
19	100 A 199	46	4 343	187	147	277
20	200 A 499	268	39 807	1 575	1 194	1 738
21	500 A 999	815	75 673	5 544	4 274	5 100
22	1000 A 1999	1 534	288 803	13 122	10 414	12 255
23	2000 A 4999	2 050	821 326	26 178	21 573	24 843
24	5000 E MAIS	3 392	27 644 510	289 338	249 201	287 214
	GENEROS DE INDUSTRIA					
25	EXTRACAO DE MINERAIS	309	6 894 035	22 136	18 304	21 809
26	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
27	100 A 199	5	1 169	16	15	27
28	200 A 499	27	577	177	150	163
29	500 A 999	33	16 471	289	236	283
30	1000 A 1999	36	5 798	441	378	400
31	2000 A 4999	52	32 661	926	785	866
32	5000 E MAIS	156	6 837 359	20 287	16 740	20 070
33	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	1 052	2 108 338	32 765	27 934	31 868
34	MENOS DE 100	7	196	23	20	40
35	100 A 199	16	1 517	68	53	81
36	200 A 499	87	24 087	559	439	614
37	500 A 999	177	14 981	1 397	1 131	1 273
38	1000 A 1999	218	59 893	2 427	1 966	2 254
39	2000 A 4999	235	111 640	4 201	3 518	3 953
40	5000 E MAIS	312	1 896 024	24 090	20 807	23 653
41	METALURGICA	788	11 944 849	67 600	59 164	67 147
42	MENOS DE 100	1	(X)	(X)	-	(X)
43	100 A 199	1	(X)	-	-	(X)
44	200 A 499	15	(X)	(X)	44	(X)
45	500 A 999	86	4 604	531	406	481
46	1000 A 1999	141	15 398	1 109	894	1 026
47	2000 A 4999	165	42 285	2 195	1 829	2 048
48	5000 E MAIS	379	11 881 445	63 654	55 991	63 510

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
28 711 655	21 832 798	45 637 046	224 785 994	207 059 468	375 075 187	150 289 193	1
1 133	950	680	398	216	1 050	652	2
6 604	5 011	3 412	2 890	2 326	7 745	4 855	3
56 971	39 992	29 618	35 639	30 112	105 664	70 025	4
208 461	143 433	118 216	259 157	233 338	642 713	383 556	5
558 473	384 049	397 266	1 089 916	1 003 303	2 354 357	1 264 441	6
1 256 739	893 569	1 014 424	3 376 948	3 121 850	6 768 914	3 391 966	7
26 623 274	20 365 794	44 073 430	220 021 046	202 668 323	365 194 744	145 173 698	8
2 426 486	1 917 451	7 747 678	7 717 278	4 723 715	22 949 860	15 232 582	9
-	-	-	-	-	-	-	10
747	704	529	124	116	709	585	11
6 133	4 950	3 615	1 062	762	9 224	8 162	12
10 960	8 033	9 211	1 567	846	24 493	22 926	13
16 604	12 253	19 505	8 494	3 635	54 347	45 853	14
37 957	29 128	60 034	30 580	14 102	156 253	125 673	15
2 354 085	1 862 383	7 654 784	7 675 451	4 704 254	22 704 834	15 029 383	16
26 285 169	19 915 347	37 889 368	217 068 716	202 335 753	352 125 327	135 056 611	17
1 133	950	680	398	216	1 050	652	18
5 857	4 307	2 883	2 766	2 210	7 036	4 270	19
50 838	35 042	26 003	34 577	29 350	96 440	61 863	20
197 501	135 400	109 005	257 590	232 492	618 220	360 630	21
541 869	371 796	377 761	1 081 422	999 668	2 300 010	1 218 588	22
1 218 782	864 441	954 390	3 346 368	3 107 748	6 612 661	3 266 293	23
24 269 189	18 503 411	36 418 646	212 345 595	197 964 069	342 489 910	130 144 315	24
2 426 486	1 917 451	7 747 678	7 717 278	4 723 715	22 949 860	15 232 582	25
-	-	-	-	-	-	-	26
747	704	529	124	116	709	585	27
6 133	4 950	3 615	1 062	762	9 224	8 162	28
10 960	8 033	9 211	1 567	846	24 493	22 926	29
16 604	12 253	19 505	8 494	3 635	54 347	45 853	30
37 957	29 128	60 034	30 580	14 102	156 253	125 673	31
2 354 085	1 862 383	7 654 784	7 675 451	4 704 254	22 704 834	15 029 383	32
2 060 613	1 566 074	2 705 983	11 175 133	9 014 787	24 144 083	12 968 950	33
394	331	133	182	53	442	260	34
1 694	1 262	514	593	365	2 465	1 872	35
16 835	12 021	8 331	8 562	5 866	29 388	20 826	36
45 545	33 869	23 382	42 872	32 200	128 542	85 670	37
87 694	61 409	65 106	114 937	89 978	316 039	201 102	38
166 270	117 266	155 145	258 987	180 496	712 354	453 367	39
1 742 181	1 339 916	2 453 372	10 749 000	8 705 829	22 954 853	12 205 853	40
6 235 018	4 800 899	12 853 662	79 080 419	73 702 466	119 937 077	40 856 658	41
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	44
20 042	13 479	10 016	30 856	29 476	66 214	35 358	45
50 468	34 641	30 575	100 747	96 813	206 874	106 127	46
105 931	74 299	78 328	257 606	249 039	528 027	270 421	47
6 056 341	4 676 973	12 733 385	78 688 693	73 324 785	119 130 403	40 441 710	48

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
49	MECANICA	401	1 605 928	41 694	36 327	41 502
50	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
51	100 A 199	-	-	-	-	-
52	200 A 499	-	-	-	-	-
53	500 A 999	16	1 828	101	69	90
54	1000 A 1999	44	13 647	425	344	390
55	2000 A 4999	86	43 533	1 365	1 183	1 359
56	5000 E MAIS	255	1 546 920	39 803	34 731	39 663
57	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	105	276 181	7 502	6 412	7 466
58	MENOS DE 100	1	-	-	-	(X)
59	100 A 199	-	-	-	-	-
60	200 A 499	1	(X)	(X)	(X)	(X)
61	500 A 999	3	-	(X)	(X)	(X)
62	1000 A 1999	16	(X)	145	113	128
63	2000 A 4999	17	8 819	271	238	259
64	5000 E MAIS	67	265 735	7 062	6 044	7 048
65	MATERIAL DE TRANSPORTE	137	1 784 825	13 176	11 693	13 157
66	MENOS DE 100	1	-	-	-	(X)
67	100 A 199	-	-	-	-	-
68	200 A 499	1	-	(X)	(X)	(X)
69	500 A 999	9	747	(X)	(X)	(X)
70	1000 A 1999	19	2 815	163	129	148
71	2000 A 4999	27	6 758	396	329	399
72	5000 E MAIS	80	1 774 505	12 561	11 193	12 547
73	MADEIRA	222	119 178	4 308	3 524	4 165
74	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
75	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
76	200 A 499	27	3 206	172	131	167
77	500 A 999	53	2 437	355	278	314
78	1000 A 1999	55	5 766	530	422	503
79	2000 A 4999	50	36 349	(X)	(X)	(X)
80	5000 E MAIS	36	71 420	2 294	1 896	2 278
81	MOBILIARIO	422	245 422	9 839	8 198	9 682
82	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
83	100 A 199	2	(X)	(X)	(X)	(X)
84	200 A 499	26	(X)	(X)	(X)	(X)
85	500 A 999	69	7 827	447	340	404
86	1000 A 1999	101	11 655	935	763	822
87	2000 A 4999	102	23 966	1 490	1 250	1 418
88	5000 E MAIS	122	200 738	6 772	5 694	6 857
89	PAPEL E PAPELAO	75	274 858	4 581	4 029	4 472
90	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
91	100 A 199	-	-	-	-	-
92	200 A 499	2	-	(X)	(X)	(X)
93	500 A 999	2	-	(X)	(X)	(X)
94	1000 A 1999	7	1 959	88	79	81
95	2000 A 4999	24	7 832	365	296	337
96	5000 E MAIS	40	265 067	4 104	3 640	4 032
97	BORRACHA	112	116 676	2 463	1 795	2 375
98	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
99	100 A 199	-	-	-	-	-
100	200 A 499	-	-	-	-	-
101	500 A 999	4	1 370	18	12	22
102	1000 A 1999	12	3 974	97	62	88
103	2000 A 4999	36	7 833	403	288	376
104	5000 E MAIS	60	103 499	1 945	1 433	1 889

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
5 498 364	4 315 614		6 166 492	12 392 461	10 700 654	25 289 271	12 896 810	49
-	-		-	-	-	-	-	50
-	-		-	-	-	-	-	51
-	-		-	-	-	-	-	52
4 820	2 555		3 014	4 712	3 827	12 641	7 929	53
22 978	16 332		17 983	21 324	19 075	65 356	44 032	54
93 916	76 876		62 437	97 383	87 178	301 016	203 633	55
5 376 650	4 219 851		6 083 058	12 269 042	10 590 574	24 910 258	12 641 216	56
721 172	522 582		994 348	3 160 774	3 087 311	6 553 808	3 393 034	57
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
-	-		-	-	-	-	-	59
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	61
7 587	5 170		4 616	10 426	9 884	24 722	14 296	62
22 507	17 507		17 044	20 808	19 433	66 530	45 722	63
690 173	499 276		972 144	3 127 934	3 056 440	6 459 874	3 331 940	64
1 400 982	1 198 890		1 355 784	10 970 777	10 573 063	16 466 582	5 495 805	65
(X)	(X)		(X)	(X)	-	(X)	(X)	66
-	-		-	-	-	-	-	67
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	68
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	69
8 092	5 377		5 443	9 757	9 104	29 001	19 244	70
21 069	14 154		15 934	36 147	34 691	94 002	57 855	71
1 368 962	1 177 387		1 332 887	10 922 009	10 526 698	16 335 968	5 413 959	72
222 156	157 839		206 587	815 059	777 419	1 399 288	584 229	73
-	-		-	-	-	-	-	74
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
5 564	3 842		2 511	3 174	2 614	10 734	7 560	76
12 520	8 569		6 558	15 697	14 440	39 017	23 320	77
23 262	16 738		14 623	35 842	33 179	84 643	48 801	78
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	79
141 090	99 771		153 036	694 685	665 331	1 101 689	407 004	80
504 121	342 595		520 583	1 921 442	1 888 227	3 573 208	1 651 766	81
-	-		-	-	-	-	-	82
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	84
17 034	11 763		7 723	23 097	22 194	52 220	29 123	85
38 449	27 503		22 105	71 583	69 566	148 208	76 625	86
64 545	48 560		44 627	168 480	165 448	325 546	157 066	87
379 342	251 642		444 003	1 654 295	1 627 248	3 037 343	1 383 048	88
332 416	275 193		492 099	2 107 892	1 784 784	4 847 561	2 739 669	89
-	-		-	-	-	-	-	90
-	-		-	-	-	-	-	91
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	93
2 846	2 211		1 929	4 679	4 290	10 539	5 860	94
15 536	10 806		12 752	37 520	35 289	80 772	43 252	95
313 220	261 764		477 044	2 064 934	1 744 580	4 753 875	2 688 941	96
169 942	95 653		181 938	608 598	577 121	1 247 120	638 522	97
-	-		-	-	-	-	-	98
-	-		-	-	-	-	-	99
-	-		-	-	-	-	-	100
858	473		441	1 327	1 109	2 821	1 494	101
3 970	1 868		3 141	8 677	8 148	19 085	10 408	102
21 489	11 168		22 337	65 382	60 787	124 215	58 833	103
143 625	82 144		156 019	533 212	507 077	1 100 999	567 787	104

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	71	29 267	2 595	2 237	2 536
106	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
107	100 A 199.....	-	-	-	-	-
108	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
109	500 A 999.....	5	58	(X)	(X)	(X)
110	1000 A 1999.....	15	400	129	98	115
111	2000 A 4999.....	14	1 130	113	94	111
112	5000 E MAIS.....	36	27 679	2 319	2 022	2 280
113	QUIMICA.....	195	3 256 157	12 122	10 126	12 236
114	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
115	100 A 199.....	-	-	-	-	-
116	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
117	500 A 999.....	9	770	(X)	(X)	(X)
118	1000 A 1999.....	19	7 775	156	135	145
119	2000 A 4999.....	30	14 836	448	386	433
120	5000 E MAIS.....	136	3 272 776	11 434	9 541	11 577
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	38	154 168	1 726	997	1 685
122	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
123	100 A 199.....	-	-	-	-	-
124	200 A 499.....	-	-	-	-	-
125	500 A 999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
126	1000 A 1999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
127	2000 A 4999.....	10	1 256	133	86	130
128	5000 E MAIS.....	24	152 912	1 567	899	1 530
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	35	27 811	659	524	599
130	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
131	100 A 199.....	-	-	-	-	-
132	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
135	2000 A 4999.....	7	187	61	48	55
136	5000 E MAIS.....	19	25 417	522	418	478
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	59	128 191	2 697	2 080	2 697
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
139	100 A 199.....	1	-	-	-	(X)
140	200 A 499.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
141	500 A 999.....	4	404	(X)	(X)	20
142	1000 A 1999.....	5	120	44	32	48
143	2000 A 4999.....	7	496	113	101	112
144	5000 E MAIS.....	40	(X)	2 513	1 929	2 505
145	TEXTIL.....	332	1 648 072	34 304	33 047	34 302
146	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
147	100 A 199.....	1	-	-	-	(X)
148	200 A 499.....	4	49	20	14	(X)
149	500 A 999.....	10	2 470	77	60	84
150	1000 A 1999.....	26	6 798	242	205	229
151	2000 A 4999.....	55	226 141	788	679	809
152	5000 E MAIS.....	236	1 412 614	33 177	32 089	33 140
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	826	369 427	22 780	20 218	22 608
154	MENOS DE 100.....	2	(X)	-	-	(X)
155	100 A 199.....	8	(X)	16	10	(X)
156	200 A 499.....	32	2 463	123	79	191
157	500 A 999.....	74	6 768	481	379	461
158	1000 A 1999.....	177	24 591	1 421	1 127	1 357
159	2000 A 4999.....	275	68 423	3 872	3 329	3 715
160	5000 E MAIS.....	258	266 213	16 867	15 294	16 808

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
148 360	104 669	190 039	988 938	969 967	1 607 973	619 035	105
-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	107
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	108
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
4 864	3 039	3 383	10 776	10 437	23 411	12 635	110
4 793	3 384	2 982	20 816	20 112	38 241	17 425	111
137 578	97 491	182 587	955 281	937 675	1 541 921	586 640	112
1 121 989	831 481	2 367 270	19 346 536	18 126 661	31 307 788	11 961 252	113
-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	115
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	116
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	117
5 223	3 539	4 241	14 812	14 170	28 339	13 527	118
23 159	16 519	18 868	49 886	40 833	97 092	47 206	119
1 091 078	809 727	2 342 828	19 278 354	18 068 431	31 174 739	11 896 385	120
138 890	67 869	263 391	384 145	343 045	1 099 201	715 056	121
-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	124
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	125
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	126
7 995	3 274	10 872	9 300	8 425	36 628	27 328	127
129 535	64 113	251 072	373 889	333 738	1 058 399	684 510	128
34 507	20 032	58 934	341 254	335 151	469 688	128 434	129
-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	134
2 221	1 550	2 068	18 536	17 876	27 814	9 278	135
29 381	16 570	54 791	316 681	311 484	429 675	112 994	136
196 396	106 046	219 813	1 094 814	1 057 173	1 987 959	893 145	137
-	-	-	-	-	-	-	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
803	466	731	1 753	1 524	3 292	1 539	141
1 997	1 204	1 915	3 238	3 067	7 633	4 395	142
3 957	3 164	2 432	10 637	9 839	21 048	10 411	143
189 504	101 148	214 657	1 078 763	1 042 440	1 955 458	876 695	144
1 576 347	1 410 314	1 726 326	12 610 158	11 737 966	22 001 831	9 391 673	145
-	-	-	-	-	-	-	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
2 787	2 125	1 870	3 652	3 556	7 666	4 014	149
8 994	6 695	5 432	21 349	20 068	40 047	18 698	150
34 863	24 854	26 683	110 078	102 248	186 389	76 311	151
1 528 756	1 376 091	1 691 833	12 474 301	11 611 372	21 765 687	9 291 386	152
955 196	715 788	866 593	3 759 401	3 679 301	7 541 356	3 781 955	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
4 318	2 677	3 534	5 731	5 549	12 036	6 305	156
17 164	11 948	9 326	25 775	25 072	56 109	30 334	157
50 898	35 092	32 951	142 962	140 480	266 249	123 287	158
146 712	107 900	111 441	480 940	473 363	900 545	419 605	159
735 302	557 582	708 425	3 103 356	3 034 250	6 305 121	3 201 765	160

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
161	PRODUTOS ALIMENTARES	2 442	2 834 731	48 848	37 202	47 352
162	MENOS DE 100	4	311	(X)	9	19
163	100 A 199	11	1 026	(X)	53	64
164	200 A 499	39	6 138	205	150	240
165	500 A 999	182	15 534	1 116	820	1 032
166	1000 A 1999	480	92 241	3 371	2 559	3 201
167	2000 A 4999	684	122 062	5 923	4 570	5 566
168	5000 E MAIS	1 042	2 597 419	38 157	29 041	37 230
169	BEBIDAS	92	352 169	5 223	3 747	5 264
170	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
171	100 A 199	-	-	-	-	-
172	200 A 499	3	11	19	16	18
173	500 A 999	12	2 654	102	73	95
174	1000 A 1999	22	4 099	212	143	189
175	2000 A 4999	21	5 308	371	295	330
176	5000 E MAIS	34	340 097	4 519	3 220	4 632
177	FUMO	10	412 809	1 843	1 790	1 838
178	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
179	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
180	200 A 499	2	-	(X)	(X)	(X)
181	500 A 999	2	(X)	(X)	(X)	(X)
182	1000 A 1999	-	-	-	-	-
183	2000 A 4999	1	-	(X)	(X)	(X)
184	5000 E MAIS	4	(X)	1 781	1 738	1 782
185	EDITORIAL E GRAFICA	346	340 092	7 939	5 662	7 550
186	MENOS DE 100	1	(X)	-	-	(X)
187	100 A 199	3	(X)	12	10	(X)
188	200 A 499	12	796	74	61	72
189	500 A 999	62	9 128	412	308	372
190	1000 A 1999	84	19 216	707	562	669
191	2000 A 4999	107	47 345	1 450	1 157	1 336
192	5000 E MAIS	77	261 152	5 284	3 564	5 074
193	DIVERSAS	183	110 265	4 871	4 127	4 683
194	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
195	100 A 199	-	-	-	-	-
196	200 A 499	7	447	48	38	72
197	500 A 999	21	2 665	167	133	155
198	1000 A 1999	54	13 789	489	389	444
199	2000 A 4999	45	10 968	642	545	587
200	5000 E MAIS	56	82 396	3 525	3 022	3 425
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	179	697 475	6 444	5 999	6 341
202	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
203	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
204	200 A 499	5	54	(X)	(X)	(X)
205	500 A 999	12	1 096	87	81	75
206	1000 A 1999	30	886	355	338	350
207	2000 A 4999	52	34 159	611	546	597
208	5000 E MAIS	79	661 280	5 348	4 995	5 276

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONCLUSAO)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
ANO DE 1979							
(MIL CRUZEIROS)							
2 620 015	1 644 775	4 512 439	49 132 882	48 306 035	65 950 138	16 817 256 161	
392	330	195	65	45	284	219 162	
2 105	1 659	1 027	796	574	1 732	936 163	
7 893	5 470	3 762	5 358	4 501	13 970	8 612 164	
37 345	23 975	22 854	67 872	61 855	143 076	75 204 165	
138 414	90 104	104 296	404 627	376 965	734 413	329 786 166	
254 504	164 955	199 369	1 368 949	1 321 431	2 186 280	817 331 167	
2 179 362	1 358 282	4 180 936	47 285 215	46 540 664	62 870 383	15 585 168 168	
408 187	266 772	520 842	1 612 110	1 518 425	3 299 684	1 687 574 169	
-	-	-	-	-	-	- 170	
-	-	-	-	-	-	- 171	
510	410	259	295	280	824	529 172	
3 129	2 105	2 900	4 503	4 133	8 990	4 487 173	
7 779	4 315	5 936	12 908	12 369	31 637	18 729 174	
14 286	9 844	10 991	36 403	34 061	74 640	38 237 175	
382 485	250 098	500 756	1 558 001	1 467 582	3 183 593	1 625 592 176	
191 373	161 696	319 050	2 246 792	1 640 109	5 019 821	2 773 029 177	
-	-	-	-	-	-	- 178	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 179	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 180	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 181	
-	-	-	-	-	-	- 182	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 183	
189 050	160 067	317 807	2 245 101	1 638 448	5 015 331	2 770 230 184	
705 190	455 511	451 979	907 488	804 072	2 987 053	2 079 565 185	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 186	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 187	
2 678	2 010	1 050	1 640	1 548	4 751	3 111 188	
16 226	10 323	9 359	16 569	15 808	46 563	29 994 189	
34 394	23 598	22 713	42 984	39 887	121 985	79 001 190	
90 115	61 579	60 134	111 187	106 699	328 566	217 379 191	
561 411	357 789	358 542	734 909	639 952	2 484 676	1 749 767 192	
272 931	170 938	239 284	1 336 894	1 308 024	2 525 098	1 188 204 193	
-	-	-	-	-	-	- 194	
-	-	-	-	-	-	- 195	
1 440	860	834	650	555	2 143	1 493 196	
6 147	4 096	3 160	6 242	5 920	16 318	10 076 197	
21 522	13 347	16 232	32 516	31 468	82 088	49 572 198	
33 994	22 801	25 549	61 249	59 295	149 948	88 699 199	
209 828	129 834	193 509	1 236 237	1 210 786	2 274 601	1 038 364 200	
771 005	684 117	675 932	1 074 749	403 992	2 869 739	1 794 990 201	
-	-	-	-	-	-	- 202	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 203	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 204	
4 719	4 302	2 499	1 336	1 022	8 918	7 582 205	
19 322	17 718	12 425	11 535	5 258	46 166	34 631 206	
50 587	44 678	44 383	59 775	18 713	167 633	107 858 207	
694 335	615 895	615 955	1 001 703	378 685	2 645 064	1 643 361 208	

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1979				
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
					PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO DE OUTROS ESTABELECIMENTOS
					(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	8 431	353 923 871	1 139	241 254	50 874
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	309	21 018 541	99	497	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	8 122	332 905 330	1 040	240 757	50 874
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	309	21 018 541	99	497	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	1 052	23 478 068	133	5 739	389
6	METALURGICA	788	117 293 234	92	68 850	19 617
7	MECANICA	401	16 623 504	34	33 840	16 040
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	105	5 757 981	10	4 000	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	137	15 873 432	5	128 290	11 345
10	MADEIRA	222	1 343 018	20	36	1 256
11	MOBILIARIO	422	3 473 331	38	2	2 227
12	PAPEL E PAPELAO	75	4 833 455	8	-	-
13	BORRACHA	112	714 597	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	71	1 545 514	2	-	-
15	QUIMICA	195	32 358 136	63	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	38	1 041 478	3	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	465 485	2	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	59	1 923 395	9	-	-
19	TEXTIL	332	21 304 417	100	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	826	7 206 459	35	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 442	63 841 021	358	-	-
22	BEBIDAS	92	3 271 936	10	-	-
23	FUMO	10	4 860 913	2	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	346	1 954 892	17	-	-
25	DIVERSAS	183	2 427 325	18	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	179	1 313 739	81	-	-

14. DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1979						
TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			NÚM. DE ORDEM
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIÁRIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTAÇÃO	
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
74 457 947	50 854 421	7 238	228 319 375	206 446 315	21 873 060	1
5 534 275	8 656 122	220	6 827 647	3 891 931	2 935 716	2
68 923 672	42 198 299	7 018	221 491 728	202 554 384	18 937 344	3
5 534 275	8 656 122	220	6 827 647	3 891 931	2 935 716	4
3 015 581	2 757 657	970	17 698 702	17 354 357	344 345	5
44 769 153	3 067 360	734	69 368 254	60 403 601	8 964 653	6
487 595	634 329	231	15 451 700	14 693 698	758 002	7
36 753	925 710	77	4 791 518	4 467 448	324 070	8
1 448 747	8 660	86	14 276 390	11 381 527	2 894 863	9
399 394	50 627	206	891 705	891 705	-	10
2 460	169 392	410	3 299 250	3 294 051	5 199	11
151 392	22 535	73	4 659 528	2 750 526	1 909 002	12
-	-	61	714 597	714 597	-	13
-	493	71	1 545 021	1 285 458	259 563	14
6 843 432	15 213 211	152	10 301 493	9 946 985	354 508	15
-	22 582	38	1 018 896	1 015 828	3 068	16
-	8 607	34	456 878	455 958	920	17
282 247	36 127	55	1 605 021	1 603 516	1 505	18
5 644 586	1 433 891	237	14 225 940	13 041 584	1 184 356	19
1 306	366 122	802	6 839 031	6 743 456	95 575	20
4 200 387	12 944 406	2 159	46 696 228	45 379 006	1 317 222	21
-	384 694	92	2 887 242	2 886 257	985	22
-	4 028 271	9	832 642	832 642	-	23
-	60 223	329	1 894 669	1 894 330	339	24
358 432	63 301	172	2 005 592	1 486 423	519 169	25
1 282 207	101	20	31 431	31 431	-	26

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
		INFORMANTES	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979
				(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	7 209	6 523	13 458 608	23 260 473
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	145	65	341 881	631 741
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 064	6 458	13 116 727	22 628 732
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	145	65	341 881	631 741
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	761	622	815 745	1 224 561
6	METALURGICA.....	758	726	2 783 080	5 296 897
7	MECANICA.....	276	273	2 248 046	2 701 656
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	89	89	385 324	642 631
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	112	112	1 994 621	3 609 274
10	MADEIRA.....	205	191	66 963	148 361
11	MOBILIARIO.....	412	406	241 984	376 285
12	PAPEL E PAPELAO.....	73	72	188 924	207 650
13	BORRACHA.....	109	108	54 887	94 275
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	70	69	57 043	91 202
15	QUIMICA.....	161	140	859 437	1 855 379
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	38	37	60 624	121 830
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	35	35	25 982	48 655
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	56	56	64 250	158 504
19	TEXTIL.....	304	276	811 876	1 421 267
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	805	790	483 498	888 158
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 151	1 836	1 186 353	2 184 709
22	BEBIDAS.....	91	79	217 728	355 551
23	FUMO.....	8	7	206 500	582 293
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	326	322	154 684	229 612
25	DIVERSAS.....	175	165	182 157	347 026
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	49	47	27 021	42 956
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	-	-	-	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979	NUM. DE CR-DEM
	(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)		
3 922	9 183 656	16 107 360	998	3 306 873	5 205 745	1
111	1 407 351	1 778 959	13	22 858	24 909	2
3 811	7 776 305	14 328 401	985	3 284 015	5 180 836	3
111	1 407 351	1 778 959	13	22 858	24 909	4
498	409 440	776 076	101	75 312	126 510	5
409	1 885 071	3 316 004	118	1 076 814	1 806 550	6
97	787 086	1 263 365	77	1 006 392	1 607 637	7
50	194 442	321 020	37	317 116	341 963	8
32	176 395	694 268	26	115 312	135 429	9
98	34 861	51 934	26	3 494	6 037	10
232	54 286	104 626	83	25 403	44 367	11
47	176 808	211 326	15	18 461	17 689	12
11	4 594	5 478	6	3 349	9 164	13
54	48 243	111 637	25	35 401	74 696	14
124	775 439	1 509 116	24	176 525	280 026	15
31	40 229	54 751	12	12 922	41 274	16
29	11 867	17 246	11	752	1 345	17
32	22 812	67 518	14	13 571	21 881	18
220	697 528	1 131 965	112	204 942	394 840	19
489	188 178	406 480	116	74 856	83 851	20
1 120	2 080 735	3 831 596	107	33 777	51 029	21
76	31 170	66 698	16	30 579	55 600	22
6	32 665	191 574	2	2 270	11 127	23
58	35 865	68 520	21	9 719	4 244	24
92	88 099	126 439	34	46 470	64 924	25
6	492	764	2	578	653	26
-	-	-	-	-	-	27

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1978					
		ANO DE 1978					
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
				(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	1 249	41 608	1 968 034	14 414 244	24 335 821	9 921 577
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	57	2 813	246 696	3 225 472	5 168 393	1 942 921
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 192	38 795	1 721 338	11 188 772	19 167 428	7 978 656
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	57	2 813	246 696	3 225 472	5 168 393	1 942 921
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	167	5 699	212 272	888 452	2 444 764	1 556 312
6	METALURGICA.....	55	3 441	158 811	1 447 011	2 416 462	969 451
7	MECANICA.....	29	1 678	257 779	163 638	557 497	393 859
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	395	19 622	68 070	124 354	56 284
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	35	1 732	181 225	348 070	585 827	237 757
10	MADEIRA.....	262	6 872	171 507	1 058 972	1 773 090	714 118
11	MOBILIARIO.....	96	1 940	54 462	199 971	373 838	173 867
12	PAPEL E PAPELAO.....	3	1 166	69 667	168 948	373 436	204 488
13	BORRACHA.....	18	431	16 459	56 509	109 523	53 014
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	253	8 709	30 706	51 335	20 629
15	QUIMICA.....	17	399	26 586	248 020	441 302	193 282
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	110	4 167	39 667	53 128	13 461
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	9	227	6 043	55 240	93 002	37 762
19	TEXTIL.....	18	1 249	33 290	376 058	584 364	208 306
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	75	3 021	74 503	286 757	562 323	275 566
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	292	7 154	253 806	5 452 265	7 747 926	2 295 661
22	BEBIDAS.....	23	1 209	28 867	187 459	453 402	265 943
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	41	1 044	62 782	48 499	207 918	159 419
25	DIVERSAS.....	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	22	582	75 896	48 222	182 884	134 662
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	17	1 928	179 630	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

PESQUISA ANUAL DE 1979						
ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979	ANO DE 1979				NUM. DE CR-
		SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
		(MIL CRUZEIROS)				
1 [illegible]	42 562	3 672 352	25 437 650	44 527 483	19 089 833	1
51	3 321	645 244	7 277 734	11 284 535	4 006 801	2
1 170	39 241	3 027 108	18 159 916	33 242 948	15 083 032	3
51	3 321	645 244	7 277 734	11 284 535	4 006 801	4
173	5 860	327 122	1 753 622	3 987 421	2 233 799	5
54	3 483	260 187	2 366 713	4 007 916	1 641 203	6
30	1 703	611 551	289 138	1 103 604	814 466	7
9	405	38 702	49 919	140 864	90 945	8
33	1 832	342 996	506 115	1 120 923	614 808	9
256	7 073	270 847	1 385 963	2 806 031	1 420 068	10
86	1 698	77 101	255 057	506 438	251 381	11
4	480	67 935	847 267	3 455 939	2 608 672	12
19	448	24 058	68 406	133 031	64 625	13
4	237	9 090	38 184	63 010	24 826	14
22	643	42 090	638 843	1 043 666	404 823	15
1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16
3	199	8 874	62 374	98 692	36 318	17
11	300	12 272	107 500	177 254	69 754	18
17	1 451	83 581	539 036	928 348	389 312	19
82	3 256	125 473	485 385	1 019 906	534 521	20
267	6 974	401 916	8 233 617	11 074 098	2 840 481	21
20	1 249	100 618	363 868	872 976	509 108	22
-	-	-	-	-	-	23
44	1 112	93 487	87 060	343 806	256 746	24
12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	25
23	595	140 174	56 919	304 065	247 146	26
17	2 670	486 304	-	-	-	27

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	1 221	6 012 638	42 562	36 056	41 832
	MICRORREGIOES					
2	ALTO SAO MATEUS.....	14	9 076	90	74	89
3	BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	134	332 069	3 695	3 211	3 532
4	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	209	220 876	6 804	5 819	6 585
5	COLATINA.....	248	218 658	5 630	4 778	5 573
6	COL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE.....	80	62 201	1 685	1 453	1 668
7	LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	68	109 926	1 729	1 404	1 707
8	VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	17	9 923	342	273	324
9	VITORIA.....	451	5 049 909	22 587	19 044	22 354
	MUNICIPIOS					
10	AFONSO CLAUDIO.....	3	(X)	39	32	34
11	ALEGRE.....	5	399	56	49	50
12	ALFREDO CHAVES.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
13	ANCHIETA.....	6	7 076	802	644	812
14	APIACA.....	-	-	-	-	-
15	ARACRUZ.....	24	238 073	766	698	750
16	ATTILIO VIVACQUA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
17	BAIXO GUANDU.....	15	1 604	211	168	217
18	BARRA DE SAO FRANCISCO.....	16	3 015	107	90	98
19	BOA ESPERANCA.....	8	1 790	72	59	71
20	BOM JESUS DO NORTE.....	5	1 054	134	109	125
21	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	167	199 235	6 095	5 264	5 891
22	CARIACICA.....	107	395 322	5 794	5 211	5 675
23	CASTELO.....	8	5 198	249	202	245
24	COLATINA.....	144	173 957	4 299	3 718	4 260
25	CONCEICAO DA BARRA.....	8	9 261	416	404	404
26	CONCEICAO DO CASTELO.....	6	3 273	62	50	56
27	DIVINO DE SAO LOURENCO.....	-	-	-	-	-
28	DOMINGOS MARTINS.....	16	13 933	203	173	193
29	DORES DO RIO PRETO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
30	ECOPORANGA.....	6	1 245	31	26	36
31	FUNDAO.....	5	274	54	42	54
32	GUACUI.....	9	2 586	198	155	187
33	GUARAPARI.....	27	10 599	331	250	316
34	IBIRACU.....	23	16 911	622	545	618
35	ICONHA.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
36	ITAGUACU.....	4	85	59	49	53

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
3 672 352	2 930 616	4 034 191	25 437 650	22 714 433	44 527 483	19 089 833	1
3 433	2 368	7 971	148 996	147 310	166 483	17 487	2
262 562	222 135	342 419	1 442 964	1 196 822	4 691 080	3 248 116	3
328 107	232 734	634 728	2 045 398	1 578 653	4 208 362	2 162 964	4
223 262	157 817	329 381	2 247 094	2 174 726	3 321 812	1 074 718	5
93 463	74 487	101 542	471 438	448 538	877 915	406 477	6
233 624	196 967	194 022	1 967 669	1 631 057	3 699 338	1 731 669	7
14 721	8 770	44 571	88 521	84 398	180 688	92 167	8
2 513 180	2 035 338	2 379 557	17 025 570	15 452 929	27 381 805	10 356 235	9
1 266	953	589	1 536	1 273	3 949	2 413	10
2 128	1 618	1 358	76 808	76 238	82 250	5 442	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
184 525	160 119	121 243	1 502 277	1 179 388	2 849 363	1 347 086	13
-	-	-	-	-	-	-	14
142 647	138 378	207 931	928 603	708 105	3 689 350	2 760 747	15
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16
8 717	6 440	9 817	71 704	67 375	110 977	39 273	17
3 053	2 213	1 536	71 414	70 396	79 835	8 421	18
3 013	2 188	3 291	26 579	25 762	35 293	8 714	19
5 567	3 648	5 726	136 103	133 958	162 995	26 892	20
298 785	213 592	600 650	1 598 443	1 138 698	3 655 985	2 057 542	21
573 107	521 340	440 796	3 808 926	3 516 466	6 096 757	2 287 831	22
11 274	6 594	41 143	48 131	44 844	113 517	65 386	23
173 252	123 044	275 326	1 507 753	1 454 255	2 260 562	752 809	24
17 708	16 934	25 941	82 015	77 524	229 716	147 701	25
2 423	1 548	2 317	18 610	18 127	42 258	23 648	26
-	-	-	-	-	-	-	27
9 660	6 728	14 580	90 936	89 138	133 440	42 504	28
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	29
990	733	2 809	50 517	49 935	56 280	5 763	30
2 513	1 802	2 959	30 148	29 774	40 626	10 478	31
8 449	4 990	11 525	100 620	99 680	125 319	24 699	32
15 850	9 842	13 945	36 966	32 880	88 597	51 631	33
52 611	46 086	52 674	234 832	226 178	474 461	239 629	34
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	35
2 160	1 421	2 476	26 157	25 397	38 631	12 474	36

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
37	ITAPEMIRIM	17	84 629	388	340	396
38	ITARANA	1	-	(X)	(X)	(X)
39	IUNA	3	1 452	31	21	23
40	JERONIMO MONTEIRO	4	(X)	56	49	56
41	LINHARES	72	76 340	1 836	1 533	1 714
42	MANTENOPOLIS	3	1 002	19	15	19
43	MIMOSO DO SUL	11	15 544	171	120	189
44	MONTANHA	5	1 948	35	26	30
45	MUCURICI	3	5 883	24	22	23
46	MUNIZ FREIRE	-	-	-	-	-
47	MUQUI	5	123	69	52	66
48	NOVA VENECIA	19	17 061	368	290	365
49	PANCAS	15	728	71	56	62
50	PINHEIROS	8	2 860	169	145	190
51	PIUMA	3	820	18	16	17
52	PRESIDENTE KENNEDY	1	(X)	(X)	(X)	(X)
53	RIO NOVO DO SUL	7	3 384	72	62	69
54	SANTA LEOPOLDINA	6	289	86	70	76
55	SANTA TERESA	25	30 588	648	564	668
56	SAO GABRIEL DA PALHA	28	19 501	483	382	481
57	SAO JOSE DO CALCADO	1	-	(X)	(X)	(X)
58	SAO MATEUS	17	5 261	454	389	420
59	SERRA	78	519 038	5 054	4 342	5 016
60	VIANA	15	510 454	2 105	1 334	2 107
61	VILA VELHA	122	336 921	4 097	3 498	4 081
62	VITORIA	129	3 288 174	5 537	4 659	5 475

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
23 791	20 847	52 828	350 151	342 853	657 308	307 157	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
1 024	628	1 111	21 780	21 427	24 913	3 133	39
1 833	1 427	1 070	2 489	2 068	6 864	4 375	40
76 472	47 468	82 185	317 985	303 348	589 103	271 118	41
352	243	157	3 718	3 636	4 612	894	42
8 405	5 499	12 195	103 349	101 109	139 506	36 157	43
1 495	819	2 525	57 582	56 892	65 050	7 468	44
948	816	2 637	40 897	40 483	45 153	4 256	45
-	-	-	-	-	-	-	46
2 337	1 490	1 885	26 659	26 035	33 232	6 573	47
16 293	10 701	14 065	352 630	342 945	535 572	182 942	48
1 567	1 102	552	122 279	121 949	141 343	19 064	49
9 194	7 478	6 133	33 320	31 715	51 549	18 229	50
997	757	352	1 282	1 170	3 267	1 985	51
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	52
4 335	2 648	2 021	63 047	61 506	73 551	10 504	53
3 084	1 764	4 550	56 213	55 774	85 423	29 210	54
23 873	16 982	25 973	48 480	37 707	126 553	78 073	55
17 015	11 886	24 637	91 017	88 408	153 618	62 601	56
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57
14 028	10 075	17 270	50 893	46 356	90 736	39 843	58
326 648	233 274	462 777	1 818 069	1 651 115	3 626 181	1 808 112	59
169 835	91 960	333 642	2 195 269	2 130 509	3 256 459	1 061 190	60
247 512	175 037	270 621	2 303 477	2 254 958	3 427 309	1 123 832	61
1 196 078	1 013 727	871 721	6 899 829	5 899 881	10 975 099	4 075 270	62

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO CE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S	1 221	6 012 638	42 562	36 056
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	51	2 864 655	3 321	2 974
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 170	3 147 983	39 241	33 082
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	51	2 864 655	3 321	2 974
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	173	432 051	5 860	4 811
6	METALURGICA	54	363 030	3 483	3 004
7	MECANICA	30	180 487	1 703	1 618
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	9	19 015	405	370
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	33	109 270	1 832	1 694
10	MADEIRA	256	175 561	7 073	6 224
11	MOBILIARIO	86	38 506	1 698	1 412
12	PAPEL E PAPELAO	4	233 197	480	426
13	BORRACHA	19	11 927	448	335
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	4	(X)	237	205
15	QUIMICA	22	40 025	643	520
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	1	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	3	(X)	199	182
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	11	22 428	300	251
19	TEXTIL	17	6 796	1 451	1 428
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	82	87 537	3 256	2 906
21	PRODUTOS ALIMENTARES	267	822 247	6 974	5 484
22	BEBIDAS	20	360 184	1 249	705
23	FUMO	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	44	44 967	1 112	727
25	DIVERSAS	12	(X)	(X)	(X)
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	23	108 801	595	569
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	17	481 578	2 670	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
41 832	3 672 352	2 930 616	4 034 191	25 437 650	22 714 433	44 527 483	19 089 833	1
3 261	645 244	572 845	688 922	7 277 734	5 991 161	11 284 535	4 006 801	2
38 571	3 027 108	2 357 771	3 345 269	18 159 916	16 723 272	33 242 948	15 083 032	3
3 261	645 244	572 845	688 922	7 277 734	5 991 161	11 284 535	4 006 801	4
5 711	327 122	210 756	706 462	1 753 622	1 245 185	3 987 421	2 233 799	5
3 548	260 187	201 984	298 383	2 366 713	2 154 804	4 007 916	1 641 203	6
1 691	611 551	552 250	163 040	289 138	280 582	1 103 604	814 466	7
386	38 702	34 410	39 288	49 919	46 440	140 864	90 945	8
1 838	342 996	319 898	130 284	506 115	439 663	1 120 923	614 808	9
6 816	270 847	208 436	305 271	1 385 963	1 288 108	2 806 031	1 420 068	10
1 632	77 101	50 939	74 984	255 057	249 955	506 438	251 381	11
476	67 935	60 648	156 324	847 267	664 442	3 455 939	2 608 672	12
446	24 058	13 839	19 813	68 406	65 232	133 031	64 625	13
191	9 090	6 355	9 590	38 184	36 187	63 010	24 826	14
650	42 090	32 067	88 557	638 843	573 700	1 043 666	404 823	15
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16
161	8 874	7 130	22 147	62 374	60 454	98 692	36 318	17
304	12 272	8 193	15 067	107 500	105 207	177 254	69 754	18
1 442	63 581	61 320	57 705	539 036	476 722	928 348	389 312	19
3 293	125 473	88 921	153 806	485 385	479 649	1 019 906	534 521	20
6 871	401 916	268 955	805 547	8 233 617	8 097 028	11 074 098	2 840 481	21
1 245	100 618	48 203	145 579	363 868	341 627	872 976	509 108	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
1 074	93 487	44 945	55 760	87 060	82 841	343 806	256 746	24
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	25
578	140 174	131 524	88 244	56 919	10 952	304 065	247 146	26
2 650	486 304	-	6 747 946	-	-	-	-	27

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES		
				NOVOS		USADOS
				DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	
				(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	688	6 012 638	2 959 334	1 450 283	257 826
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	18	2 864 655	2 727 192	69 914	4 634
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	670	3 147 983	232 142	1 380 369	253 192
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	18	2 864 655	2 727 192	69 914	4 634
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	94	432 051	165 960	127 486	13 993
6	METALURGICA.....	37	363 030	58	165 284	5 475
7	MECANICA.....	16	180 487	3	55 005	7 794
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	19 015	-	743	4 831
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	23	109 270	8 594	31 069	23 612
10	MADEIRA.....	124	175 561	1 481	74 367	12 095
11	MOBILIARIO.....	53	38 506	569	11 490	9 316
12	PAPEL E PAPELAO.....	4	233 197	17	231 813	350
13	BORRACHA.....	12	11 927	-	6 608	147
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	-	-	(X)
15	QUIMICA.....	15	40 025	21	19 429	38
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	-	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	(X)	-	10 286	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	9	22 428	-	13 343	1 132
19	TEXTIL.....	9	6 796	84	5 495	773
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	66	87 537	2 388	41 873	4 443
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	144	822 247	51 881	260 602	76 973
22	BEBIDAS.....	12	360 184	-	224 152	3 450
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	27	44 967	1 086	9 680	10 971
25	DIVERSAS.....	7	3 432	-	1 697	4
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	8	108 801	-	89 947	17 008
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	15	481 578	-	314 309	-

(1) INCLUSIVE AS IMPORTADAS USADAS, INSTALADAS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) INCLUSIVE USADOS, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979						
MEIOS DE TRANSPORTE						
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS (INCLUSIVE EMBARCACOES)	OUTROS	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS	NUM. DE ORDEM
DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDENCIA NACIONAL					
(MIL CRUZEIROS)						
7 496	139 701	41 209	17 357	1 064 807	74 625	1
-	960	1 735	113	55 895	4 212	2
7 496	138 741	39 474	17 244	1 008 912	70 413	3
-	960	1 735	113	55 895	4 212	4
-	31 137	8 871	3 654	75 837	5 113	5
-	10 695	2 834	827	170 532	7 325	6
-	752	1 254	-	113 101	2 578	7
-	70	-	-	12 890	481	8
-	3 946	1 279	-	37 920	2 850	9
4 175	32 474	13 449	10 406	24 096	3 018	10
2 585	2 060	1 181	-	10 245	1 060	11
-	41	78	-	679	219	12
-	2 017	62	-	2 288	805	13
-	479	772	-	9 101	1 201	14
-	1 456	4 392	160	12 555	1 974	15
-	-	-	-	(X)	-	16
-	-	-	5	(X)	121	17
-	342	280	1 068	5 083	1 180	18
-	-	60	-	267	117	19
-	3 925	313	47	29 920	4 628	20
736	45 839	3 845	1 077	354 157	27 137	21
-	244	90	-	124 746	7 502	22
-	-	-	-	-	-	23
-	1 649	714	-	18 358	2 509	24
-	1 119	-	-	421	191	25
-	496	-	-	946	404	26
-	40 181	-	-	112 279	14 809	27

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1979					
	INFORMANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	223	246 452	66 379	65 716	102 446	11 911
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4	43 226	7 787	1 346	34 059	34
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	219	203 226	58 592	64 370	68 387	11 877
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	4	43 226	7 787	1 346	34 059	34
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	26	14 609	6 465	5 822	2 038	284
METALURGICA.....	12	5 505	3 941	1 112	359	93
MECANICA.....	7	2 213	2 034	165	-	14
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	2 644	2 412	227	-	5
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	56	39 376	10 033	29 114	219	10
MOBILIARIO.....	19	5 544	1 567	3 872	2	103
PAPEL E PAPELAO.....	1	78	-	78	-	-
BORRACHA.....	4	1 041	77	927	-	37
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	5	2 374	1 685	689	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	3 985	3 325	446	-	214
TEXTIL.....	3	390	312	78	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	17	2 862	371	921	1 510	60
PRODUTOS ALIMENTARES.....	42	95 634	7 509	16 996	60 668	10 461
BEBIDAS.....	5	20 016	18 032	1 955	-	29
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	12	5 528	476	1 390	3 591	71
DIVERSAS.....	3	124	-	124	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	2	1 303	353	454	-	496
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	8	5 459	135	2 215	2 899	210

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979						MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	INFORMANTES	TOTAL (1)	PROPRIETARIOS OU SOCIOS COM ATIVIDADE NO ESTABELECIMENTO	LIGADO A PRODUCAO	LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	LIGADO A ADMINISTRACAO	ANO DE 1979
T O T A I S.....	1 203	42 562	376	36 056	1 362	4 768	41 832
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	51	3 321	8	2 974	47	292	3 261
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 152	39 241	368	33 082	1 315	4 476	38 571
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	51	3 321	8	2 974	47	292	3 261
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	171	5 860	71	4 811	241	737	5 711
METALURGICA.....	53	3 483	15	3 004	56	408	3 548
MECANICA.....	28	1 703	1	1 618	13	71	1 691
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	405	2	370	5	28	386
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33	1 832	6	1 694	17	115	1 838
MADEIRA.....	254	7 073	105	6 224	264	480	6,816
MOBILIARIO.....	86	1 698	40	1 412	46	200	1 632
PAPEL E PAPELAO.....	4	480	-	426	4	50	476
BORRACHA.....	18	448	8	335	32	73	446
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	237	2	205	3	27	191
QUIMICA.....	22	643	2	520	12	109	650
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	199	1	182	-	16	161
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	10	300	3	251	10	36	304
TEXTIL.....	17	1 451	2	1 428	-	21	1 442
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	77	3 256	19	2 906	25	306	3 293
PRODUTOS ALIMENTARES.....	264	6 974	74	5 484	399	1 017	6 871
BEBIDAS.....	19	1 249	2	705	149	393	1 245
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	44	1 112	10	727	27	348	1 074
DIVERSAS.....	12	(X)	3	(X)	5	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	23	595	2	569	7	17	578
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	17	2 670	-	-	303	2 367	2 650

(1) INCLUSIVE MEMBROS NAO REMUNERADOS DA FAMILIA DOS PROPRIETARIOS OU SOCIOS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	T O T A I S.....	1 221	40 857	41 076	40 846	41 425
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	51	2 964	3 241	3 072	3 205
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 170	37 893	37 835	37 774	38 220
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	51	2 964	3 241	3 072	3 205
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	173	5 791	5 703	5 725	5 675
6	METALURGICA.....	54	3 706	3 566	3 623	3 582
7	MECANICA.....	30	1 614	1 661	1 669	1 753
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	344	365	376	388
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33	1 765	1 779	1 789	1 818
10	MADEIRA.....	256	6 930	6 957	6 566	6 543
11	MOBILIARIO.....	86	1 559	1 577	1 651	1 572
12	PAPEL E PAPELAO.....	4	437	444	444	470
13	BORRACHA.....	19	444	436	453	453
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	111	109	T9	187
15	QUIMICA.....	22	599	616	639	635
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	12T	126	136	1T0
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	294	307	312	29T
19	TEXTIL.....	17	1 49T	1 463	1 528	1 525
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	82	2 970	3 004	3 039	3 134
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	267	6 561	6 652	6 685	6 959
22	BEBIDAS.....	20	1 288	1 247	1 248	1 205
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	44	1 032	1 046	1 067	1 086
25	DIVERSAS.....	12	(X)	(X)	(X)	(X)
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	23	607	562	536	55T

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979								NUM. DE ORDEM
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
41 984	42 562	42 413	42 623	42 465	42 798	42 805	42 657	1
3 257	3 321	3 347	3 357	3 372	3 434	3 377	3 426	2
38 727	39 241	39 066	39 266	39 093	39 364	39 428	39 231	3
3 257	3 321	3 347	3 357	3 372	3 434	3 377	3 426	4
5 728	5 860	5 740	5 843	5 747	5 736	5 818	5 733	5
3 583	3 483	3 529	3 540	3 512	3 503	3 473	3 493	6
1 696	1 703	1 665	1 672	1 690	1 700	1 756	1 772	7
398	405	407	412	405	395	401	397	8
1 792	1 832	1 893	1 912	1 900	1 901	1 911	1 919	9
6 818	7 073	6 922	7 011	7 006	6 918	6 901	6 811	10
1 645	1 698	1 663	1 672	1 679	1 730	1 669	1 758	11
473	480	478	485	490	514	502	513	12
459	448	457	462	445	449	432	440	13
258	237	231	221	228	222	225	198	14
623	643	637	662	658	709	689	654	15
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16
202	199	195	194	177	143	142	134	17
289	300	285	285	306	314	328	347	18
1 545	1 451	1 411	1 437	1 402	1 382	1 379	1 371	19
3 226	3 256	3 350	3 374	3 524	3 534	3 640	3 541	20
6 830	6 974	6 977	6 883	6 726	7 000	7 004	6 991	21
1 242	1 249	1 277	1 246	1 257	1 247	1 240	1 241	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
1 108	1 112	1 128	1 119	1 116	1 121	1 082	1 091	24
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	25
595	595	594	602	599	619	610	604	26

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	1 221	6 012 638	42 562	36 056	41 832
	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO					
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	18	7 018	-	-	136
3	1 A 4 PESSOAS.....	65	8 858	222	169	228
4	5 A 9 PESSOAS.....	350	56 242	2 386	1 835	2 261
5	10 A 19 PESSOAS.....	357	118 769	4 798	3 881	4 433
6	20 A 49 PESSOAS.....	243	539 045	7 454	6 244	7 223
7	50 A 99 PESSOAS.....	91	232 689	5 917	4 960	5 785
8	100 A 249 PESSOAS.....	67	1 259 581	9 969	8 565	9 974
9	250 A 499 PESSOAS.....	22	3 328 673	6 649	5 814	6 522
10	500 E MAIS PESSOAS.....	8	461 763	5 167	4 588	5 270
	CLASSES DE INDUSTRIA					
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	51	2 864 655	3 321	2 974	3 261
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
13	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
14	5 A 9 PESSOAS.....	10	-	72	60	65
15	10 A 19 PESSOAS.....	14	1 376	201	172	174
16	20 A 49 PESSOAS.....	15	7 018	446	418	440
17	50 A 99 PESSOAS.....	4	275	278	274	279
18	100 A 249 PESSOAS.....	4	101 893	515	465	502
19	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
20	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 170	3 147 983	39 241	33 082	38 571
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	18	7 018	-	-	136
23	1 A 4 PESSOAS.....	65	8 858	222	169	228
24	5 A 9 PESSOAS.....	340	56 242	2 314	1 775	2 196
25	10 A 19 PESSOAS.....	343	117 393	4 567	3 709	4 259
26	20 A 49 PESSOAS.....	228	532 027	7 008	5 826	6 783
27	50 A 99 PESSOAS.....	87	232 414	5 639	4 686	5 506
28	100 A 249 PESSOAS.....	63	1 157 688	9 454	8 100	9 472
29	250 A 499 PESSOAS.....	20	(X)	(X)	(X)	(X)
30	500 E MAIS PESSOAS.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
	GENEROS DE INDUSTRIA					
31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	51	2 864 655	3 321	2 974	3 261
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
33	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
34	5 A 9 PESSOAS.....	10	-	72	60	65
35	10 A 19 PESSOAS.....	14	1 376	201	172	174
36	20 A 49 PESSOAS.....	15	7 018	446	418	440
37	50 A 99 PESSOAS.....	4	275	278	274	279
38	100 A 249 PESSOAS.....	4	101 893	515	465	502
39	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
40	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	173	432 051	5 860	4 811	5 711
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
43	1 A 4 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
44	5 A 9 PESSOAS.....	49	(X)	(X)	(X)	322
45	10 A 19 PESSOAS.....	45	20 742	600	488	536
46	20 A 49 PESSOAS.....	51	245 123	1 683	1 398	1 612
47	50 A 99 PESSOAS.....	13	75 505	974	787	948
48	100 A 249 PESSOAS.....	6	38 413	865	717	880
49	250 A 499 PESSOAS.....	5	39 058	1 389	1 175	1 390
50	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
3 672 352	2 930 616	4 034 191	25 437 650	22 714 433	44 527 483	19 089 833	1
2 017	1 428	1 384	7 388	6 987	13 337	5 949	2
9 445	7 098	11 025	233 479	218 999	303 429	69 950	3
100 776	67 835	84 192	674 830	647 242	1 012 702	337 872	4
215 448	151 051	194 256	1 210 233	1 167 186	1 962 450	752 217	5
427 306	319 121	505 073	2 323 421	2 178 618	3 761 330	1 437 909	6
367 671	280 969	464 614	2 058 392	1 770 169	3 458 651	1 400 259	7
834 010	642 116	1 221 723	6 728 376	5 936 709	13 196 868	6 468 492	8
955 174	780 221	948 942	6 154 074	5 398 318	10 218 229	4 064 155	9
760 505	680 777	602 982	6 047 457	5 390 205	10 600 487	4 553 030	10
645 244	572 845	688 922	7 277 734	5 991 161	11 284 535	4 006 801	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
3 498	3 058	2 727	986	503	8 459	7 473	14
7 858	6 514	7 179	4 721	2 821	22 211	17 490	15
18 775	16 194	18 874	9 375	5 039	54 501	45 126	16
12 308	12 127	8 457	5 710	3 170	30 132	24 422	17
56 422	48 275	151 886	1 274 297	815 643	2 230 929	956 632	18
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20
3 027 108	2 357 771	3 345 269	18 159 916	16 723 272	33 242 948	15 083 032	21
2 017	1 428	1 384	7 388	6 987	13 337	5 949	22
9 445	7 098	11 025	233 479	218 999	303 429	69 950	23
97 278	64 777	81 465	673 844	646 739	1 004 243	330 399	24
207 590	144 537	187 077	1 205 512	1 164 365	1 940 239	734 727	25
408 531	302 927	486 199	2 314 046	2 173 579	3 706 829	1 392 783	26
355 363	268 842	456 157	2 052 682	1 766 999	3 428 519	1 375 837	27
777 588	593 841	1 069 837	5 454 079	5 121 066	10 965 939	5 511 860	28
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	29
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	30
645 244	572 845	688 922	7 277 734	5 991 161	11 284 535	4 006 801	31
-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	33
3 498	3 058	2 727	986	503	8 459	7 473	34
7 858	6 514	7 179	4 721	2 821	22 211	17 490	35
18 775	16 194	18 874	9 375	5 039	54 501	45 126	36
12 308	12 127	8 457	5 710	3 170	30 132	24 422	37
56 422	48 275	151 886	1 274 297	815 643	2 230 929	956 632	38
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	39
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	40
327 122	210 756	706 462	1 753 622	1 245 185	3 987 421	2 233 799	41
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
14 403	8 722	14 430	29 619	24 336	75 951	46 332	44
23 885	15 966	25 480	49 369	43 516	127 428	78 059	45
84 934	56 462	147 707	449 840	412 697	827 503	377 663	46
64 820	44 789	129 308	427 766	197 489	718 993	291 227	47
36 882	21 154	91 132	83 847	70 620	280 749	196 902	48
101 761	63 325	298 064	711 751	495 320	1 952 687	1 240 936	49
-	-	-	-	-	-	-	50

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
51	METALURGICA.....	54	363 030	3 483	3 004	3 548
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
53	1 A 4 PESSOAS.....	3	224	12	9	12
54	5 A 9 PESSOAS.....	10	2 792	75	56	71
55	10 A 19 PESSOAS.....	15	2 089	199	159	190
56	20 A 49 PESSOAS.....	6	4 332	159	128	165
57	50 A 99 PESSOAS.....	8	23 038	484	391	466
58	100 A 249 PESSOAS.....	8	157 442	1 451	1 188	1 507
59	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
60	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
61	MECANICA.....	30	180 487	1 703	1 618	1 691
62	SEM DECLARACAO OE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)
63	1 A 4 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
64	5 A 9 PESSOAS.....	4	95	(X)	(X)	27
65	10 A 19 PESSOAS.....	5	2 991	63	53	62
66	20 A 49 PESSOAS.....	4	(X)	122	114	124
67	50 A 99 PESSOAS.....	9	130	568	543	548
68	100 A 249 PESSOAS.....	4	162 068	579	560	574
69	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
70	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	19 015	405	370	386
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
73	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
74	5 A 9 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
75	10 A 19 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
76	20 A 49 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
77	50 A 99 PESSOAS.....	3	17 912	203	200	192
78	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
79	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
80	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33	109 270	1 832	1 694	1 838
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
83	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
84	5 A 9 PESSOAS.....	7	268	59	47	53
85	10 A 19 PESSOAS.....	13	(X)	(X)	(X)	(X)
86	20 A 49 PESSOAS.....	5	25 928	120	108	119
87	50 A 99 PESSOAS.....	3	21 332	193	158	196
88	100 A 249 PESSOAS.....	4	38 922	646	602	660
89	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
90	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
91	MADEIRA.....	256	175 561	7 073	6 224	6 816
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)
93	1 A 4 PESSOAS.....	6	(X)	(X)	(X)	21
94	5 A 9 PESSOAS.....	65	6 181	438	340	423
95	10 A 19 PESSOAS.....	94	25 288	1 323	1 071	1 221
96	20 A 49 PESSOAS.....	68	38 309	1 910	1 578	1 822
97	50 A 99 PESSOAS.....	10	15 167	631	507	586
98	100 A 249 PESSOAS.....	6	19 596	808	769	783
99	250 A 499 PESSOAS.....	4	46 955	1 314	1 314	1 322
100	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
101	MOBILIARIO.....	86	38 506	1 698	1 412	1 632
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
103	1 A 4 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
104	5 A 9 PESSOAS.....	35	3 211	226	172	211
105	10 A 19 PESSOAS.....	32	3 561	395	323	375
106	20 A 49 PESSOAS.....	11	2 T45	330	296	317
107	50 A 99 PESSOAS.....	3	4 887	190	149	201
108	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
109	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
110	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
260 187	201 984		298 383	2 366 713	2 154 804	4 007 916	1 641 203	51
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	52
358	234		394	2 313	2 270	3 163	850	53
3 509	2 415		2 042	10 679	10 225	17 955	7 276	54
8 770	6 350		6 169	19 350	18 407	43 715	24 365	55
8 512	5 987		8 700	19 843	18 836	50 255	30 412	56
27 713	18 441		26 168	74 655	72 178	174 762	100 107	57
111 783	71 205		165 020	551 877	502 650	1 106 852	554 975	58
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
611 551	552 250		163 040	289 138	280 582	1 103 604	814 466	61
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
2 410	2 302		1 344	3 345	3 085	7 610	4 265	64
6 103	4 577		3 010	6 918	6 741	24 828	17 910	65
42 834	41 561		34 368	57 854	57 189	135 715	77 861	66
55 047	52 332		24 831	37 158	34 619	127 595	90 437	67
76 212	73 772		46 485	20 768	19 456	161 845	141 077	68
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	69
-	-		-	-	-	-	-	70
38 702	34 410		39 288	49 919	46 440	140 864	90 945	71
-	-		-	-	-	-	-	72
-	-		-	-	-	-	-	73
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	76
26 188	24 754		21 818	14 527	13 629	69 073	54 546	77
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	78
-	-		-	-	-	-	-	79
-	-		-	-	-	-	-	80
342 996	319 898		130 284	506 115	439 663	1 120 923	614 808	81
-	-		-	-	-	-	-	02
-	-		-	-	-	-	-	83
2 323	1 592		1 197	9 636	9 420	15 969	6 333	84
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	85
13 175	10 791		7 662	24 287	22 242	49 542	25 255	86
11 146	7 375		18 545	16 918	16 327	72 120	55 202	87
137 546	125 973		54 004	185 099	172 662	360 721	175 622	88
-	-		-	-	-	-	-	89
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
270 847	208 436		305 271	1 385 963	1 288 108	2 806 031	1 420 068	91
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
856	601		489	2 166	2 007	4 584	2 418	93
17 670	11 748		13 799	47 500	43 924	95 878	48 378	94
52 322	37 454		51 642	199 490	181 156	382 067	182 577	95
76 649	50 537		91 351	347 809	330 597	597 949	250 140	96
22 135	13 850		33 763	80 084	75 860	171 053	90 969	97
31 884	25 049		32 394	184 423	177 019	329 609	145 186	98
46 416	46 416		54 303	286 047	255 168	653 354	367 307	99
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100
77 101	50 939		74 984	255 057	249 955	506 438	251 381	101
-	-		-	-	-	-	-	102
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	103
7 345	4 762		4 749	21 707	21 058	39 669	17 962	104
15 255	10 672		10 019	48 008	47 025	86 312	38 304	105
13 175	10 206		15 937	52 037	50 889	97 720	45 683	106
10 443	6 080		10 021	35 418	34 880	68 742	33 324	107
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	108
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
-	-		-	-	-	-	-	110

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
111	PAPEL E PAPELAO	4	233 197	480	426	476
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
113	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
114	5 A 9 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
115	10 A 19 PESSOAS	-	-	-	-	-
116	20 A 49 PESSOAS	-	-	-	-	-
117	50 A 99 PESSOAS	-	-	-	-	-
118	100 A 249 PESSOAS	3	(X)	(X)	(X)	(X)
119	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
120	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
121	BORRACHA	19	11 927	448	335	446
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	1	(X)	-	-	(X)
123	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
124	5 A 9 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
125	10 A 19 PESSOAS	7	4 603	107	77	101
126	20 A 49 PESSOAS	8	6 003	276	213	273
127	50 A 99 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
128	100 A 249 PESSOAS	-	-	-	-	-
129	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
130	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
131	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	4	(X)	237	205	191
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
133	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
134	5 A 9 PESSOAS	2	-	(X)	(X)	(X)
135	10 A 19 PESSOAS	-	-	-	-	-
136	20 A 49 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
137	50 A 99 PESSOAS	-	-	-	-	-
138	100 A 249 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
139	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
140	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
141	QUIMICA	22	40 025	643	520	650
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
143	1 A 4 PESSOAS	3	1 211	7	6	6
144	5 A 9 PESSOAS	4	272	23	21	23
145	10 A 19 PESSOAS	5	14 047	73	56	85
146	20 A 49 PESSOAS	6	2 608	168	137	164
147	50 A 99 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
148	100 A 249 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
149	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
150	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
153	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
154	5 A 9 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
155	10 A 19 PESSOAS	-	-	-	-	-
156	20 A 49 PESSOAS	-	-	-	-	-
157	50 A 99 PESSOAS	-	-	-	-	-
158	100 A 249 PESSOAS	-	-	-	-	-
159	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
160	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	3	(X)	199	182	161
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
163	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
164	5 A 9 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
165	10 A 19 PESSOAS	-	-	-	-	-
166	20 A 49 PESSOAS	-	-	-	-	-
167	50 A 99 PESSOAS	1	-	(X)	(X)	(X)
168	100 A 249 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
169	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
170	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
67 935	60 648	156 324	847 267	664 442	3 455 939	2 608 672	111
-	-	-	-	-	-	-	112
-	-	-	-	-	-	-	113
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	114
-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	117
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	118
-	-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	-	120
24 058	13 839	19 813	68 406	65 232	133 031	64 625	121
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	122
-	-	-	-	-	-	-	123
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	124
4 972	2 504	5 846	20 696	19 866	36 988	16 292	125
14 571	8 809	9 069	37 997	36 083	76 394	38 397	126
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	127
-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	130
9 090	6 355	9 590	38 184	36 187	63 010	24 826	131
-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	133
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	134
-	-	-	-	-	-	-	135
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136
-	-	-	-	-	-	-	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	140
42 090	32 067	88 557	638 843	573 700	1 043 666	404 823	141
-	-	-	-	-	-	-	142
301	211	944	5 363	4 825	8 979	3 616	143
1 410	1 278	3 440	54 832	47 766	78 565	23 733	144
5 844	4 083	8 856	155 226	153 268	258 893	103 667	145
13 475	10 305	20 138	73 267	29 624	157 228	83 961	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
-	-	-	-	-	-	-	149
-	-	-	-	-	-	-	150
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	151
-	-	-	-	-	-	-	152
-	-	-	-	-	-	-	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
-	-	-	-	-	-	-	155
-	-	-	-	-	-	-	156
-	-	-	-	-	-	-	157
-	-	-	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	159
-	-	-	-	-	-	-	160
8 874	7 130	22 147	62 374	60 454	98 692	36 318	161
-	-	-	-	-	-	-	162
-	-	-	-	-	-	-	163
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	164
-	-	-	-	-	-	-	165
-	-	-	-	-	-	-	166
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168
-	-	-	-	-	-	-	169
-	-	-	-	-	-	-	170

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	22 428	300	251	304
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
173	1 A 4 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
174	5 A 9 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
175	10 A 19 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
176	20 A 49 PESSOAS.....	5	20 247	176	136	177
177	50 A 99 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
178	100 A 249 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
179	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
180	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
181	TEXTIL.....	17	6 796	1 451	1 428	1 442
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
183	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
184	5 A 9 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
185	10 A 19 PESSOAS.....	3	425	46	42	41
186	20 A 49 PESSOAS.....	4	260	177	173	171
187	50 A 99 PESSOAS.....	5	3 133	343	328	367
188	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
189	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
190	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	82	87 537	3 256	2 906	3 293
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	(X)	-	-	(X)
193	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
194	5 A 9 PESSOAS.....	21	2 876	(X)	(X)	160
195	10 A 19 PESSOAS.....	22	9 101	316	266	307
196	20 A 49 PESSOAS.....	20	20 680	633	568	623
197	50 A 99 PESSOAS.....	6	5 387	367	302	359
198	100 A 249 PESSOAS.....	7	45 019	1 020	932	1 028
199	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
200	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	267	822 247	6 974	5 484	6 871
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	(X)	-	-	(X)
203	1 A 4 PESSOAS.....	38	4 788	(X)	(X)	133
204	5 A 9 PESSOAS.....	106	18 611	720	563	666
205	10 A 19 PESSOAS.....	66	23 256	838	646	765
206	20 A 49 PESSOAS.....	23	41 863	727	528	718
207	50 A 99 PESSOAS.....	15	29 286	918	661	905
208	100 A 249 PESSOAS.....	11	310 706	1 610	1 276	1 628
209	250 A 499 PESSOAS.....	4	321 225	1 396	1 079	1 332
210	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
211	BEBIDAS.....	20	360 184	1 249	705	1 245
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
213	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
214	5 A 9 PESSOAS.....	8	1 144	50	35	48
215	10 A 19 PESSOAS.....	6	287	78	57	68
216	20 A 49 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
217	50 A 99 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
218	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
219	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
220	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
221	FUMO.....	-	-	-	-	-
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
223	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
224	5 A 9 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
225	10 A 19 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
226	20 A 49 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
227	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
228	100 A 249 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
229	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
230	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979						
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
12 272	8 193	15 067	107 500	105 207	177 254	69 754 171	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 172	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 173	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 174	
-	-	-	-	-	-	- 175	
7 978	4 568	11 949	44 392	43 084	83 265	38 873 176	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 177	
-	-	-	-	-	-	- 178	
-	-	-	-	-	-	- 179	
-	-	-	-	-	-	- 180	
63 581	61 320	57 705	539 036	476 722	928 348	389 312 181	
-	-	-	-	-	-	- 182	
-	-	-	-	-	-	- 183	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 184	
2 013	1 711	1 885	39 385	38 100	44 892	5 507 185	
6 383	5 603	5 859	93 714	93 131	123 363	29 649 186	
16 415	15 236	15 375	124 789	106 456	193 912	69 123 187	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 188	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 189	
-	-	-	-	-	-	- 190	
125 473	88 921	153 806	485 385	479 649	1 019 906	534 521 191	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 192	
-	-	-	-	-	-	- 193	
6 381	4 054	5 207	20 904	20 633	38 756	17 852 194	
11 563	8 233	10 280	51 268	50 806	90 430	39 162 195	
21 996	16 099	24 065	103 775	102 820	187 741	83 966 196	
15 485	8 801	19 557	71 580	69 927	139 114	67 534 197	
38 042	26 685	58 650	169 262	167 691	355 183	185 901 198	
-	-	-	-	-	-	- 199	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 200	
401 916	268 955	805 547	8 233 617	8 097 028	11 074 098	2 840 481 201	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 202	
3 770	2 456	2 794	205 595	204 686	256 097	50 502 203	
28 619	19 713	24 477	439 840	432 981	562 746	122 906 204	
35 685	21 313	37 970	563 321	554 977	698 860	135 539 205	
37 000	21 809	51 707	945 468	936 733	1 091 272	145 804 206	
45 399	25 601	82 634	707 201	696 557	937 220	230 019 207	
112 129	74 362	276 248	2 998 253	2 960 068	4 031 255	1 033 002 208	
92 020	56 587	293 115	1 878 450	1 822 166	2 508 735	630 285 209	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 210	
100 618	48 203	145 579	363 868	341 627	872 976	509 108 211	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 212	
-	-	-	-	-	-	- 213	
1 629	1 053	1 001	4 022	3 809	8 604	4 582 214	
3 131	1 923	3 838	18 147	17 876	33 597	15 450 215	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 216	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 217	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 218	
-	-	-	-	-	-	- 219	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 220	
-	-	-	-	-	-	- 221	
-	-	-	-	-	-	- 222	
-	-	-	-	-	-	- 223	
-	-	-	-	-	-	- 224	
-	-	-	-	-	-	- 225	
-	-	-	-	-	-	- 226	
-	-	-	-	-	-	- 227	
-	-	-	-	-	-	- 228	
-	-	-	-	-	-	- 229	
-	-	-	-	-	-	- 230	

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
231	EDITORIAL E GRAFICA	44	44 967	1 112	727	1 074
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
233	1 A 4 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
234	5 A 9 PESSOAS	14	6 099	89	63	81
235	10 A 19 PESSOAS	20	6 917	250	204	231
236	20 A 49 PESSOAS	4	16 439	128	106	120
237	50 A 99 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
238	100 A 249 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
239	250 A 499 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
240	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
241	DIVERSAS	12	(X)	(X)	(X)	(X)
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
243	1 A 4 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
244	5 A 9 PESSOAS	3	89	18	12	16
245	10 A 19 PESSOAS	4	177	64	58	54
246	20 A 49 PESSOAS	3	2 334	90	77	79
247	50 A 99 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
248	100 A 249 PESSOAS	-	-	-	-	-
249	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
250	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	23	108 801	595	569	578
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
253	1 A 4 PESSOAS	6	(X)	21	21	19
254	5 A 9 PESSOAS	2	-	(X)	(X)	(X)
255	10 A 19 PESSOAS	5	19	63	61	55
256	20 A 49 PESSOAS	6	90 989	183	164	179
257	50 A 99 PESSOAS	3	433	201	201	200
258	100 A 249 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
259	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
260	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
93 487	44 945	55 760	87 060	82 841	343 806	256 746 231	
-	-	-	-	-	-	- 232	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 233	
4 543	2 590	3 283	10 092	9 820	21 488	11 396 234	
13 326	8 440	7 614	19 829	19 147	50 474	30 645 235	
9 765	5 652	5 512	13 399	12 958	43 351	29 952 236	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 237	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 238	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 239	
-	-	-	-	-	-	- 240	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 241	
-	-	-	-	-	-	- 242	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 243	
1 070	523	1 176	2 182	2 133	4 876	2 694 244	
2 286	1 960	1 082	3 152	3 008	9 132	5 980 245	
3 111	2 295	3 274	9 822	9 718	20 211	10 389 246	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 247	
-	-	-	-	-	-	- 248	
-	-	-	-	-	-	- 249	
-	-	-	-	-	-	- 250	
140 174	131 524	88 244	56 919	10 952	304 065	247 146 251	
-	-	-	-	-	-	- 252	
2 568	2 568	5 237	14 174	1 520	22 012	7 838 253	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 254	
14 342	14 031	8 014	224	142	23 131	22 907 255	
48 293	46 569	45 543	29 978	7 472	141 957	111 979 256	
33 073	33 073	18 390	10 639	1 035	62 101	51 462 257	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 258	
-	-	-	-	-	-	- 259	
-	-	-	-	-	-	- 260	

9. DESPESAS COM SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979					
		SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES				
	INFORMANTES	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	PESSOAL LIGADO A ADMINISTRACAO	RETIRADA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	1 221	3 672 352	2 930 616	80 578	606 207	54 951
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	51	645 244	572 845	2 927	68 523	949
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 170	3 027 108	2 357 771	77 651	537 684	54 002
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	51	645 244	572 845	2 927	68 523	949
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	173	327 122	210 756	14 023	90 335	12 008
METALURGICA	54	260 187	201 984	2 864	49 251	6 088
MECANICA	30	611 551	552 250	2 733	56 525	43
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	9	38 702	34 410	303	3 761	228
MATERIAL DE TRANSPORTE	33	342 996	319 898	1 248	20 480	1 370
MADEIRA	256	270 847	208 436	11 748	40 876	9 787
MOBILIARIO	86	77 101	50 939	2 369	20 165	3 628
PAPEL E PAPELAO	4	67 935	60 648	182	7 105	-
BORRACHA	19	24 058	13 839	2 243	7 512	464
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	4	9 090	6 355	180	2 355	200
QUIMICA	22	42 090	32 067	725	9 160	138
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	1	(X)	(X)	-	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	3	8 874	7 130	-	1 444	300
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	11	12 272	8 193	471	3 084	524
TEXTIL	17	63 581	61 320	-	2 015	246
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	82	125 473	88 921	1 111	29 806	5 635
PRODUTOS ALIMENTARES	267	401 916	268 955	22 804	100 832	9 325
BEBIDAS	20	100 618	48 203	12 381	38 834	1 200
FUMO	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA	44	93 487	44 945	1 734	44 321	2 487
DIVERSAS	12	(X)	(X)	261	(X)	91
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	23	140 174	131 524	271	8 139	240
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	17	486 304	-	30 904	455 400	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1979				
	INFORMANTES	ADQUIRIDA OU RECEBIDA POR TRANSFERENCIA	GERADA NO PROPRIO ESTABELECIMENTO	CONSUMIDA NAS OPERACOES INDUSTRIAIS	VENDIDA OU CEDIDA
		(1 000 KWH)			
T O T A I S.....	1 157	1 708 822	19	1 702 779	6 061
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	37	1 113 288	-	1 107 236	6 052
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 120	595 534	19	595 543	9
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	37	1 113 288	-	1 107 236	6 052
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	164	111 545	-	111 545	-
METALURGICA.....	54	153 316	-	153 316	-
MECANICA.....	21	2 573	-	2 573	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	8	2 029	-	2 029	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33	15 262	-	15 262	-
MADEIRA.....	252	34 115	19	34 124	9
MOBILIARIO.....	86	2 528	-	2 528	-
PAPEL E PAPELAO.....	4	66 766	-	66 766	-
BORRACHA.....	18	1 314	-	1 314	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	1 141	-	1 141	-
QUIMICA.....	19	97 964	-	97 964	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	-	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	344	-	344	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	1 407	-	1 407	-
TEXTIL.....	17	13 057	-	13 057	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	79	2 078	-	2 078	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	256	50 775	-	50 775	-
BEBIDAS.....	20	6 110	-	6 110	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	44	1 360	-	1 360	-
DIVERSAS.....	12	(X)	-	(X)	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	14	31 618	-	31 618	-

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	TOTAL	IMPOSTOS E TAXAS	MANUTENCAO E REPARACAO DO EQUIPAMENTO	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	1 219	4 034 191	70 385	850 524	172 225
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	51	688 922	13 561	291 168	61 198
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 168	3 345 269	56 824	559 356	111 027
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	51	688 922	13 561	291 168	61 198
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	172	706 462	5 125	106 760	14 270
6	METALURGICA.....	54	298 383	1 365	61 647	6 232
7	MECANICA.....	30	163 040	402	10 602	18 873
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	39 288	80	3 386	326
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33	130 284	915	1 996	1 210
10	MADEIRA.....	256	305 271	7 903	77 158	2 466
11	MOBILIARIO.....	86	74 984	918	3 363	1 991
12	PAPEL E PAPELAO.....	4	156 324	354	95 546	7 014
13	BORRACHA.....	19	19 813	244	1 586	763
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	9 590	461	405	281
15	QUIMICA.....	22	88 557	3 949	16 802	2 308
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	(X)	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	22 147	62	2 464	205
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	15 067	151	1 419	712
19	TEXTIL.....	17	57 705	80	25 271	256
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	82	153 806	1 314	7 117	6 228
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	266	805 547	26 653	105 805	13 436
22	BEBIDAS.....	20	145 579	6 056	10 855	7 023
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	44	55 760	675	2 037	5 862
25	DIVERSAS.....	12	(X)	(X)	146	(X)
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	23	88 244	49	24 991	21 120
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4).....	17	6 747 946	7 833	11 653	35 771

(1) INCLUSIVE "LEASING". (2) INCLUSIVE AMOSTRAS DISTRIBUIDAS GRATUITAMENTE. (3) EXCLUSIVE DE ACIDENTES DE TRABALHO. (4) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979							
PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	FRETES E CARRETOS	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO TRANSPORTE PROPRIO	PUBLICIDADE E PROPAGANDA (2)	JUROS E DEMAIS DESPESAS BANCARIAS E CORRECAO MONETARIA	SERVICOS PROFISSIONAIS CONTRATADOS COM TERCEIROS	SEGUROS (3)	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
1 169 154	386 092	171 756	58 426	861 269	210 559	83 801	1
244 057	7 552	8 244	1 177	31 556	6 662	23 747	2
925 097	378 540	163 512	57 249	829 713	203 897	60 054	3
244 057	7 552	8 244	1 177	31 556	6 662	23 747	4
99 794	209 038	46 122	13 685	188 004	18 403	5 261	5
90 729	11 408	7 630	2 167	100 415	12 624	4 166	6
99 812	1 531	1 574	455	8 694	20 688	409	7
18 680	1 565	352	259	5 300	9 041	299	8
90 080	859	2 403	1 422	24 076	6 706	617	9
101 618	17 539	34 881	3 345	39 409	12 270	8 682	10
24 721	5 339	4 849	2 616	25 974	2 814	2 399	11
22 501	2 017	1 329	28	8 062	6 680	12 793	12
9 182	373	2 652	12	4 253	332	416	13
3 383	93	304	1	3 851	146	665	14
15 876	18 774	4 255	993	15 539	8 356	1 705	15
(X)	-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	16
3 314	307	-	289	14 352	1 111	43	17
3 823	521	748	404	6 343	480	466	18
22 113	768	83	448	3 389	4 033	1 264	19
40 924	8 678	2 532	4 306	68 160	12 693	1 854	20
169 660	89 674	45 269	15 579	276 484	49 250	13 737	21
39 763	6 487	5 313	10 269	26 702	30 183	2 928	22
-	-	-	-	-	-	-	23
26 693	3 056	2 181	449	7 223	6 864	720	24
(X)	432	287	(X)	(X)	(X)	(X)	25
39 783	81	748	-	164	673	635	26
144 983	17 808	11 787	14 284	6 438 816	50 836	14 175	27

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979						
				DESPESAS DE CONSUMO				
		ESTABELECIMENTOS	INFORMANTES	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA ADQUIRIDA
				(MIL CRUZEIROS)				
1	T O T A I S.....	1 221	1 213	25 192 110	22 714 433	1 142 904	124 712	1 210 061
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	51	51	7 261 310	5 991 161	623 139	71 644	575 366
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 170	1 162	17 930 800	16 723 272	519 765	53 068	634 695
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	51	51	7 261 310	5 991 161	623 139	71 644	575 366
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	173	173	1 728 417	1 245 185	190 257	-	292 975
6	METALURGICA.....	54	54	2 304 608	2 154 804	50 108	16 007	83 689
7	MECANICA.....	30	28	288 957	280 582	5 995	-	2 380
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	9	49 657	46 440	194	-	3 023
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33	33	505 496	439 663	51 734	-	14 099
10	MADEIRA.....	256	255	1 360 561	1 288 108	5 954	19 063	47 436
11	MOBILIARIO.....	86	86	254 987	249 955	220	1	4 811
12	PAPEL E PAPELAO.....	4	4	815 658	664 442	119 705	-	31 511
13	BORRACHA.....	19	19	68 406	65 232	1 297	5	1 872
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	4	38 184	36 187	172	-	1 825
15	QUIMICA.....	22	22	632 511	573 700	3 357	6 039	49 415
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	1	(X)	(X)	-	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	3	62 374	60 454	1 388	-	532
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	11	107 500	105 207	98	-	2 195
19	TEXTIL.....	17	17	494 037	476 722	2 777	5 807	8 731
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	82	82	484 128	479 649	618	-	3 861
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	267	267	8 213 157	8 097 028	52 902	5 968	57 259
22	BEBIDAS.....	20	20	362 604	341 627	11 905	178	8 894
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	44	44	85 311	82 841	341	-	2 129
25	DIVERSAS.....	12	12	(X)	(X)	1	-	(X)
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	23	18	49 317	10 952	20 742	-	17 623

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979

CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS					VALOR DA PRODUCAO (2)				
INFORMANTES	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS	COM TRABALHADORES EM DOMICILIO	INFORMANTES	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)				
70	245 540	245 286	254	1 221	44 527 483	41 678 065	2 849 418	19 089 833	1
3	16 424	16 424	-	51	11 284 535	11 284 535	-	4 006 801	2
67	229 116	228 862	254	1 170	33 242 948	30 393 530	2 849 418	15 083 032	3
3	16 424	16 424	-	51	11 284 535	11 284 535	-	4 006 801	4
10	25 205	25 205	-	173	3 987 421	3 944 170	43 251	2 233 799	5
8	62 105	62 105	-	54	4 007 916	3 879 877	128 039	1 641 203	6
2	181	181	-	30	1 103 604	114 475	989 129	814 466	7
1	262	262	-	9	140 864	74 157	66 707	90 945	8
3	619	619	-	33	1 120 923	94 638	1 026 285	614 808	9
13	25 402	25 402	-	256	2 806 031	2 769 679	36 352	1 420 068	10
2	70	70	-	86	506 438	500 690	5 748	251 381	11
1	31 609	31 609	-	4	3 455 939	3 455 939	-	2 608 672	12
-	-	-	-	19	133 031	4 945	128 086	64 625	13
-	-	-	-	4	63 010	63 010	-	24 826	14
6	6 332	6 332	-	22	1 043 666	1 043 459	207	404 823	15
-	-	-	-	1	(X)	(X)	-	(X)	16
-	-	-	-	3	98 692	98 692	-	36 318	17
-	-	-	-	11	177 254	177 254	-	69 754	18
8	44 999	44 999	-	17	928 348	894 351	33 997	389 312	19
3	1 257	1 003	254	82	1 019 906	1 019 472	434	534 521	20
3	20 460	20 460	-	267	11 074 098	11 013 975	60 123	2 840 481	21
1	1 264	1 264	-	20	872 976	872 976	-	509 108	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
4	1 749	1 749	-	44	343 806	172 825	170 981	256 746	24
-	-	-	-	12	(X)	(X)	2 026	(X)	25
2	7 602	7 602	-	23	304 065	146 012	158 053	247 146	26

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S	1 221	6 012 638	42 562	36 056	41 832
	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS)					
2	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
3	100 A 199	3	573	-	-	15
4	200 A 499	38	3 742	(X)	(X)	(X)
5	500 A 999	135	10 036	959	769	922
6	1000 A 1999	246	43 039	2 337	1 907	2 137
7	2000 A 4999	327	113 677	4 997	4 109	4 728
8	5000 E MAIS	471	5 841 571	34 088	29 121	33 797
	CLASSES DE INDUSTRIA					
9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	51	2 864 655	3 321	2 974	3 261
10	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
11	100 A 199	-	-	-	-	-
12	200 A 499	2	-	(X)	(X)	(X)
13	500 A 999	7	-	(X)	(X)	(X)
14	1000 A 1999	14	1 166	194	167	174
15	2000 A 4999	16	7 228	450	418	439
16	5000 E MAIS	12	2 856 261	2 602	2 324	2 582
17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 170	3 147 983	39 241	33 082	38 571
18	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
19	100 A 199	3	573	-	-	15
20	200 A 499	36	3 742	160	133	213
21	500 A 999	128	10 036	(X)	(X)	(X)
22	1000 A 1999	232	41 873	2 143	1 740	1 963
23	2000 A 4999	311	106 449	4 547	3 691	4 289
24	5000 E MAIS	459	2 985 310	31 486	26 797	31 215
	GENEROS DE INDUSTRIA					
25	EXTRACAO DE MINERAIS	51	2 864 655	3 321	2 974	3 261
26	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
27	100 A 199	-	-	-	-	-
28	200 A 499	2	-	(X)	(X)	(X)
29	500 A 999	7	-	(X)	(X)	(X)
30	1000 A 1999	14	1 166	194	167	174
31	2000 A 4999	16	7 228	450	418	439
32	5000 E MAIS	12	2 856 261	2 602	2 324	2 582
33	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	173	432 051	5 860	4 811	5 711
34	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
35	100 A 199	-	-	-	-	-
36	200 A 499	12	1 243	63	49	71
37	500 A 999	20	1 799	179	142	159
38	1000 A 1999	33	9 202	351	288	330
39	2000 A 4999	45	22 136	863	723	814
40	5000 E MAIS	63	397 671	4 404	3 609	4 337
41	METALURGICA	54	363 030	3 483	3 004	3 548
42	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
43	100 A 199	-	-	-	-	-
44	200 A 499	-	-	-	-	-
45	500 A 999	5	365	33	28	34
46	1000 A 1999	11	393	91	69	81
47	2000 A 4999	13	4 521	171	135	170
48	5000 E MAIS	25	357 751	3 188	2 772	3 263

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
3 672 352	2 930 616	4 034 191	25 437 650	22 714 433	44 527 483	19 089 833	1
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	2
155	100	97	171	166	473	302	3
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4
32 741	24 117	18 609	41 534	37 244	103 495	61 961	5
87 187	62 911	56 832	165 035	150 757	363 444	198 409	6
204 941	143 467	173 727	517 947	474 006	1 073 133	555 186	7
3 341 304	2 695 409	3 782 453	24 708 501	22 048 929	42 972 762	18 264 261	8
645 244	572 845	688 922	7 277 734	5 991 161	11 284 535	4 006 801	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	13
8 418	7 151	7 265	4 094	2 124	21 263	17 169	14
19 312	16 548	19 878	10 375	5 804	58 304	47 929	15
615 113	547 079	660 142	7 262 652	5 982 798	11 199 364	3 936 712	16
3 027 108	2 357 771	3 345 269	18 159 916	16 723 272	33 242 948	15 083 032	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
155	100	97	171	166	473	302	19
5 058	4 006	2 124	4 367	3 247	13 347	8 980	20
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	21
78 769	55 760	49 567	160 941	148 633	342 181	181 240	22
185 629	126 919	153 849	507 572	468 202	1 014 829	507 257	23
2 726 191	2 148 330	3 122 311	17 445 849	16 066 131	31 773 398	14 327 549	24
645 244	572 845	688 922	7 277 734	5 991 161	11 284 535	4 006 801	25
-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	29
8 418	7 151	7 265	4 094	2 124	21 263	17 169	30
19 312	16 548	19 878	10 375	5 804	58 304	47 929	31
615 113	547 079	660 142	7 262 652	5 982 798	11 199 364	3 936 712	32
327 122	210 756	706 462	1 753 622	1 245 185	3 987 421	2 233 799	33
-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	35
1 787	1 297	836	1 146	591	4 699	3 553	36
5 786	3 775	3 464	5 089	4 006	16 590	11 501	37
13 504	9 920	8 685	16 970	13 439	48 345	31 375	38
32 049	21 992	30 584	55 557	44 666	150 181	94 624	39
273 996	173 772	662 893	1 674 860	1 182 483	3 767 606	2 092 746	40
260 187	201 984	298 383	2 366 713	2 154 804	4 007 916	1 641 203	41
-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	44
923	613	492	1 618	1 506	3 434	1 816	45
3 406	2 525	2 145	7 833	7 627	15 163	7 330	46
8 557	5 890	6 590	20 823	19 753	45 401	24 578	47
247 301	192 956	289 156	2 336 439	2 125 918	3 943 918	1 607 479	48

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
49	MECANICA	30	180 487	1 703	1 618	1 691
50	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
51	100 A 199	-	-	-	-	-
52	200 A 499	2	-	(X)	(X)	(X)
53	500 A 999	1	-	-	-	(X)
54	1000 A 1999	2	(X)	(X)	(X)	(X)
55	2000 A 4999	8	(X)	161	152	148
56	5000 E MAIS	17	177 081	1 523	1 449	1 513
57	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	9	19 015	405	370	386
58	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
59	100 A 199	-	-	-	-	-
60	200 A 499	-	-	-	-	-
61	500 A 999	1	-	(X)	(X)	(X)
62	1000 A 1999	1	(X)	(X)	(X)	(X)
63	2000 A 4999	1	(X)	(X)	(X)	(X)
64	5000 E MAIS	6	(X)	378	346	365
65	MATERIAL DE TRANSPORTE	33	109 270	1 832	1 694	1 838
66	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
67	100 A 199	-	-	-	-	-
68	200 A 499	-	-	-	-	-
69	500 A 999	1	(X)	(X)	(X)	(X)
70	1000 A 1999	12	(X)	(X)	(X)	(X)
71	2000 A 4999	7	2 919	90	73	87
72	5000 E MAIS	13	105 353	1 589	1 493	1 615
73	MADEIRA	256	175 561	7 073	6 224	6 816
74	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
75	100 A 199	-	-	-	-	-
76	200 A 499	8	56	(X)	(X)	(X)
77	500 A 999	32	683	214	170	210
78	1000 A 1999	47	6 521	479	392	445
79	2000 A 4999	93	32 577	1 570	1 251	1 476
80	5000 E MAIS	75	135 724	4 758	4 366	4 609
81	MOBILIARIO	86	38 506	1 698	1 412	1 632
82	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
83	100 A 199	-	-	-	-	-
84	200 A 499	4	372	22	18	19
85	500 A 999	26	1 598	206	170	196
86	1000 A 1999	26	3 689	249	195	225
87	2000 A 4999	13	1 080	186	157	181
88	5000 E MAIS	17	31 767	1 035	872	1 011
89	PAPEL E PAPELAO	4	233 197	480	426	476
90	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
91	100 A 199	-	-	-	-	-
92	200 A 499	-	-	-	-	-
93	500 A 999	-	-	-	-	-
94	1000 A 1999	-	-	-	-	-
95	2000 A 4999	1	(X)	(X)	(X)	(X)
96	5000 E MAIS	3	(X)	(X)	(X)	(X)
97	BORRACHA	19	11 927	448	335	446
98	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
99	100 A 199	-	-	-	-	-
100	200 A 499	-	-	-	-	-
101	500 A 999	3	(X)	(X)	(X)	(X)
102	1000 A 1999	2	(X)	(X)	(X)	(X)
103	2000 A 4999	4	4 431	79	55	79
104	5000 E MAIS	10	5 820	330	249	327

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
611 551	552 250	163 040	289 138	280 582	1 103 604	814 466	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	51
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	52
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	53
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	54
9 912	8 840	4 332	8 285	7 803	25 009	16 724	55
600 365	542 244	157 968	278 850	270 880	1 073 698	794 848	56
38 702	34 410	39 288	49 919	46 440	140 864	90 945	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
37 550	33 390	38 422	48 377	(X)	136 158	87 781	64
342 996	319 898	130 284	506 115	439 663	1 120 923	614 808	65
-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	68
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	69
(X)	(X)	(X)	(X)	7 508	(X)	(X)	70
4 934	3 148	3 600	7 364	6 797	19 280	11 916	71
333 014	313 048	124 076	490 754	425 358	1 082 608	591 854	72
270 847	208 436	305 271	1 385 963	1 288 108	2 806 031	1 420 068	73
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
-	-	-	-	-	-	-	75
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	76
6 996	5 132	3 923	10 810	9 618	23 614	12 804	77
17 020	11 830	10 280	29 645	26 556	68 370	38 725	78
59 616	39 966	55 536	158 504	146 240	313 784	155 280	79
185 337	150 116	235 010	1 185 687	1 104 591	2 396 972	1 211 285	80
77 101	50 939	74 984	255 057	249 955	506 438	251 381	81
-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	83
547	421	255	659	641	1 575	916	84
6 483	4 997	3 198	8 779	8 247	20 455	11 676	85
8 362	5 480	4 828	17 849	17 291	36 628	18 779	86
7 528	5 298	5 184	23 745	23 234	43 313	19 568	87
54 181	34 743	61 519	204 025	200 542	404 467	200 442	88
67 935	60 648	156 324	847 267	664 442	3 455 939	2 608 672	89
-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	94
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	95
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96
24 058	13 839	19 813	68 406	65 232	133 031	64 625	97
-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	100
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
3 707	1 891	2 808	7 140	6 639	16 045	8 905	103
18 848	11 074	15 606	58 434	56 034	111 080	52 646	104

19. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	(X)	237	205	191
106	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
107	100 A 199.....	-	-	-	-	-
108	200 A 499.....	-	-	-	-	-
109	500 A 999.....	-	-	-	-	-
110	1000 A 1999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
111	2000 A 4999.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
112	5000 E MAIS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
113	QUIMICA.....	22	40 025	643	520	650
114	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
115	100 A 199.....	-	-	-	-	-
116	200 A 499.....	-	-	-	-	-
117	500 A 999.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
118	1000 A 1999.....	1	-	(X)	(X)	(X)
119	2000 A 4999.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
120	5000 E MAIS.....	14	37 825	537	424	548
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
122	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
123	100 A 199.....	-	-	-	-	-
124	200 A 499.....	-	-	-	-	-
125	500 A 999.....	-	-	-	-	-
126	1000 A 1999.....	-	-	-	-	-
127	2000 A 4999.....	-	-	-	-	-
128	5000 E MAIS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	(X)	199	182	161
130	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
131	100 A 199.....	-	-	-	-	-
132	200 A 499.....	-	-	-	-	-
133	500 A 999.....	-	-	-	-	-
134	1000 A 1999.....	-	-	-	-	-
135	2000 A 4999.....	-	-	-	-	-
136	5000 E MAIS.....	3	(X)	199	182	161
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	22 428	300	251	304
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-
140	200 A 499.....	-	-	-	-	-
141	500 A 999.....	1	(X)	-	-	(X)
142	1000 A 1999.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
143	2000 A 4999.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
144	5000 E MAIS.....	5	18 878	226	190	223
145	TEXTIL.....	17	6 796	1 451	1 428	1 442
146	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
147	100 A 199.....	-	-	-	-	-
148	200 A 499.....	-	-	-	-	-
149	500 A 999.....	-	-	-	-	-
150	1000 A 1999.....	1	-	(X)	(X)	(X)
151	2000 A 4999.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
152	5000 E MAIS.....	14	(X)	1 418	1 399	1 414
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	82	87 537	3 256	2 906	3 293
154	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
155	100 A 199.....	2	(X)	-	-	(X)
156	200 A 499.....	4	(X)	5	4	(X)
157	500 A 999.....	3	234	23	19	23
158	1000 A 1999.....	14	1 583	122	96	107
159	2000 A 4999.....	19	5 948	236	199	222
160	5000 E MAIS.....	40	78 133	2 870	2 588	2 912

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
9 090	6 355	9 590	38 184	36 187	63 010	24 826	105
-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	-	109
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	110
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	111
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	112
42 090	32 067	88 557	638 843	573 700	1 043 666	404 823	113
-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	116
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	117
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	118
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	119
39 072	29 764	84 770	627 698	563 728	1 020 269	392 571	120
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	121
-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	126
-	-	-	-	-	-	-	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
8 874	7 130	22 147	62 374	60 454	98 692	36 318	129
-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	134
-	-	-	-	-	-	-	135
8 874	7 130	22 147	62 374	60 454	98 692	36 318	136
12 272	8 193	15 067	107 500	105 207	177 254	69 754	137
-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	140
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	141
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	142
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143
9 778	6 708	13 148	98 193	96 247	161 427	63 234	144
63 581	61 320	57 705	539 036	476 722	928 348	389 312	145
-	-	-	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	147
-	-	-	-	-	-	-	148
-	-	-	-	-	-	-	149
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	150
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	151
62 437	60 478	56 436	535 857	474 332	921 148	385 291	152
125 473	88 921	153 806	485 385	479 649	1 019 906	534 521	153
-	-	-	-	-	-	-	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	156
694	525	267	1 111	1 081	2 174	1 063	157
3 625	2 508	2 861	11 183	10 980	20 403	9 220	158
7 201	5 246	5 905	36 184	35 807	60 832	24 648	159
113 464	80 311	144 500	436 274	431 172	934 990	498 716	160

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
161	PRODUTOS ALIMENTARES	267	822 247	6 974	5 484	6 871
162	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
163	100 A 199	-	-	-	-	-
164	200 A 499	4	790	14	10	19
165	500 A 999	18	1 703	103	81	100
166	1000 A 1999	57	11 548	415	335	385
167	2000 A 4999	67	16 315	635	485	589
168	5000 E MAIS	121	791 891	5 807	4 573	5 778
169	BEBIDAS	20	360 184	1 249	705	1 245
170	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
171	100 A 199	1	(X)	-	-	(X)
172	200 A 499	-	-	-	-	-
173	500 A 999	5	1 079	(X)	(X)	29
174	1000 A 1999	2	(X)	(X)	(X)	(X)
175	2000 A 4999	5	-	63	43	57
176	5000 E MAIS	7	358 829	1 143	631	1 141
177	FUMO	-	-	-	-	-
178	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
179	100 A 199	-	-	-	-	-
180	200 A 499	-	-	-	-	-
181	500 A 999	-	-	-	-	-
182	1000 A 1999	-	-	-	-	-
183	2000 A 4999	-	-	-	-	-
184	5000 E MAIS	-	-	-	-	-
185	EDITORIAL E GRAFICA	44	44 967	1 112	727	1 074
186	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
187	100 A 199	-	-	-	-	-
188	200 A 499	-	-	-	-	-
189	500 A 999	9	368	58	43	55
190	1000 A 1999	12	6 640	108	86	102
191	2000 A 4999	14	6 558	163	128	148
192	5000 E MAIS	9	31 401	783	470	769
193	DIVERSAS	12	(X)	(X)	(X)	(X)
194	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
195	100 A 199	-	-	-	-	-
196	200 A 499	1	(X)	(X)	(X)	(X)
197	500 A 999	-	-	-	-	-
198	1000 A 1999	4	72	44	38	36
199	2000 A 4999	4	194	58	49	53
200	5000 E MAIS	3	3 162	128	113	114
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	23	108 801	595	569	578
202	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
203	100 A 199	-	-	-	-	-
204	200 A 499	1	-	(X)	(X)	(X)
205	500 A 999	2	-	(X)	(X)	(X)
206	1000 A 1999	4	-	38	36	34
207	2000 A 4999	4	165	46	46	43
208	5000 E MAIS	12	108 636	495	471	488

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
401 916	268 955	805 547	8 233 617	8 097 028	11 074 098	2 840 481	161
-	-	-	-	-	-	-	162
-	-	-	-	-	-	-	163
316	202	107	469	416	1 333	864	164
3 581	2 729	1 907	7 099	6 659	13 769	6 670	165
14 685	10 211	8 486	51 062	48 369	86 565	35 503	166
26 635	17 154	20 981	125 671	120 530	206 227	80 556	167
356 699	238 659	774 066	8 049 316	7 921 054	10 766 204	2 716 888	168
100 618	48 203	145 579	363 868	341 627	872 976	509 108	169
-	-	-	-	-	-	-	170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	171
-	-	-	-	-	-	-	172
1 044	672	616	1 459	1 352	3 865	2 406	173
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	174
2 249	1 343	1 409	9 798	9 618	17 286	7 488	175
96 900	45 880	143 260	351 836	329 982	849 469	497 633	176
-	-	-	-	-	-	-	177
-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	180
-	-	-	-	-	-	-	181
-	-	-	-	-	-	-	182
-	-	-	-	-	-	-	183
-	-	-	-	-	-	-	184
93 487	44 945	55 760	87 060	82 841	343 806	256 746	185
-	-	-	-	-	-	-	186
-	-	-	-	-	-	-	187
-	-	-	-	-	-	-	188
2 031	1 381	1 165	2 717	2 576	6 956	4 239	189
5 001	3 172	3 292	7 415	7 181	18 593	11 178	190
9 898	6 127	5 958	18 057	17 486	41 951	23 894	191
76 557	34 265	45 345	58 871	55 598	276 306	217 435	192
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	193
-	-	-	-	-	-	-	194
-	-	-	-	-	-	-	195
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	196
-	-	-	-	-	-	-	197
1 757	1 220	1 253	1 752	1 631	5 999	4 247	198
2 133	1 587	1 861	4 595	4 473	11 837	7 242	199
4 511	3 746	5 308	15 438	15 269	30 589	15 151	200
140 174	131 524	88 244	56 919	10 952	304 065	247 146	201
-	-	-	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	-	-	203
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	204
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	205
3 299	2 988	1 719	533	(X)	6 102	5 569	206
3 223	3 223	2 861	5 986	705	12 071	6 085	207
132 345	124 006	83 258	50 125	9 768	283 903	233 778	208

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1979				
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
					PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO DE OUTROS ESTABELECIMENTOS
					(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	1 221	40 062 262	203	377	-
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	51	10 792 121	24	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 170	29 270 141	179	377	-
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	51	10 792 121	24	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	173	3 858 304	14	-	-
6	METALURGICA	54	3 799 429	5	-	-
7	MECANICA	30	113 793	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	9	73 017	1	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	33	94 555	1	-	-
10	MADEIRA	256	2 685 606	12	377	-
11	MOBILIARIO	86	486 560	7	-	-
12	PAPEL E PAPELAO	4	2 625 250	-	-	-
13	BORRACHA	19	4 945	1	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	4	62 535	1	-	-
15	QUIMICA	22	1 010 226	6	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	1	(X)	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	3	97 293	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	11	175 334	-	-	-
19	TEXTIL	17	881 668	8	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	82	1 011 368	12	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	267	11 067 814	95	-	-
22	BEBIDAS	20	854 725	2	-	-
23	FUMO	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	44	170 876	3	-	-
25	DIVERSAS	12	(X)	1	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	23	146 011	10	-	-

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DISTRIBUICAO DA PRODUCAC NO ANO DE 1979						
TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			NUM. DE ORDEM
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTACAO	
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
2 095 373	4 067 399	1 018	33 899 113	22 783 149	11 115 964	1
15 432	1 871 795	30	8 904 894	2 553 451	6 351 443	2
2 079 941	2 195 604	988	24 994 219	20 229 698	4 764 521	3
15 432	1 871 795	30	8 904 894	2 553 451	6 351 443	4
292 015	105 184	165	3 461 105	3 453 781	7 324	5
763 810	111 342	53	2 924 277	2 464 529	459 748	6
-	-	10	113 793	113 793	-	7
-	389	5	72 628	72 628	-	8
-	20 111	21	74 444	74 444	-	9
2 925	248 227	250	2 434 077	1 777 800	656 277	10
-	19 840	86	466 720	450 075	16 645	11
-	-	4	2 625 250	788 906	1 836 344	12
-	1 438	2	3 507	3 507	-	13
-	33 532	4	29 003	21 691	7 312	14
177 319	2 543	20	830 364	830 364	-	15
-	-	1	(X)	(X)	-	16
-	-	3	97 293	97 293	-	17
-	-	11	175 334	175 334	-	18
135 977	128 717	13	616 974	553 164	63 810	19
-	52 008	79	959 360	955 665	3 695	20
564 814	1 424 158	185	9 078 842	7 366 313	1 712 529	21
-	44 540	19	810 185	810 185	-	22
-	-	-	-	-	-	23
-	2 057	43	168 819	168 819	-	24
-	1 518	11	(X)	(X)	837	25
143 081	-	3	2 930	2 930	-	26

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
		INFORMANTES	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979
				(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	986	905	1 433 569	2 520 899
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	17	16	443 540	681 845
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	969	889	990 029	1 839 054
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	17	16	443 540	681 845
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	121	91	60 944	102 168
6	METALURGICA.....	54	54	220 883	263 855
7	MECANICA.....	13	13	6 448	8 849
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	5	9 604	13 451
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	24	24	139 492	150 710
10	MADEIRA.....	236	228	124 561	263 183
11	MOBILIARIO.....	83	82	31 030	61 290
12	PAPEL E PAPELAO.....	4	4	3 588	62 814
13	BORRACHA.....	18	18	12 295	11 775
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	3	3 934	15 763
15	QUIMICA.....	19	16	26 885	45 541
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	1	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	3	2 967	5 750
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	10	4 153	6 675
19	TEXTIL.....	15	14	31 651	31 454
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	80	79	71 440	138 921
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	203	175	183 482	543 476
22	BEBIDAS.....	18	12	39 445	87 143
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	42	42	11 666	22 086
25	DIVERSAS.....	12	12	(X)	(X)
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	3	3	967	145
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	-	-	-	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979	NUM. DE CR-DEM
	(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)		
425	1 168 382	2 755 005	86	207 271	384 488	1
11	385 282	849 980	2	54 439	106 392	2
414	783 100	1 905 025	84	152 832	278 096	3
11	385 282	849 980	2	54 439	106 392	4
69	57 418	98 753	12	8 495	16 810	5
19	107 435	202 070	5	78 468	55 436	6
2	-	683	2	801	462	7
4	6 784	7 923	1	7 186	1 541	8
1	235	318	-	-	-	9
77	104 755	184 523	18	6 596	15 102	10
38	8 825	20 557	15	6 271	11 083	11
3	1 899	832 589	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
4	3 001	2 859	1	59	677	14
13	8 822	40 886	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	16
3	4 218	6 033	2	607	192	17
9	4 495	6 418	1	263	87	18
12	36 116	31 994	6	13 757	23 327	19
52	22 164	40 329	9	4 415	7 770	20
84	414 929	416 237	9	15 968	123 579	21
14	2 240	8 028	2	9 580	21 621	22
-	-	-	-	-	-	23
5	461	2 410	-	-	-	24
5	1 303	2 415	1	366	409	25
-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	27

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1978					
		ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978			
		ANO DE 1978		SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
				(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	10 252	486 948	27 763 456	167 273 957	298 153 224	130 879 267
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	152	4 145	187 662	1 613 416	2 323 881	710 465
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	10 100	482 803	27 575 794	165 660 541	295 829 343	130 168 802
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS	152	4 145	187 662	1 613 416	2 323 881	710 465
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	756	32 677	1 475 724	5 614 783	11 993 709	6 378 926
6	METALURGICA	939	53 131	2 978 524	36 392 045	52 606 067	16 214 022
7	MECANICA	542	44 807	3 385 770	6 683 785	15 551 699	8 867 916
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	221	19 948	1 408 158	3 432 311	9 852 383	6 420 072
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	214	35 470	2 389 552	11 684 692	26 339 995	14 655 303
10	MADEIRA	249	3 894	167 144	787 421	1 281 331	493 910
11	MOBILIARIO	593	14 991	629 088	1 727 425	3 597 168	1 869 743
12	PAPEL E PAPELAO	160	13 373	762 767	3 005 180	5 965 221	2 960 041
13	BORRACHA	81	2 999	156 797	1 100 891	1 996 046	895 155
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	30	4 516	208 336	737 134	1 641 320	904 186
15	QUIMICA	332	22 201	1 990 158	36 315 085	55 442 236	19 127 151
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	115	14 080	1 270 757	3 300 857	9 705 827	6 404 970
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	117	6 430	361 076	2 786 147	4 878 311	2 092 164
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	215	12 029	577 014	3 033 654	6 325 974	3 292 320
19	TEXTIL	297	34 445	1 321 113	9 823 525	15 439 249	5 615 724
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	905	44 038	1 539 577	5 631 530	11 340 101	5 708 571
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 946	52 649	1 953 852	21 385 198	31 468 346	10 083 148
22	BEBIDAS	98	9 807	612 106	2 126 447	5 273 746	3 147 299
23	FUMO	6	2 836	200 327	1 164 247	3 361 851	2 197 604
24	EDITORIAL E GRAFICA	627	31 874	2 588 985	4 104 648	12 213 808	8 109 160
25	DIVERSAS	409	15 935	778 702	2 733 216	5 785 601	3 052 385
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	248	10 673	820 267	2 090 322	3 769 354	1 679 032
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	192	35 066	4 669 899	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

PESQUISA ANUAL DE 1979						
ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979	ANO DE 1979				NUM. DE ORDEM
		SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
		(MIL CRUZEIROS)				
9 516	482 238	45 241 306	259 902 685	468 052 233	208 149 548	1
133	2 087	164 259	2 212 960	2 861 959	648 999	2
9 383	480 151	45 077 047	257 689 725	465 190 274	207 500 549	3
133	2 087	164 259	2 212 960	2 861 959	648 999	4
731	31 126	2 225 737	7 528 162	17 515 463	9 987 301	5
835	51 213	4 803 539	57 611 196	81 941 808	24 330 612	6
525	45 342	5 895 500	10 228 289	23 724 745	13 496 456	7
210	19 182	2 315 086	6 214 902	17 273 227	11 058 325	8
213	35 017	3 853 383	17 743 613	35 514 540	17 770 927	9
228	4 149	268 817	1 063 079	1 876 562	813 483	10
504	13 036	805 801	1 914 712	4 372 066	2 457 354	11
156	13 500	1 107 715	4 887 026	9 484 207	4 597 181	12
73	2 742	233 351	1 338 802	2 657 567	1 318 765	13
25	3 874	359 040	1 581 151	2 384 838	803 687	14
302	23 588	3 335 366	62 002 595	95 312 873	33 310 278	15
114	13 986	2 010 241	4 935 586	15 239 637	10 304 051	16
107	5 877	661 540	4 298 165	7 855 802	3 557 637	17
200	13 255	951 527	4 659 026	10 141 597	5 482 571	18
284	34 823	2 079 070	14 066 334	23 223 042	9 156 708	19
823	43 399	2 373 286	8 034 847	17 011 574	8 976 727	20
2 778	53 704	3 203 950	31 637 751	48 668 465	17 030 714	21
95	9 437	935 981	2 694 052	7 243 073	4 549 021	22
6	2 783	344 367	1 987 175	5 526 782	3 539 607	23
564	32 736	4 476 758	5 929 609	19 590 717	13 661 108	24
368	15 952	1 271 620	3 853 099	10 726 334	6 873 235	25
242	11 430	1 565 372	3 480 554	7 905 355	4 424 801	26
204	40 176	7 049 977	-	-	-	27

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	9 516	24 435 729	482 238	390 551	475 017
	MICRORREGIOES					
2	ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	367	1 452 730	10 807	9 573	10 591
3	BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	101	34 567	1 446	1 187	1 415
4	BAIA DA ILHA GRANDE.....	46	129 562	3 292	3 204	3 626
5	CABO FRIO.....	119	27 635	3 617	3 225	3 624
6	CANTAGALO.....	61	84 349	1 424	1 249	1 427
7	CORDEIRO.....	26	17 295	738	576	711
8	FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1 972	8 065 439	83 909	69 783	81 903
9	ITAPERUNA.....	71	22 903	1 806	1 671	1 698
10	MIRACEMA.....	45	18 504	891	769	885
11	RIO DE JANEIRO.....	5 343	11 890 270	294 521	229 911	290 178
12	SERRANA FLUMINENSE.....	739	625 928	31 837	28 599	31 345
13	TRES RIOS.....	111	249 608	8 089	7 024	8 049
14	VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	434	1 666 377	35 241	29 818	35 019
15	VASSOURAS E PIRAI.....	81	154 562	4 620	3 962	4 546
	MUNICIPIOS					
16	ANGRA DOS REIS.....	38	129 562	3 241	3 170	3 585
17	ARARUAMA.....	36	11 547	663	536	623
18	BARRA DO PIRAI.....	55	127 381	4 281	3 452	4 177
19	BARRA MANSA.....	119	496 513	6 492	5 944	6 398
20	BOM JARDIM.....	13	14 435	473	408	460
21	BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	22	1 720	553	522	511
22	CABO FRIO.....	47	13 604	2 472	2 288	2 528
23	CACHOEIRAS DE MACACU.....	26	12 469	198	148	199
24	CAMBUCI.....	3	-	17	12	23
25	CAMPOS.....	233	830 798	7 347	6 506	7 109
26	CANTAGALO.....	26	50 304	783	709	801
27	CARMO.....	14	28 209	328	289	323
28	CASIMIRO DE ABREU.....	7	243	51	37	48
29	CONCEICAO DE MACABU.....	10	128 226	395	383	385
30	CORDEIRO.....	6	2 041	203	129	193
31	DUAS BARRAS.....	4	2 562	(X)	(X)	(X)
32	DUQUE DE CAXIAS.....	483	5 575 531	23 003	19 159	22 620
33	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	15	4 795	997	897	968
34	ITABORAI.....	124	85 199	2 647	2 125	2 564
35	ITAGUAI.....	39	56 776	1 278	1 036	1 361
36	ITAOCARA.....	15	3 274	264	216	258

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
45 241 306	30 845 250	52 306 339	259 902 685	239 047 592	468 052 233	208 149 548	1
544 044	430 734	1 128 929	5 487 328	5 020 280	8 780 967	3 293 639	2
60 566	42 045	60 952	210 189	191 983	641 667	431 478	3
511 912	479 826	465 057	2 262 525	1 783 436	3 296 900	1 034 375	4
323 764	275 980	393 982	1 360 377	851 116	2 548 360	1 187 983	5
90 768	77 115	121 725	1 195 868	992 309	2 004 014	808 146	6
32 726	20 480	45 283	404 107	396 915	544 146	140 039	7
7 229 803	5 419 865	9 972 336	67 075 201	62 118 557	110 028 062	42 952 861	8
78 046	67 897	82 502	1 450 175	1 396 182	1 974 273	524 098	9
31 867	25 297	49 624	272 084	243 656	391 163	119 079	10
29 464 652	18 713 988	31 710 595	112 509 101	104 549 354	235 026 088	122 516 987	11
2 180 055	1 746 701	1 763 452	7 082 213	6 176 845	15 855 281	8 773 068	12
603 591	494 117	384 046	2 501 593	2 271 000	4 437 145	1 935 552	13
3 793 372	2 825 465	5 844 637	56 925 138	52 097 541	80 105 749	23 180 611	14
296 140	225 740	283 219	1 166 786	958 418	2 418 418	1 251 632	15
509 345	478 322	463 183	2 247 143	1 768 352	3 270 930	1 023 787	16
31 772	21 730	35 061	93 008	88 716	209 161	116 153	17
293 444	170 915	625 287	1 243 196	1 149 442	2 249 351	1 006 155	18
634 293	563 791	814 238	6 905 365	6 307 417	9 101 410	2 196 045	19
21 172	14 285	29 725	256 582	251 193	348 927	92 345	20
26 643	24 854	14 949	215 300	197 030	336 804	121 504	21
267 425	238 135	336 926	1 161 437	661 427	2 146 141	984 704	22
8 338	5 692	6 600	20 507	19 030	46 443	25 936	23
672	481	287	2 277	2 126	5 191	2 914	24
365 263	288 282	815 204	4 040 505	3 641 199	6 264 803	2 224 298	25
64 772	57 645	96 569	970 189	773 103	1 662 080	691 891	26
13 600	11 089	13 691	93 171	89 952	153 080	59 909	27
1 679	1 226	767	5 191	4 758	8 048	2 857	28
16 979	16 467	26 407	184 252	170 533	263 069	78 817	29
9 328	4 928	13 423	97 831	96 774	138 692	40 861	30
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	31
2 290 388	1 708 514	3 174 571	46 334 041	43 293 996	69 009 787	22 675 746	32
34 329	24 858	43 436	70 872	67 910	214 808	143 936	33
133 947	86 008	303 191	418 314	326 519	825 678	407 364	34
73 363	55 751	90 301	357 884	303 344	622 796	264 912	35
9 826	7 093	9 175	78 946	76 447	129 355	50 409	36

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
37	ITAPERUNA	40	16 699	1 174	1 084	1 110
38	LAJE DO MURIAE	1	-	(X)	(X)	(X)
39	MACAE	44	411 427	1 582	1 305	1 514
40	MAGE	84	172 773	5 781	5 238	5 434
41	MANGARATIBA	7	92	84	63	78
42	MARICA	14	1 260	290	253	288
43	MENDES	13	8 426	1 085	848	1 094
44	MIGUEL PEREIRA	7	7	50	36	42
45	MIRACEMA	19	728	330	279	317
46	NATIVIDADE	4	522	(X)	(X)	(X)
47	NILOPOLIS	69	11 692	803	614	733
48	NITEROI	263	838 313	16 969	13 853	16 623
49	NOVA FRIBURGO	201	265 483	10 954	10 199	10 809
50	NOVA IGUACU	390	637 087	16 562	13 509	16 230
51	PARACAMBI	26	5 333	1 414	1 362	1 376
52	PARAIBA DO SUL	22	18 822	1 260	1 082	1 243
53	PARATI	8	-	51	34	41
54	PETROPOLIS	448	300 978	17 903	15 772	17 631
55	PIRAI	18	113 817	1 903	1 707	1 870
56	PORCIUNCULA	4	3 962	59	49	57
57	RESENDE	69	590 174	4 167	3 279	4 242
58	RIO BONITO	60	20 943	1 148	962	1 125
59	RIO CLARO	4	13 119	60	51	56
60	RIO DAS FLORES	1	-	(X)	(X)	(X)
61	RIO DE JANEIRO	5 343	11 890 270	294 521	229 911	290 178
62	SANTA MARIA MADALENA	3	-	(X)	(X)	(X)
63	SANTO ANTONIO DE PADUA	23	17 776	544	478	545
64	SAO FIDELIS	23	5 748	483	432	478
65	SAO GONCALO	320	634 007	11 030	9 393	10 699
66	SAO JOAO DA BARRA	57	76 531	1 000	947	1 105
67	SAO JOAO DE MERITI	153	47 376	4 048	3 178	3 897
68	SAO PEDRO DA ALDEIA	30	2 484	309	251	293
69	SAO SEBASTIAO DO ALTO	1	-	(X)	(X)	(X)
70	SAPUCAIA	8	1 931	271	236	238
71	SAQUAREMA	6	-	173	150	180
72	SILVA JARDIM	8	912	49	40	43
73	SUMIDOURO	2	-	(X)	(X)	(X)
74	TERESOPOLIS	90	59 467	2 980	2 628	2 905
75	TRAJANO DE MORAIS	3	819	36	18	34
76	TRES RIOS	81	228 855	6 558	5 706	6 568
77	VALENCA	44	174 730	(X)	(X)	(X)
78	VASSOURAS	24	14 398	525	423	516
79	VOLTA REDONDA	146	277 579	17 245	14 384	17 078

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
48 972	41 157	63 118	1 176 699	1 142 124	1 545 959	369 260	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
101 721	74 507	143 976	451 829	439 038	826 901	375 072	39
292 006	247 979	260 697	1 628 182	1 484 652	2 685 585	1 057 403	40
4 561	3 529	6 294	8 199	5 959	19 758	11 559	41
11 940	8 386	22 229	96 921	88 303	148 719	51 798	42
47 990	36 564	31 000	157 325	116 923	312 834	155 509	43
1 925	823	2 321	7 171	6 823	14 608	7 437	44
12 504	9 360	9 683	99 009	96 989	127 306	28 297	45
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	46
38 785	24 639	28 471	112 722	107 990	255 316	142 594	47
1 905 940	1 522 985	2 701 863	5 588 343	4 909 444	12 460 028	6 871 685	48
730 413	615 661	571 650	2 070 540	1 733 197	5 269 938	3 199 398	49
1 379 168	966 530	1 884 222	6 650 266	6 295 059	13 202 153	6 551 887	50
63 742	59 548	45 379	398 545	381 002	696 514	297 969	51
72 719	46 018	44 943	296 157	277 595	494 684	198 527	52
2 567	1 504	1 874	15 382	15 084	25 970	10 588	53
1 251 969	973 340	1 041 999	4 183 139	3 666 288	8 949 866	4 766 727	54
184 510	145 874	172 572	800 521	650 714	1 661 228	860 707	55
1 817	1 400	3 626	43 905	43 048	67 042	23 137	56
471 679	332 193	637 109	3 772 482	3 624 442	7 148 124	3 375 642	57
48 777	33 893	52 381	180 009	164 119	578 876	398 867	58
3 075	1 954	4 533	27 589	23 956	37 561	9 972	59
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
29 464 652	18 713 988	31 710 595	112 509 101	104 549 354	235 026 088	122 516 987	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
18 691	15 456	39 654	170 798	144 541	258 666	87 868	63
19 208	13 560	23 050	321 713	310 535	467 032	145 319	64
758 521	562 697	1 169 489	4 640 025	4 108 198	8 323 089	3 683 064	65
40 873	37 918	120 292	489 029	458 975	959 162	470 133	66
277 442	173 299	285 629	841 759	814 091	1 778 639	936 880	67
17 138	10 275	15 447	48 898	44 973	109 120	60 222	68
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	69
10 797	8 206	6 513	68 365	67 225	103 895	35 530	70
7 429	5 340	6 548	57 034	56 000	83 938	26 904	71
1 772	1 234	1 204	4 482	4 076	8 300	3 818	72
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
197 673	157 700	149 803	828 534	777 360	1 635 477	806 943	74
1 400	610	1 601	21 637	21 380	24 943	3 306	75
520 075	439 893	332 590	2 137 071	1 926 180	3 838 566	1 701 495	76
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	77
24 311	15 667	29 357	103 308	92 092	177 379	74 071	78
2 216 792	1 609 162	3 582 683	43 727 044	39 783 040	59 420 824	15 693 780	79

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S	9 516	24 439 729	482 238	390 551
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	133	38 889	2 087	1 727
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	9 383	24 400 840	480 151	388 824
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	133	38 889	2 087	1 727
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	731	1 354 530	31 126	26 127
6	METALURGICA	835	2 796 993	51 213	43 531
7	MECANICA	525	2 439 425	45 342	37 970
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	210	412 298	19 182	15 543
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	213	4 502 939	35 017	30 617
10	MADEIRA	228	54 645	4 149	3 504
11	MOBILIARIO	504	142 188	13 036	10 631
12	PAPEL E PAPELAO	156	540 857	13 500	10 885
13	BORRACHA	73	74 526	2 742	2 213
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	25	34 682	3 874	3 402
15	QUIMICA	302	3 298 705	23 588	15 358
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	623 196	13 986	8 058
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	107	168 854	5 877	4 089
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	200	408 697	13 255	11 197
19	TEXTIL	284	492 041	34 823	33 231
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	823	545 158	43 399	38 273
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 778	2 738 147	53 704	40 880
22	BEBIDAS	95	460 286	9 437	6 601
23	FUMO	6	33 191	2 783	2 462
24	EDITORIAL E GRAFICA	564	1 125 308	32 736	21 258
25	DIVERSAS	368	583 077	15 952	12 626
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	242	1 571 097	11 430	10 368
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	204	2 741 168	40 176	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
475 017	45 241 306	30 845 250	52 306 339	259 902 685	239 047 592	468 052 233	208 149 548	1
2 089	164 259	128 849	347 546	2 212 960	2 010 944	2 861 959	648 999	2
472 928	45 077 047	30 716 401	51 958 793	257 689 725	237 036 648	465 190 274	207 500 549	3
2 089	164 259	128 849	347 546	2 212 960	2 010 944	2 861 959	648 999	4
30 559	2 225 737	1 513 289	3 484 461	7 528 162	6 260 576	17 515 463	9 987 301	5
50 285	4 803 539	3 447 937	7 547 212	57 611 196	53 736 313	81 941 808	24 330 612	6
45 139	5 895 500	4 304 626	4 740 757	10 228 289	8 373 792	23 724 745	13 496 456	7
18 963	2 315 086	1 673 842	2 122 163	6 214 902	5 653 174	17 273 227	11 058 325	8
34 921	3 853 383	3 258 718	4 388 813	17 743 613	15 635 131	35 514 540	17 770 927	9
3 968	268 817	198 318	234 905	1 063 079	1 034 333	1 876 562	813 483	10
12 796	805 801	546 625	744 296	1 914 712	1 856 525	4 372 066	2 457 354	11
13 310	1 107 715	690 730	1 336 116	4 887 026	4 579 747	9 484 207	4 597 181	12
2 627	233 351	165 245	192 031	1 338 802	1 254 279	2 657 567	1 318 765	13
3 902	359 040	248 422	323 756	1 581 151	1 537 519	2 384 838	803 687	14
23 471	3 335 366	1 907 014	5 650 058	62 002 595	58 488 996	95 312 873	33 310 278	15
13 794	2 010 241	676 434	3 304 365	4 935 586	4 776 061	15 239 637	10 304 051	16
5 921	661 540	269 781	805 908	4 298 165	4 217 194	7 855 802	3 557 637	17
12 937	951 527	639 277	1 209 338	4 659 026	4 302 788	10 141 597	5 482 571	18
34 161	2 079 070	1 882 363	1 822 929	14 066 334	12 816 263	23 223 042	9 156 708	19
43 169	2 373 286	1 713 167	2 393 737	8 034 847	7 680 557	17 011 574	8 976 727	20
52 023	3 203 950	1 946 636	4 241 848	31 637 751	30 575 021	48 668 465	17 030 714	21
9 540	935 981	652 902	909 112	2 694 052	2 440 660	7 243 073	4 549 021	22
2 736	344 367	297 699	182 346	1 987 175	1 966 050	5 526 782	3 539 607	23
32 058	4 476 758	2 539 283	3 669 078	5 929 609	5 239 663	19 590 717	13 661 108	24
15 488	1 271 620	800 027	1 346 384	3 853 099	3 680 138	10 726 334	6 873 235	25
11 160	1 565 372	1 344 066	1 309 180	3 480 554	931 868	7 905 355	4 424 801	26
40 057	7 049 977	-	15 533 405	-	-	-	-	27

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979			
			TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES		
				NOVOS		USADOS
				DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	4 411	24 439 729	5 322 357	10 018 686	1 066 003
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	29	38 889	2 248	8 551	9 972
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	4 382	24 400 840	5 320 109	10 010 135	1 056 031
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	29	38 889	2 248	8 551	9 972
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	352	1 354 530	39 300	559 543	189 190
6	METALURGICA	456	2 796 993	1 000 975	1 087 699	84 909
7	MECANICA	301	2 439 425	482 677	780 852	48 250
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	137	412 298	49 368	186 017	74 562
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	136	4 502 939	2 156 053	1 069 638	34 555
10	MADEIRA	95	54 645	1 739	17 758	9 814
11	MOBILIARIO	217	142 188	613	56 281	9 432
12	PAPEL E PAPELAO	97	540 857	52 510	283 838	69 917
13	BORRACHA	52	74 526	-	43 368	6 653
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	15	34 682	5 751	17 905	649
15	QUIMICA	212	3 298 705	70 728	2 287 516	53 135
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	82	623 196	69 006	181 148	16 647
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	59	168 854	19 833	50 936	5 579
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	120	408 697	40 580	226 037	14 498
19	TEXTIL	156	492 041	63 467	301 037	50 784
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	460	545 158	30 711	224 725	44 666
21	PRODUTOS ALIMENTARES	810	2 738 147	71 300	1 401 587	76 003
22	BEBIDAS	40	460 286	30 213	159 444	17 778
23	FUMO	4	33 191	7 483	16 695	3 224
24	EDITORIAL E GRAFICA	281	1 125 308	302 899	283 719	208 208
25	DIVERSAS	194	583 077	60 788	163 131	23 510
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	106	1 571 097	764 115	611 261	14 068
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	155	2 741 168	5 300	556 516	32 173

(1) INCLUSIVE AS IMPORTADAS USADAS, INSTALADAS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) INCLUSIVE USADOS, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979						
MEIOS DE TRANSPORTE						
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS (INCLUSIVE EMBARCACOES)	OUTROS	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS	NUM. DE ORDEM
DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDENCIA NACIONAL					
(MIL CRUZEIROS)						
21 460	722 195	175 551	105 792	6 229 915	777 770	1
-	2 512	4 518	744	4 830	5 514	2
21 460	719 683	171 033	105 048	6 225 085	772 256	3
-	2 512	4 518	744	4 830	5 514	4
6 286	184 240	29 893	12 118	278 902	55 058	5
2 635	42 539	23 000	14 432	476 524	64 280	6
15	47 388	15 186	53 600	936 557	74 900	7
-	17 910	2 355	1 939	53 151	26 996	8
258	59 911	2 134	5 377	1 144 722	30 291	9
-	4 521	2 989	-	15 504	2 320	10
1 222	16 997	7 986	-	39 882	9 775	11
540	14 831	2 861	1 121	100 553	14 686	12
648	5 455	928	171	12 610	4 693	13
-	1 735	193	833	5 596	2 020	14
379	52 600	12 958	5 907	765 209	50 273	15
-	36 924	5 384	1 120	264 768	48 199	16
810	6 785	845	3 036	66 480	14 550	17
-	13 089	2 818	-	91 714	19 961	18
550	5 215	2 670	51	52 386	15 881	19
1 037	42 278	5 932	320	141 805	53 684	20
3 561	108 792	28 147	4 021	910 064	134 672	21
-	8 020	9 843	811	204 612	29 565	22
-	392	290	-	4 224	883	23
327	29 401	4 625	8	235 018	61 103	24
2 987	16 353	7 906	-	280 254	28 148	25
205	4 307	2 090	183	144 550	30 318	26
918	402 052	24 827	83 586	1 241 207	394 589	27

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1979					
	INFORMANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
	(MIL CRUZEIROS)					
T O T A I S	1 316	1 760 331	1 092 780	233 458	375 611	58 482
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	8	8 019	2 780	4 809	430	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 308	1 752 312	1 090 000	228 649	375 181	58 482
GENEROS OE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	8	8 019	2 780	4 809	430	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	96	45 811	17 284	15 647	11 268	1 612
METALURGICA	125	195 107	82 541	28 028	81 339	3 199
MECANICA	115	112 659	60 830	16 358	30 876	4 595
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	35	33 505	25 589	4 325	6	3 585
MATERIAL DE TRANSPORTE	50	315 251	270 622	17 188	25 323	2 118
MADEIRA	19	2 708	987	1 370	324	27
MOBILIARIO	53	9 428	2 162	4 139	2 299	828
PAPEL E PAPELAO	41	55 787	43 198	3 655	7 625	1 309
BORRACHA	17	5 243	1 449	1 895	1 725	174
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	9	2 683	603	1 682	-	398
QUIMICA	87	66 271	33 704	18 671	10 143	3 753
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	35	118 118	23 883	15 593	75 245	3 397
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	24	28 844	8 844	2 592	17 066	342
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	46	16 838	7 492	6 670	2 100	576
TEXTIL	53	32 393	29 453	2 526	298	116
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	124	33 442	18 787	7 718	5 703	1 234
PRODUTOS ALIMENTARES	166	156 555	46 838	35 544	69 089	5 084
BEBIDAS	17	36 760	21 076	9 055	1 821	4 808
FUMO	4	9 407	8 881	230	163	133
EDITORIAL E GRAFICA	101	220 060	181 621	12 834	12 337	13 268
DIVERSAS	59	205 198	167 299	20 264	13 543	4 092
ATIVIDADES DE APOIO E OE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	32	50 244	36 857	2 665	6 888	3 834
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	89	258 879	112 944	84 459	23 079	38 397

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979						MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979
	INFORMANTES	TOTAL (1)	PROPRIETARIOS OU SOCIOS COM ATIVIDADE NO ESTABELECIMENTO	LIGADO A PRODUCAO	LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	LIGADO A ADMINISTRACAO	
T O T A I S	9 446	482 238	6 147	390 551	8 835	76 705	475 017
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	131	2 087	63	1 727	75	222	2 089
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	9 315	480 151	6 084	388 824	8 760	76 483	472 928
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS	131	2 087	63	1 727	75	222	2 089
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	724	31 126	367	26 127	937	3 695	30 559
METALURGICA	826	51 213	595	43 531	448	6 639	50 285
MECANICA	522	45 342	223	37 970	372	6 777	45 139
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	209	19 182	123	15 543	202	3 314	18 963
MATERIAL DE TRANSPORTE	213	35 017	161	30 617	272	3 967	34 921
MADEIRA	227	4 149	137	3 504	70	438	3 968
MOBILIARIO	502	13 036	362	10 631	394	1 649	12 796
PAPEL E PAPELAO	156	13 500	121	10 885	476	2 018	13 310
BORRACHA	73	2 742	62	2 213	109	358	2 627
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	25	3 874	17	3 402	44	411	3 902
QUIMICA	297	23 588	143	15 358	795	7 292	23 471
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	13 986	78	8 058	373	5 477	13 794
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	106	5 877	67	4 089	83	1 638	5 921
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	199	13 255	144	11 197	190	1 724	12 937
TEXTIL	283	34 823	82	33 231	137	1 373	34 161
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	819	43 399	598	38 273	252	4 276	43 169
PRODUTOS ALIMENTARES	2 749	53 704	1 990	40 880	2 386	8 448	52 023
BEBIDAS	94	9 437	47	6 601	393	2 396	9 540
FUMO	6	2 783	2	2 462	15	304	2 736
EDITORIAL E GRAFICA	562	32 736	511	21 258	583	10 384	32 058
DIVERSAS	368	15 952	227	12 626	181	2 918	15 488
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	241	11 430	27	10 368	48	987	11 160
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2)	204	40 176	100	-	1 263	38 813	40 057

(1) INCLUSIVE MEMBROS NAO REMUNERADOS DA FAMILIA DOS PROPRIETARIOS OU SOCIOS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	T O T A I S.....	9 510	469 807	469 650	471 533	474 092
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	133	2 159	2 113	2 123	2 112
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	9 377	467 648	467 537	469 410	471 980
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	133	2 159	2 113	2 123	2 112
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	731	30 388	30 601	30 997	30 809
6	METALURGICA.....	835	49 810	49 637	50 096	50 370
7	MECANICA.....	524	44 593	44 341	44 577	44 665
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	210	18 818	18 493	18 700	18 882
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	213	34 168	34 250	33 990	34 152
10	MADEIRA.....	227	4 055	3 881	4 134	4 019
11	MOBILIARIO.....	504	13 034	12 834	12 832	12 710
12	PAPEL E PAPELAO.....	156	13 107	13 268	12 597	13 426
13	BORRACHA.....	73	2 704	2 640	2 626	2 644
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	25	4 351	4 203	4 165	4 089
15	QUIMICA.....	300	23 025	23 218	23 084	23 261
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	114	13 772	13 690	13 760	13 738
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	106	5 700	5 638	5 645	5 643
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	200	12 636	12 605	12 716	12 763
19	TEXTIL.....	284	34 250	34 418	34 443	34 497
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	823	42 344	42 122	42 919	43 225
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 777	50 352	50 828	51 587	51 845
22	BEBIDAS.....	95	9 961	9 949	9 818	9 511
23	FUMO.....	6	2 859	2 885	2 685	2 878
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	564	31 541	31 693	31 574	32 367
25	DIVERSAS.....	368	15 583	15 555	15 541	15 437
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	242	10 597	10 788	10 924	11 049

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979								NUM. DE ORDEM
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
477 193	482 238	480 494	481 977	480 408	483 430	483 268	478 508	1
2 094	2 087	2 076	2 090	2 110	2 114	2 198	2 219	2
475 099	480 151	478 418	479 887	478 298	481 316	481 070	476 289	3
2 094	2 087	2 076	2 090	2 110	2 114	2 198	2 219	4
30 759	31 126	30 870	30 844	30 750	30 935	30 974	30 759	5
50 661	51 213	50 745	50 693	50 300	50 857	50 671	50 481	6
45 309	45 342	45 573	45 372	45 311	45 958	46 109	45 600	7
19 023	19 182	19 189	19 279	19 222	19 269	19 199	19 123	8
34 637	35 017	35 192	35 288	35 691	36 119	35 966	35 735	9
4 064	4 149	4 069	4 059	4 208	4 036	3 992	3 970	10
12 890	13 036	12 860	12 902	13 023	13 155	13 216	13 129	11
13 410	13 500	13 481	13 458	13 378	13 485	13 603	13 615	12
2 684	2 742	2 698	2 657	2 635	2 656	2 630	2 575	13
3 880	3 874	3 841	3 877	3 800	3 631	3 639	3 591	14
23 313	23 588	23 541	23 614	23 785	23 909	23 929	23 957	15
13 852	13 986	13 973	14 074	14 008	13 911	13 727	13 560	16
5 664	5 877	6 153	6 164	6 245	6 282	6 254	6 235	17
12 866	13 255	13 032	13 026	13 146	13 264	13 323	13 217	18
34 658	34 823	34 573	34 607	33 876	33 907	34 067	33 261	19
43 349	43 399	43 354	43 912	44 031	44 384	44 348	43 245	20
52 202	53 704	53 714	53 714	53 506	53 644	53 844	53 306	21
9 556	9 437	9 361	9 909	9 272	9 419	9 407	9 324	22
2 858	2 783	2 760	2 652	2 670	2 643	2 607	2 597	23
32 540	32 736	32 413	32 528	32 329	32 600	32 550	32 207	24
15 630	15 952	15 659	15 722	15 748	15 760	15 582	15 386	25
11 294	11 430	11 367	11 536	11 364	11 492	11 433	11 416	26

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	9 516	24 439 729	482 238	390 551	475 017
	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO					
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	70	236 038	-	-	773
3	1 A 4 PESSOAS.....	666	50 430	2 321	1 504	2 368
4	5 A 9 PESSOAS.....	3 072	315 879	20 460	14 935	18 955
5	10 A 19 PESSOAS.....	2 125	548 531	28 732	23 072	27 318
6	20 A 49 PESSOAS.....	1 796	1 869 663	55 971	46 115	54 439
7	50 A 99 PESSOAS.....	795	2 371 018	56 565	47 372	55 706
8	100 A 249 PESSOAS.....	624	6 321 344	98 798	81 693	97 594
9	250 A 499 PESSOAS.....	228	5 108 141	80 485	65 750	80 154
10	500 E MAIS PESSOAS.....	140	7 618 685	138 906	110 110	137 710
	CLASSES DE INDUSTRIA					
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	133	38 889	2 087	1 727	2 089
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)
13	1 A 4 PESSOAS.....	22	(X)	(X)	(X)	93
14	5 A 9 PESSOAS.....	54	4 388	346	251	323
15	10 A 19 PESSOAS.....	32	2 861	426	336	406
16	20 A 49 PESSOAS.....	18	18 618	567	489	559
17	50 A 99 PESSOAS.....	3	1 038	201	173	199
18	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
19	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
20	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	9 383	24 400 840	480 151	388 824	472 928
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	68	236 038	-	-	(X)
23	1 A 4 PESSOAS.....	644	(X)	(X)	(X)	2 275
24	5 A 9 PESSOAS.....	3 018	311 491	20 114	14 684	18 632
25	10 A 19 PESSOAS.....	2 093	545 670	28 306	22 736	26 912
26	20 A 49 PESSOAS.....	1 778	1 851 045	55 404	45 626	53 880
27	50 A 99 PESSOAS.....	792	2 369 980	56 364	47 199	55 507
28	100 A 249 PESSOAS.....	623	(X)	(X)	(X)	(X)
29	250 A 499 PESSOAS.....	227	(X)	(X)	(X)	(X)
30	500 E MAIS PESSOAS.....	140	7 618 685	138 906	110 110	137 710
	GENEROS DE INDUSTRIA					
31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	133	38 889	2 087	1 727	2 089
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)
33	1 A 4 PESSOAS.....	22	(X)	(X)	(X)	93
34	5 A 9 PESSOAS.....	54	4 388	346	251	323
35	10 A 19 PESSOAS.....	32	2 861	426	336	406
36	20 A 49 PESSOAS.....	18	18 618	567	489	559
37	50 A 99 PESSOAS.....	3	1 038	201	173	199
38	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
39	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
40	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	731	1 354 530	31 126	26 127	30 559
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	7	14 632	-	-	43
43	1 A 4 PESSOAS.....	31	1 105	109	68	132
44	5 A 9 PESSOAS.....	152	8 326	1 033	750	982
45	10 A 19 PESSOAS.....	213	34 986	2 999	2 478	2 841
46	20 A 49 PESSOAS.....	191	221 189	6 055	5 154	5 884
47	50 A 99 PESSOAS.....	78	288 246	5 271	4 532	5 132
48	100 A 249 PESSOAS.....	46	222 777	6 710	5 496	6 673
49	250 A 499 PESSOAS.....	7	266 130	2 391	2 106	2 433
50	500 E MAIS PESSOAS.....	6	297 139	6 558	5 543	6 439

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
45 241 306	30 845 250		52 306 339	259 902 685	239 047 592	468 052 233	208 149 548	1
24 560	16 888		22 774	190 179	166 138	398 569	208 390	2
161 805	101 347		161 557	1 002 500	869 226	1 725 736	723 236	3
1 118 361	713 656		870 519	4 575 743	4 180 574	8 328 282	3 752 539	4
1 752 885	1 197 192		1 599 281	6 800 616	6 060 472	12 696 698	5 896 082	5
4 239 988	2 889 596		4 525 176	19 077 791	17 083 218	35 290 743	16 212 952	6
4 670 070	3 238 884		5 154 414	19 549 962	17 503 250	38 491 372	18 941 410	7
8 818 692	6 105 352		9 576 825	44 567 070	40 306 017	84 828 539	40 261 469	8
8 449 674	5 789 496		10 271 782	88 810 769	83 898 525	138 930 921	50 120 152	9
16 005 271	10 792 839		20 124 011	75 328 055	68 980 172	147 361 373	72 033 318	10
164 259	128 849		347 546	2 212 960	2 010 944	2 861 959	648 999	11
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
4 961	4 062		6 562	1 029	614	18 680	17 651	13
16 608	11 154		17 640	10 277	2 954	78 294	68 017	14
23 461	15 017		64 423	35 929	10 218	155 669	119 740	15
37 065	26 900		62 406	68 543	54 873	209 513	140 970	16
20 224	17 902		36 526	18 156	12 456	98 793	80 637	17
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19
-	-		-	-	-	-	-	20
45 077 047	30 716 401		51 958 793	257 689 725	237 036 648	465 190 274	207 500 549	21
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	22
156 844	97 285		154 995	1 001 471	868 612	1 707 056	705 585	23
1 101 753	702 502		852 879	4 565 466	4 177 620	8 249 988	3 684 522	24
1 729 424	1 182 175		1 534 858	6 764 687	6 050 254	12 541 029	5 776 342	25
4 202 923	2 862 696		4 462 770	19 009 248	17 028 345	35 081 230	16 071 982	26
4 649 846	3 220 982		5 117 888	19 531 806	17 490 794	38 392 579	18 860 773	27
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	29
16 005 271	10 792 839		20 124 011	75 328 055	68 980 172	147 361 373	72 033 318	30
164 259	128 849		347 546	2 212 960	2 010 944	2 861 959	648 999	31
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	32
4 961	4 062		6 562	1 029	614	18 680	17 651	33
16 608	11 154		17 640	10 277	2 954	78 294	68 017	34
23 461	15 017		64 423	35 929	10 218	155 669	119 740	35
37 065	26 900		62 406	68 543	54 873	209 513	140 970	36
20 224	17 902		36 526	18 156	12 456	98 793	80 637	37
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	39
-	-		-	-	-	-	-	40
2 225 737	1 513 289		3 484 461	7 528 162	6 260 576	17 515 463	9 987 301	41
942	662		1 738	1 883	1 417	6 214	4 331	42
6 450	4 713		6 160	18 838	16 876	39 678	20 840	43
47 453	30 576		31 677	74 488	68 067	193 821	119 333	44
140 365	100 186		134 941	358 328	304 760	760 653	402 325	45
334 077	240 928		419 829	2 168 753	1 763 578	4 075 230	1 906 477	46
330 097	236 218		566 561	1 395 246	986 568	2 738 063	1 342 817	47
526 949	336 871		836 418	1 703 452	1 540 599	4 423 148	2 719 696	48
239 108	165 975		646 553	654 131	554 188	1 913 694	1 259 563	49
600 296	397 160		840 584	1 153 043	1 024 523	3 364 962	2 211 919	50

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
51	METALURGICA.....	835	2 796 993	51 213	43 531	50 285
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	9	30 985	-	-	212
53	1 A 4 PESSOAS.....	38	534	128	82	142
54	5 A 9 PESSOAS.....	243	28 793	1 665	1 241	1 563
55	10 A 19 PESSOAS.....	177	63 167	2 399	1 939	2 246
56	20 A 49 PESSOAS.....	195	206 580	6 281	5 238	6 051
57	50 A 99 PESSOAS.....	76	328 922	5 524	4 858	5 447
58	100 A 249 PESSOAS.....	56	366 807	8 739	7 584	8 626
59	250 A 499 PESSOAS.....	24	1 153 732	8 557	7 653	8 497
60	500 E MAIS PESSOAS.....	17	617 473	17 920	14 936	17 501
61	MECANICA.....	525	2 439 425	45 342	37 970	45 139
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	214	-	-	53
63	1 A 4 PESSOAS.....	16	2 012	58	43	70
64	5 A 9 PESSOAS.....	58	8 621	393	318	372
65	10 A 19 PESSOAS.....	95	29 855	1 310	1 097	1 257
66	20 A 49 PESSOAS.....	138	105 300	4 513	3 850	4 394
67	50 A 99 PESSOAS.....	114	418 992	8 074	7 056	7 871
68	100 A 249 PESSOAS.....	66	942 958	10 444	8 781	10 467
69	250 A 499 PESSOAS.....	23	479 835	8 127	6 992	8 167
70	500 E MAIS PESSOAS.....	12	451 638	12 423	9 833	12 488
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	210	412 298	19 182	15 543	18 963
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
73	1 A 4 PESSOAS.....	7	1 250	23	13	(X)
74	5 A 9 PESSOAS.....	30	1 917	203	149	193
75	10 A 19 PESSOAS.....	50	13 548	686	571	643
76	20 A 49 PESSOAS.....	47	34 214	1 517	1 281	1 467
77	50 A 99 PESSOAS.....	29	48 085	2 098	1 739	2 113
78	100 A 249 PESSOAS.....	31	152 444	5 168	4 131	5 124
79	250 A 499 PESSOAS.....	7	18 441	2 314	1 862	2 296
80	500 E MAIS PESSOAS.....	8	142 399	7 173	5 797	7 064
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	213	4 502 939	35 017	30 617	34 921
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
83	1 A 4 PESSOAS.....	4	-	16	11	15
84	5 A 9 PESSOAS.....	25	6 513	165	122	154
85	10 A 19 PESSOAS.....	40	11 516	532	409	541
86	20 A 49 PESSOAS.....	56	28 641	1 709	1 373	1 667
87	50 A 99 PESSOAS.....	33	79 980	2 344	1 981	2 329
88	100 A 249 PESSOAS.....	21	125 444	2 924	2 408	2 903
89	250 A 499 PESSOAS.....	14	121 629	4 270	3 609	4 178
90	500 E MAIS PESSOAS.....	20	4 129 216	23 057	20 704	23 134
91	MADEIRA.....	228	54 645	4 149	3 504	3 968
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	-
93	1 A 4 PESSOAS.....	17	(X)	57	39	65
94	5 A 9 PESSOAS.....	78	20 381	544	398	499
95	10 A 19 PESSOAS.....	78	8 485	1 055	858	999
96	20 A 49 PESSOAS.....	42	(X)	(X)	(X)	(X)
97	50 A 99 PESSOAS.....	7	6 584	413	374	383
98	100 A 249 PESSOAS.....	4	5 841	515	478	478
99	250 A 499 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
100	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
101	MOBILIARIO.....	504	142 188	13 036	10 631	12 796
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)
103	1 A 4 PESSOAS.....	22	(X)	(X)	(X)	82
104	5 A 9 PESSOAS.....	134	5 475	914	703	852
105	10 A 19 PESSOAS.....	160	14 417	2 180	1 749	2 094
106	20 A 49 PESSOAS.....	122	30 996	3 659	3 087	3 563
107	50 A 99 PESSOAS.....	40	38 455	2 772	2 356	2 732
108	100 A 249 PESSOAS.....	23	46 981	3 178	2 494	3 185
109	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
110	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
4 803 539	3 447 937	7 547 212	57 611 196	53 736 313	81 941 808	24 330 612	51
7 297	5 763	7 330	27 263	26 437	46 537	19 274	52
11 010	7 393	8 174	37 556	36 408	69 527	31 971	53
106 727	69 898	71 490	298 856	282 236	589 240	290 384	54
162 486	109 890	125 644	467 923	370 598	921 254	453 331	55
465 413	322 501	444 337	1 357 748	1 242 393	2 662 011	1 304 263	56
426 699	314 828	486 657	1 918 047	1 696 840	3 357 735	1 439 688	57
730 020	534 883	843 517	3 242 345	2 767 334	5 943 397	2 701 052	58
890 364	748 580	1 290 751	19 462 357	18 620 260	22 417 674	2 955 317	59
2 003 523	1 334 201	4 269 312	30 799 101	28 693 807	45 934 433	15 135 332	60
5 895 500	4 304 626	4 740 757	10 228 289	8 373 792	23 724 745	13 496 456	61
319	229	387	1 505	1 481	3 338	1 833	62
6 260	4 222	5 752	16 094	15 445	35 056	18 962	63
37 787	27 093	26 678	60 810	53 427	152 057	91 247	64
113 808	80 344	81 485	141 910	131 411	457 134	315 224	65
453 036	347 225	372 848	960 799	840 858	2 668 496	1 707 697	66
803 994	623 826	646 804	1 568 584	1 476 243	4 085 865	2 517 281	67
1 328 703	997 659	1 009 923	2 498 668	2 192 138	5 692 260	3 193 592	68
1 183 878	910 709	887 672	2 433 136	1 816 679	4 539 315	2 106 179	69
1 967 715	1 313 319	1 709 208	2 546 783	1 846 110	6 091 224	3 544 441	70
2 315 086	1 673 842	2 122 163	6 214 902	5 653 174	17 273 227	11 058 325	71
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	72
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
14 404	8 666	15 671	25 284	24 386	62 468	37 184	74
51 723	37 617	33 279	417 021	235 682	565 648	148 627	75
185 723	144 157	143 707	435 330	343 761	1 095 400	660 070	76
242 770	160 491	181 885	476 781	429 643	1 099 743	622 962	77
746 032	553 051	469 930	1 852 423	1 748 012	5 429 295	3 576 872	78
301 315	230 112	233 360	1 676 670	1 644 255	3 830 331	2 153 661	79
769 484	537 582	1 041 795	1 308 354	1 204 619	5 152 799	3 844 445	80
3 853 383	3 258 718	4 388 813	17 743 613	15 635 131	35 514 540	17 770 927	81
-	-	-	-	-	-	-	82
1 060	544	792	1 849	1 644	4 215	2 366	83
10 484	6 900	9 347	24 520	21 967	65 047	40 527	84
43 148	27 631	34 048	83 378	78 806	201 220	117 842	85
149 139	99 929	116 512	939 530	857 023	1 421 082	481 552	86
202 727	143 608	133 736	408 662	367 540	896 668	488 006	87
308 962	223 267	341 960	1 588 365	1 464 865	2 402 967	814 602	88
436 100	324 572	356 595	3 047 536	2 793 156	5 517 552	2 470 016	89
2 701 763	2 432 267	3 395 823	11 649 773	10 050 130	25 005 789	13 356 016	90
268 817	198 318	234 905	1 063 079	1 034 333	1 876 562	813 483	91
-	-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	92
3 756	2 242	2 995	22 524	22 067	40 348	17 824	93
33 855	22 043	29 763	96 670	94 146	180 461	83 791	94
74 323	54 886	76 487	276 291	270 581	494 358	218 067	95
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96
25 743	20 662	17 231	42 360	34 511	105 065	62 705	97
21 582	15 644	23 659	62 426	59 256	172 785	110 359	98
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	99
-	-	-	-	-	-	-	100
805 801	546 625	744 296	1 914 712	1 856 525	4 372 066	2 457 354	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
5 853	3 790	4 792	12 071	11 738	28 760	16 689	103
54 462	37 371	33 735	92 588	90 049	221 892	129 304	104
131 816	93 998	91 034	238 276	231 344	544 281	306 005	105
225 929	159 999	187 094	583 714	569 343	1 252 307	668 593	106
150 014	105 602	147 882	537 465	518 420	1 044 115	506 650	107
202 002	127 231	227 894	416 349	402 339	1 128 894	712 545	108
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
-	-	-	-	-	-	-	110

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
111	PAPEL E PAPELAO	156	540 857	13 500	10 885	13 310
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
113	1 A 4 PESSOAS	5	1 342	19	13	19
114	5 A 9 PESSOAS	24	3 469	180	129	154
115	10 A 19 PESSOAS	36	6 050	488	401	491
116	20 A 49 PESSOAS	33	35 326	1 031	868	1 019
117	50 A 99 PESSOAS	17	30 902	1 191	1 015	1 153
118	100 A 249 PESSOAS	30	257 621	4 816	4 143	4 757
119	250 A 499 PESSOAS	7	100 517	2 560	2 052	2 532
120	500 E MAIS PESSOAS	4	105 630	3 215	2 264	3 185
121	BORRACHA	73	74 526	2 742	2 213	2 627
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
123	1 A 4 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
124	5 A 9 PESSOAS	10	(X)	(X)	(X)	(X)
125	10 A 19 PESSOAS	14	5 166	193	146	193
126	20 A 49 PESSOAS	33	27 422	1 018	777	967
127	50 A 99 PESSOAS	11	25 107	753	591	710
128	100 A 249 PESSOAS	3	5 688	444	432	429
129	250 A 499 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
130	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
131	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	25	34 682	3 874	3 402	3 902
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
133	1 A 4 PESSOAS	-	-	-	-	-
134	5 A 9 PESSOAS	7	65	41	36	31
135	10 A 19 PESSOAS	6	400	79	63	75
136	20 A 49 PESSOAS	4	1 366	124	108	118
137	50 A 99 PESSOAS	3	1 214	217	194	217
138	100 A 249 PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
139	250 A 499 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
140	500 E MAIS PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
141	QUIMICA	302	3 298 705	23 588	15 358	23 471
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	5	166 840	-	-	96
143	1 A 4 PESSOAS	18	5 830	62	44	64
144	5 A 9 PESSOAS	48	72 373	339	237	322
145	10 A 19 PESSOAS	66	68 508	916	664	857
146	20 A 49 PESSOAS	63	202 098	2 013	1 488	1 929
147	50 A 99 PESSOAS	49	306 347	3 474	2 464	3 479
148	100 A 249 PESSOAS	33	474 170	5 210	3 950	5 139
149	250 A 499 PESSOAS	16	1 502 209	5 989	4 325	6 024
150	500 E MAIS PESSOAS	4	500 330	5 585	2 186	5 561
151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	623 196	13 986	8 058	13 794
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
153	1 A 4 PESSOAS	2	-	(X)	(X)	(X)
154	5 A 9 PESSOAS	13	1 779	(X)	(X)	(X)
155	10 A 19 PESSOAS	22	7 134	312	228	275
156	20 A 49 PESSOAS	28	41 386	911	560	894
157	50 A 99 PESSOAS	22	164 358	1 559	950	1 510
158	100 A 249 PESSOAS	10	19 451	1 729	1 186	1 711
159	250 A 499 PESSOAS	11	233 706	4 358	2 515	4 382
160	500 E MAIS PESSOAS	6	155 382	5 023	2 556	4 930
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	107	168 854	5 877	4 089	5 921
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	1	-	-	-	-
163	1 A 4 PESSOAS	10	(X)	(X)	(X)	(X)
164	5 A 9 PESSOAS	19	6 340	130	88	129
165	10 A 19 PESSOAS	22	2 351	316	224	313
166	20 A 49 PESSOAS	30	11 880	1 005	699	987
167	50 A 99 PESSOAS	10	40 084	795	649	766
168	100 A 249 PESSOAS	10	15 395	1 699	1 272	1 682
169	250 A 499 PESSOAS	3	17 008	845	584	963
170	500 E MAIS PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
1 107 715	690 730	1 336 116	4 887 026	4 579 747	9 484 207	4 597 181	111
-	-	-	-	-	-	-	112
1 550	729	2 717	36 441	36 244	41 915	5 474	113
10 714	6 672	9 154	41 290	39 570	79 154	37 864	114
30 100	20 730	27 220	116 421	114 480	224 483	108 062	115
72 034	43 614	81 552	423 173	413 269	705 046	281 873	116
73 961	47 429	68 444	259 082	248 372	515 693	256 611	117
347 814	232 702	383 461	1 726 278	1 619 544	3 406 858	1 680 580	118
180 274	104 136	319 683	736 945	695 242	1 447 437	710 492	119
391 268	234 718	443 885	1 547 396	1 413 026	3 063 621	1 516 225	120
233 351	165 245	192 031	1 338 802	1 254 279	2 657 567	1 318 765	121
-	-	-	-	-	-	-	122
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	124
11 973	7 583	10 820	38 343	35 443	84 235	45 892	125
69 904	44 838	80 349	459 201	436 621	714 371	255 170	126
59 477	35 553	59 525	199 384	186 544	473 521	274 137	127
48 628	46 962	29 906	596 431	563 997	1 246 115	649 684	128
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	129
-	-	-	-	-	-	-	130
359 040	248 422	323 756	1 581 151	1 537 519	2 384 838	803 687	131
-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	133
2 183	1 939	1 417	6 676	6 586	30 168	23 492	134
4 910	2 933	4 189	9 627	9 102	20 646	11 019	135
6 215	4 540	4 790	24 584	23 820	39 394	14 810	136
18 347	14 361	17 473	156 147	152 984	198 328	42 181	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
3 335 366	1 907 014	5 650 058	62 002 595	58 488 996	95 312 873	33 310 278	141
7 100	2 610	7 809	84 930	65 977	202 305	117 375	142
5 981	3 949	7 350	64 886	62 613	108 698	43 812	143
35 338	16 854	43 518	270 826	258 095	588 725	317 899	144
82 108	43 791	176 607	846 121	813 046	1 476 381	630 260	145
205 183	124 677	621 701	2 491 023	2 198 681	3 934 328	1 443 305	146
395 554	217 672	606 560	2 914 830	2 651 185	5 369 608	2 454 778	147
650 225	421 204	877 697	9 628 436	9 209 942	14 208 074	4 579 638	148
1 158 138	684 352	2 181 773	41 532 994	39 606 054	62 350 363	20 817 369	149
795 739	391 905	1 127 043	4 168 549	3 623 403	7 074 391	2 905 842	150
2 010 241	676 434	3 304 365	4 935 586	4 776 061	15 239 637	10 304 051	151
-	-	-	-	-	-	-	152
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
23 913	14 249	22 049	72 920	71 865	182 398	109 478	155
92 637	33 116	163 829	271 087	258 844	763 365	492 278	156
148 952	60 845	287 935	504 530	486 186	1 498 434	993 904	157
192 859	86 711	244 080	736 255	712 298	1 913 422	1 177 167	158
528 896	194 803	797 668	1 340 617	1 309 494	4 216 419	2 875 802	159
1 014 959	282 897	1 783 484	1 987 983	1 916 430	6 602 789	4 614 806	160
661 540	269 781	805 908	4 298 165	4 217 194	7 855 802	3 557 637	161
-	-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	162
(X)	(X)	(X)	39 672	26 847	74 108	34 436	163
10 883	5 345	16 284	63 239	62 757	129 145	65 906	164
19 886	10 371	22 752	88 646	87 406	161 653	73 007	165
104 066	39 941	94 542	387 751	378 933	759 956	372 205	166
58 844	33 809	60 274	798 649	789 042	1 269 466	470 817	167
122 553	60 726	142 160	779 300	762 958	1 367 085	587 785	168
135 354	49 815	173 951	1 852 117	1 824 612	3 225 085	1 372 968	169
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	170

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	200	408 697	13 255	11 197	12 937
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
173	1 A 4 PESSOAS.....	6	310	(X)	(X)	47
174	5 A 9 PESSOAS.....	33	4 832	241	185	220
175	10 A 19 PESSOAS.....	32	13 856	428	346	421
176	20 A 49 PESSOAS.....	63	34 466	1 936	1 706	1 876
177	50 A 99 PESSOAS.....	28	53 751	2 035	1 762	1 957
178	100 A 249 PESSOAS.....	26	123 037	4 017	3 505	3 870
179	250 A 499 PESSOAS.....	9	144 793	3 267	2 757	3 232
180	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
181	TEXTIL.....	284	492 041	34 823	33 231	34 161
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
183	1 A 4 PESSOAS.....	11	476	38	25	(X)
184	5 A 9 PESSOAS.....	41	4 389	270	213	247
185	10 A 19 PESSOAS.....	47	3 777	648	555	619
186	20 A 49 PESSOAS.....	52	65 148	1 761	1 610	1 731
187	50 A 99 PESSOAS.....	35	58 691	2 532	2 355	2 508
188	100 A 249 PESSOAS.....	52	108 536	8 347	7 888	8 164
189	250 A 499 PESSOAS.....	33	204 469	12 188	11 830	11 983
190	500 E MAIS PESSOAS.....	12	46 555	9 039	8 755	8 868
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	823	545 158	43 399	38 273	43 169
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	4	475	-	-	28
193	1 A 4 PESSOAS.....	26	2 606	90	54	96
194	5 A 9 PESSOAS.....	175	12 542	1 227	936	1 184
195	10 A 19 PESSOAS.....	217	34 071	3 022	2 541	2 893
196	20 A 49 PESSOAS.....	223	150 451	6 951	6 109	6 809
197	50 A 99 PESSOAS.....	81	78 386	5 667	5 018	5 608
198	100 A 249 PESSOAS.....	72	166 104	11 978	10 682	11 854
199	250 A 499 PESSOAS.....	14	39 652	4 852	4 214	4 908
200	500 E MAIS PESSOAS.....	11	60 871	9 612	8 719	9 789
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 778	2 738 147	53 704	40 880	52 023
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	29	14 373	-	-	226
203	1 A 4 PESSOAS.....	359	13 987	1 280	789	1 212
204	5 A 9 PESSOAS.....	1 579	74 432	10 245	7 279	9 388
205	10 A 19 PESSOAS.....	491	111 348	6 257	4 908	5 903
206	20 A 49 PESSOAS.....	170	158 621	5 176	3 942	5 075
207	50 A 99 PESSOAS.....	59	131 481	4 307	3 373	4 335
208	100 A 249 PESSOAS.....	57	1 183 215	9 281	7 283	9 068
209	250 A 499 PESSOAS.....	20	512 922	6 819	4 823	6 620
210	500 E MAIS PESSOAS.....	14	537 768	10 339	8 483	10 196
211	BEBIDAS.....	95	460 286	9 437	6 601	9 540
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
213	1 A 4 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
214	5 A 9 PESSOAS.....	18	(X)	(X)	(X)	122
215	10 A 19 PESSOAS.....	31	3 187	427	302	399
216	20 A 49 PESSOAS.....	20	5 224	631	419	614
217	50 A 99 PESSOAS.....	4	27 619	330	298	342
218	100 A 249 PESSOAS.....	11	233 852	2 016	1 395	2 075
219	250 A 499 PESSOAS.....	3	83 817	919	476	956
220	500 E MAIS PESSOAS.....	5	99 507	4 979	3 626	5 019
221	FUMO.....	6	33 191	2 783	2 462	2 736
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
223	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
224	5 A 9 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
225	10 A 19 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
226	20 A 49 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
227	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
228	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
229	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
230	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
951 527	639 277	1 209 338	4 659 026	4 302 788	10 141 597	5 482 571	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
2 395	1 664	2 471	20 020	19 475	44 363	24 343	173
14 540	8 359	10 868	40 210	37 497	84 540	44 330	174
26 733	18 274	21 222	98 275	92 042	180 681	82 406	175
119 425	82 193	145 015	597 324	561 555	1 192 549	595 225	176
145 188	86 828	127 729	773 766	715 018	1 320 611	546 845	177
278 118	195 688	383 228	1 834 575	1 632 855	3 768 182	1 933 607	178
252 029	180 801	363 102	1 028 139	995 094	2 700 487	1 672 348	179
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180
2 079 070	1 882 363	1 822 929	14 066 334	12 816 263	23 223 042	9 156 708	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
15 249	10 447	14 845	65 264	50 245	111 393	46 129	184
33 406	23 739	24 377	159 024	150 986	296 659	137 635	185
117 633	92 563	112 014	1 385 422	1 342 933	1 858 042	472 620	186
157 618	134 964	116 725	940 789	852 124	1 728 736	787 947	187
451 282	399 379	395 853	3 148 481	2 878 336	5 655 311	2 506 830	188
703 394	656 151	582 628	4 718 888	4 227 850	7 418 209	2 699 321	189
598 327	563 843	572 526	3 596 585	3 274 527	6 093 882	2 497 297	190
2 373 286	1 713 167	2 393 737	8 034 847	7 680 557	17 011 574	8 976 727	191
395	330	295	742	731	1 490	748	192
5 108	2 823	4 656	35 054	32 788	54 371	19 317	193
64 441	42 573	51 360	187 978	179 211	375 959	187 981	194
160 105	117 953	137 428	507 417	482 810	1 025 142	517 725	195
393 735	285 479	334 769	1 168 891	1 134 342	2 375 647	1 206 756	196
309 223	221 029	295 652	961 678	913 044	2 043 379	1 081 701	197
657 022	460 911	670 264	2 033 243	1 932 896	4 536 780	2 503 537	198
275 479	194 462	345 033	725 994	705 309	1 674 905	948 911	199
507 778	387 607	554 280	2 413 850	2 299 426	4 923 901	2 510 051	200
3 203 950	1 946 636	4 241 848	31 637 751	30 575 021	48 668 465	17 030 714	201
2 830	2 229	1 666	54 538	53 171	101 522	46 984	202
69 699	41 145	63 612	511 678	483 289	870 679	359 001	203
470 830	295 193	343 553	2 654 280	2 540 359	4 335 103	1 680 823	204
283 304	188 295	233 063	2 107 808	2 023 950	3 236 695	1 128 887	205
292 513	174 458	331 992	3 302 682	3 197 255	4 661 592	1 358 910	206
276 026	172 952	396 842	3 387 248	3 302 769	5 046 252	1 659 004	207
601 939	359 633	1 062 309	8 356 379	8 078 201	12 593 507	4 237 128	208
465 486	246 311	808 055	4 608 218	4 472 379	6 948 496	2 340 278	209
741 323	466 420	1 000 756	6 654 920	6 423 648	10 874 619	4 219 699	210
935 981	652 902	909 112	2 694 052	2 440 660	7 243 073	4 549 021	211
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	213
5 780	3 162	4 892	18 157	17 614	38 027	19 870	214
19 376	10 934	16 645	53 150	51 487	106 997	53 847	215
36 574	19 392	58 807	115 798	113 084	289 675	173 877	216
27 765	23 687	31 761	98 718	73 019	262 096	163 378	217
164 610	104 830	204 008	900 392	804 770	2 338 970	1 438 578	218
68 867	32 607	116 708	353 931	334 812	900 593	546 662	219
612 371	457 967	475 781	1 152 295	1 044 303	3 302 899	2 150 604	220
344 367	297 699	182 346	1 987 175	1 966 050	5 526 782	3 539 607	221
-	-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	223
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	224
-	-	-	-	-	-	-	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
-	-	-	-	-	-	-	227
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	228
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979		ANO DE 1979
		ANO DE 1979	ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
231	EDITORIAL E GRAFICA.....	564	1 125 308	32 736	21 258	32 058
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
233	1 A 4 PESSOAS.....	27	(X)	91	54	(X)
234	5 A 9 PESSOAS.....	177	16 597	1 200	880	1 101
235	10 A 19 PESSOAS.....	142	58 441	1 970	1 490	1 844
236	20 A 49 PESSOAS.....	125	107 288	3 534	2 619	3 387
237	50 A 99 PESSOAS.....	40	158 137	2 908	2 214	2 915
238	100 A 249 PESSOAS.....	29	412 133	4 983	3 271	4 955
239	250 A 499 PESSOAS.....	13	72 294	5 012	2 958	4 982
240	500 E MAIS PESSOAS.....	9	296 773	13 038	7 772	12 769
241	DIVERSAS.....	368	583 077	15 952	12 626	15 488
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
243	1 A 4 PESSOAS.....	13	3 286	(X)	(X)	(X)
244	5 A 9 PESSOAS.....	96	14 970	636	450	589
245	10 A 19 PESSOAS.....	100	19 626	1 345	1 047	1 287
246	20 A 49 PESSOAS.....	89	61 828	2 679	2 153	2 568
247	50 A 99 PESSOAS.....	31	68 703	2 207	1 668	2 142
248	100 A 249 PESSOAS.....	27	297 555	4 161	3 106	4 070
249	250 A 499 PESSOAS.....	11	111 109	3 886	3 534	3 817
250	500 E MAIS PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	242	1 571 097	11 430	10 368	11 160
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
253	1 A 4 PESSOAS.....	29	11 483	88	86	(X)
254	5 A 9 PESSOAS.....	56	14 335	390	367	371
255	10 A 19 PESSOAS.....	54	35 781	744	726	721
256	20 A 49 PESSOAS.....	53	308 091	1 649	1 547	1 643
257	50 A 99 PESSOAS.....	25	15 936	1 893	1 752	1 858
258	100 A 249 PESSOAS.....	14	1 145 062	1 965	1 848	1 874
259	250 A 499 PESSOAS.....	6	15 874	1 989	1 629	1 992
260	500 E MAIS PESSOAS.....	4	24 535	2 712	2 413	2 616

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
4 476 758	2 539 283	3 669 078	5 929 609	5 239 663	19 590 717	13 661 108 231	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	232
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	233
80 957	50 298	57 222	172 250	157 008	370 292	198 042	234
147 190	92 067	114 325	241 971	213 599	646 717	404 746	235
331 255	194 157	276 884	548 803	446 739	1 458 295	909 492	236
275 965	177 802	242 317	497 647	384 760	1 391 483	893 836	237
666 300	396 261	476 198	1 112 289	911 670	3 320 937	2 208 648	238
840 039	461 034	565 991	610 265	480 822	2 582 584	1 972 319	239
2 125 119	1 163 233	1 927 109	2 723 420	2 626 374	9 762 481	7 039 061	240
1 271 620	800 027	1 346 384	3 853 099	3 680 138	10 726 334	6 873 235	241
-	-	-	-	-	-	-	242
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	243
41 489	22 413	33 043	94 505	91 020	232 923	138 418	244
101 608	63 328	95 526	243 992	236 343	629 010	385 018	245
228 841	159 208	220 780	593 354	544 811	1 602 507	1 009 153	246
244 437	136 770	405 016	931 822	903 108	2 617 722	1 685 900	247
372 401	214 069	387 749	880 949	842 196	2 691 863	1 810 914	248
267 264	195 585	195 356	1 072 966	1 032 091	2 877 221	1 804 255	249
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	250
1 565 372	1 344 066	1 309 180	3 480 554	931 868	7 905 355	4 424 801	251
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	253
33 965	31 516	40 838	246 816	74 861	331 587	84 771	254
67 143	63 376	51 717	197 845	44 513	324 784	126 939	255
237 006	195 046	195 928	535 467	108 252	1 008 670	473 203	256
276 445	252 046	220 879	760 371	322 874	1 329 996	569 625	257
340 831	289 994	440 551	1 338 811	66 160	2 149 101	810 290	258
312 599	259 566	150 794	203 235	194 712	802 536	599 301	259
285 163	240 538	193 603	117 365	103 660	1 848 750	1 731 385	260

9. DESPESAS COM SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979					
		SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES				
	INFORMANTES	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	PESSOAL LIGADO A ADMINISTRACAO	RETIRADA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	9 509	45 241 306	30 845 250	738 859	12 293 681	1 363 516
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	133	164 259	128 849	5 179	21 301	8 930
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	9 376	45 077 047	30 716 401	733 680	12 272 380	1 354 586
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTPACAO DE MINERAIS	133	164 259	128 849	5 179	21 301	8 930
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	730	2 225 737	1 513 289	74 930	553 459	84 059
METALURGICA	835	4 803 539	3 447 937	35 960	1 160 067	159 575
MECANICA	524	5 895 500	4 304 626	49 108	1 445 348	96 418
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	210	2 315 086	1 673 842	18 227	577 791	45 226
MATERIAL DE TRANSPOPTE	213	3 853 383	3 258 718	29 472	502 178	63 015
MADEIRA	227	268 817	198 318	4 267	43 565	22 667
MOBILIARIO	504	805 801	546 625	24 520	169 295	65 361
PAPEL E PAPELAO	156	1 107 715	690 730	32 259	346 058	38 668
BORRACHA	73	233 351	165 245	8 204	43 333	16 569
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	25	359 040	248 422	4 219	99 729	6 670
QUIMICA	300	3 335 366	1 907 014	62 513	1 304 248	61 591
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	2 010 241	676 434	40 984	1 250 071	42 752
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	106	661 540	269 781	5 965	366 465	19 329
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	200	951 527	639 277	9 840	251 570	50 840
TEXTIL	284	2 079 070	1 882 363	11 164	164 759	20 784
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	823	2 373 286	1 713 167	17 064	492 086	150 969
PRODUTOS ALIMENTARES	2 777	3 203 950	1 946 636	171 529	884 028	201 757
BEBIDAS	95	935 981	652 902	23 605	248 801	10 673
FUMO	6	344 367	297 699	2 656	43 232	780
EDITORIAL E GRAFICA	564	4 476 758	2 539 283	88 338	1 728 505	120 632
DIVERSAS	368	1 271 620	800 027	11 052	394 363	66 178
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	242	1 565 372	1 344 066	7 804	203 429	10 073
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	204	7 049 977	-	122 317	6 838 150	89 510

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1979				
	INFORMANTES	ADQUIRIDA OU RECEBIDA POR TRANSFERENCIA	GERADA NO PROPRIO ESTABELECIMENTO	CONSUMIDA NAS OPERACOES INDUSTRIAIS	VENDIDA OU CEDIDA
		(1 000 KWH)			
T O T A I S.....	9 102	6 451 496	387 001	6 797 476	39 765
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	50	143 350	16 571	159 920	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	9 052	6 308 146	370 430	6 637 556	39 765
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	50	143 350	16 571	159 920	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	703	506 031	639	506 642	-
METALURGICA.....	822	1 397 420	58 047	1 454 416	49
MECANICA.....	491	172 275	1 019	173 200	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	196	77 937	16	76 790	1 163
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	203	117 657	-	117 578	53
MADEIRA.....	225	10 527	135	10 661	1
MOBILIARIO.....	495	22 405	-	22 405	-
PAPEL E PAPELAO.....	154	203 973	3 240	207 213	-
BORRACHA.....	72	23 274	-	23 274	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	25	16 422	-	16 422	-
QUIMICA.....	288	949 236	239 357	1 151 022	37 551
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	111	49 851	831	50 015	666
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	104	18 770	-	18 752	18
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	197	98 323	6	98 329	-
TEXTIL.....	274	310 589	3 946	314 535	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	812	45 244	100	45 339	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 700	386 201	17 816	403 942	74
BEBIDAS.....	88	67 521	1 667	69 188	-
FUMO.....	5	14 046	332	14 378	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	535	93 810	30	93 764	-
DIVERSAS.....	362	42 140	150	42 100	190
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	190	1 684 494	43 099	1 727 591	-

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	TOTAL	IMPOSTOS E TAXAS	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	9 510	52 306 339	773 887	7 871 111	1 844 459
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	133	347 546	2 238	130 904	15 202
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	9 377	51 958 793	771 649	7 740 207	1 829 257
	GÊNEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	133	347 546	2 238	130 904	15 202
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	731	3 484 461	54 244	628 961	80 693
6	METALURGICA	935	7 547 212	46 211	1 853 677	187 269
7	MECANICA	524	4 740 757	42 795	479 867	185 969
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	210	2 122 163	17 896	223 625	52 585
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	213	4 388 813	34 300	550 499	90 953
10	MADEIRA	227	234 905	5 109	21 751	17 892
11	MOBILIARIO	504	744 296	19 764	27 293	64 231
12	PAPEL E PAPELAO	156	1 336 116	20 262	211 007	48 369
13	BORRACHA	73	192 031	4 701	31 131	13 346
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	25	323 756	13 746	48 583	4 890
15	QUIMICA	301	5 650 058	83 272	1 086 694	123 725
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	3 304 365	41 769	113 125	94 198
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	106	805 908	8 694	38 419	32 244
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	200	1 209 338	18 568	171 486	55 312
19	TEXTIL	284	1 822 929	32 472	645 692	24 061
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	823	2 393 737	35 348	91 955	157 654
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 777	4 241 848	175 509	752 766	227 897
22	BEBIDAS	95	909 112	28 600	111 144	28 847
23	FUMO	6	182 346	2 153	42 648	3 297
24	EDITORIAL E GRAFICA	563	3 669 078	47 869	183 244	232 702
25	DIVERSAS	368	1 346 384	32 478	64 076	82 104
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	242	1 309 180	5 889	362 564	21 019
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	204	15 533 405	169 824	661 182	350 943

(1) INCLUSIVE "LEASING". (2) INCLUSIVE AMOSTRAS DISTRIBUIDAS GRATUITAMENTE. (3) EXCLUSIVE DE ACIDENTES DE TRABALHO. (4) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979

(MIL CRUZEIROS)

PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	FRETES E CARRETOS	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO TRANSPORTE PROPRIO	PUBLICIDADE E PROPAGANDA (2)	JUROS E DEMAIS DESPESAS BANCARIAS E CORRECAO MONETARIA	SERVICOS PROFISSIONAIS CONTRATADOS COM TERCEIROS	SEGUROS (3)	NUM. DE ORD DEM
15 300 092	3 955 075	1 020 132	2 572 610	14 022 496	4 047 534	898 943	1
57 130	91 284	20 654	200	7 482	20 454	1 998	2
15 242 962	3 863 791	999 478	2 572 410	14 015 014	4 027 080	896 945	3
57 130	91 284	20 654	200	7 482	20 454	1 998	4
775 559	356 457	183 678	48 852	1 175 629	157 692	22 696	5
1 714 395	874 965	69 242	111 297	2 183 855	448 780	57 521	6
1 999 271	216 659	61 736	63 903	1 096 721	540 336	53 500	7
773 799	71 623	24 548	52 923	773 961	107 486	23 717	8
1 414 085	113 069	33 484	16 578	1 138 832	835 539	161 474	9
86 093	37 405	9 201	1 580	34 460	15 291	6 123	10
252 435	43 559	31 062	36 088	175 764	62 415	31 685	11
414 233	89 807	22 424	14 213	404 521	73 718	37 562	12
72 393	4 005	21 068	3 509	25 735	9 135	7 008	13
112 919	22 493	3 848	4 208	79 671	30 646	2 752	14
1 303 232	435 586	68 937	507 687	1 447 954	477 556	115 415	15
637 313	304 497	89 100	674 792	1 167 523	124 311	57 737	16
185 264	94 475	10 601	174 027	207 999	39 030	15 155	17
331 654	97 150	18 853	23 797	376 952	94 156	21 410	18
687 022	80 484	11 721	14 591	255 613	36 501	34 772	19
753 837	103 755	28 730	80 763	883 111	215 499	43 085	20
1 054 433	326 566	201 860	197 113	1 027 869	202 013	75 822	21
283 845	46 083	17 197	123 847	194 094	55 895	19 560	22
110 466	3 685	1 397	11 637	50	1 897	5 116	23
1 305 456	277 317	52 165	258 603	924 262	342 228	45 232	24
400 160	72 240	23 957	148 629	370 135	112 532	40 073	25
575 098	191 911	14 669	3 773	70 303	44 424	19 530	26
2 365 535	952 785	126 408	457 876	8 739 550	1 462 948	246 354	27

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979						
		DESPESAS DE CONSUMO						
		ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS INFORMANTES	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA ADQUIRIDA
		(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S	9 516	9 468	251 935 955	239 047 592	5 370 494	2 733 457	4 784 412
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	133	107	2 171 830	2 010 944	65 203	4 390	91 293
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	9 383	9 361	249 764 125	237 036 648	5 305 291	2 729 067	4 693 119
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS	133	107	2 171 830	2 010 944	65 203	4 390	91 293
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	731	731	7 457 850	6 260 576	769 904	5 536	421 834
6	METALURGICA	835	834	56 173 833	53 736 313	873 531	655 096	908 893
7	MECANICA	525	518	8 704 212	8 373 792	64 613	76 873	188 934
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	210	205	5 778 095	5 653 174	51 831	458	72 632
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	213	211	15 904 598	15 635 131	115 449	2 494	151 524
10	MADEIRA	228	228	1 053 817	1 034 333	3 067	53	16 364
11	MOBILIARIO	504	504	1 894 061	1 856 525	1 839	163	35 534
12	PAPEL E PAPELAO	156	156	4 859 194	4 579 747	63 178	57 839	158 430
13	BORRACHA	73	73	1 306 093	1 254 279	11 795	12 370	27 649
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	25	25	1 569 959	1 537 519	2 837	14 236	15 367
15	QUIMICA	302	301	61 665 547	58 488 996	1 428 850	1 098 665	649 036
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	114	114	4 857 171	4 776 061	10 957	18 148	52 005
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	107	107	4 273 939	4 217 194	22 944	12 414	21 387
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	200	200	4 470 735	4 302 788	21 909	47 102	98 936
19	TEXTIL	284	283	13 308 032	12 816 263	58 381	159 187	274 201
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	823	823	7 769 251	7 680 557	13 226	186	75 282
21	PRODUTOS ALIMENTARES	2 778	2 778	31 538 492	30 575 021	307 703	178 363	477 405
22	BEBIDAS	95	95	2 619 356	2 440 660	71 110	50 704	56 882
23	FUMO	6	6	1 987 175	1 966 050	3 810	-	17 315
24	EDITORIAL E GRAFICA	564	564	5 380 555	5 239 663	35 560	1 331	104 001
25	DIVERSAS	368	368	3 755 242	3 680 138	17 134	2 393	55 577
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	242	237	3 436 918	931 868	1 355 663	335 456	813 931

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979

NUM. DE INFOR-MANTES	CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS (MIL CRUZEIROS)			VALOR DA PRODUCAO (2) (MIL CRUZEIROS)				VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE INFOR-MANTES
	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS	COM TRABALHADORES EM DOMICILIO		TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS		
1 344	7 966 730	7 900 952	65 778	9 516	468 052 233	441 449 546	26 602 687	208 149 548	1
10	41 130	41 130	-	133	2 861 959	2 860 398	1 561	648 999	2
1 334	7 925 600	7 859 822	65 778	9 383	465 190 274	438 589 148	26 601 126	207 500 549	3
10	41 130	41 130	-	133	2 861 959	2 860 398	1 561	648 999	4
47	70 312	70 312	-	731	17 515 463	17 349 640	165 823	9 987 301	5
195	1 437 363	1 437 363	-	835	81 941 808	80 312 248	1 629 560	24 330 612	6
159	1 524 077	1 524 077	-	525	23 724 745	16 388 176	7 336 569	13 496 456	7
59	436 807	436 807	-	210	17 273 227	16 216 742	1 056 485	11 058 325	8
76	1 839 015	1 839 015	-	213	35 514 540	31 845 173	3 669 367	17 770 927	9
18	9 262	9 262	-	228	1 876 562	1 815 100	61 462	813 483	10
30	20 651	20 651	-	504	4 372 066	4 275 386	96 680	2 457 354	11
24	27 832	26 648	1 184	156	9 484 207	9 173 639	310 568	4 597 181	12
18	32 709	32 709	-	73	2 657 567	2 299 545	358 022	1 318 765	13
8	11 192	10 964	228	25	2 384 838	2 381 012	3 826	803 687	14
61	337 048	337 048	-	302	95 312 873	94 771 800	541 073	33 310 278	15
36	78 415	78 415	-	114	15 239 637	15 116 883	122 754	10 304 051	16
15	24 226	24 226	-	107	7 855 802	7 853 333	2 469	3 557 637	17
56	188 291	188 291	-	200	10 141 597	10 098 160	43 437	5 482 571	18
80	758 302	756 481	1 821	284	23 223 042	22 387 733	835 309	9 156 708	19
122	265 596	223 469	42 127	823	17 011 574	16 901 361	110 213	8 976 727	20
88	99 259	99 259	-	2 778	48 668 465	48 571 687	96 778	17 030 714	21
9	74 696	74 696	-	95	7 243 073	7 233 548	9 525	4 549 021	22
-	-	-	-	6	5 526 782	5 526 782	-	3 539 607	23
135	549 054	549 054	-	564	19 590 717	14 077 207	5 513 510	13 661 108	24
59	97 857	77 439	20 418	368	10 726 334	10 461 124	265 210	6 873 235	25
39	43 636	43 636	-	242	7 905 355	3 532 869	4 372 486	4 424 801	26

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	9 516	24 439 729	482 238	390 551	475 017
	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS)					
2	MENOS DE 100.....	8	495	25	16	48
3	100 A 199.....	18	246	73	53	111
4	200 A 499.....	153	7 911	840	618	824
5	500 A 999.....	654	57 617	4 379	3 287	4 098
6	1000 A 1999.....	1 889	293 218	14 919	11 432	13 988
7	2000 A 4999.....	2 605	566 477	29 845	23 828	28 182
8	5000 E MAIS.....	4 189	23 513 765	432 157	351 317	427 766
	CLASSES DE INDUSTRIA					
9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	133	38 889	2 087	1 727	2 089
10	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)
11	100 A 199.....	6	-	(X)	(X)	(X)
12	200 A 499.....	17	3 135	75	55	89
13	500 A 999.....	23	3 431	143	102	135
14	1000 A 1999.....	39	1 648	363	283	351
15	2000 A 4999.....	22	2 498	301	253	291
16	5000 E MAIS.....	25	28 177	1 175	1 011	1 192
17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	9 383	24 400 840	480 151	388 824	472 928
18	MENOS DE 100.....	7	495	(X)	(X)	(X)
19	100 A 199.....	12	246	(X)	(X)	(X)
20	200 A 499.....	136	4 776	765	563	735
21	500 A 999.....	631	54 186	4 236	3 185	3 963
22	1000 A 1999.....	1 850	291 570	14 556	11 149	13 637
23	2000 A 4999.....	2 583	563 979	29 544	23 575	27 891
24	5000 E MAIS.....	4 164	23 485 588	430 982	350 306	426 574
	GENEROS DE INDUSTRIA					
25	EXTRACAO DE MINERAIS.....	133	38 889	2 087	1 727	2 089
26	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)
27	100 A 199.....	6	-	(X)	(X)	(X)
28	200 A 499.....	17	3 135	75	55	89
29	500 A 999.....	23	3 431	143	102	135
30	1000 A 1999.....	39	1 648	363	283	351
31	2000 A 4999.....	22	2 498	301	253	291
32	5000 E MAIS.....	25	28 177	1 175	1 011	1 192
33	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	731	1 354 530	31 126	26 127	30 559
34	MENOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
35	100 A 199.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
36	200 A 499.....	48	863	318	243	310
37	500 A 999.....	96	7 880	889	705	842
38	1000 A 1999.....	163	19 087	1 936	1 589	1 811
39	2000 A 4999.....	141	31 028	2 697	2 261	2 577
40	5000 E MAIS.....	278	1 295 126	25 270	21 319	24 994
41	METALURGICA.....	835	2 796 993	51 213	43 531	50 285
42	MENOS DE 100.....	2	-	-	-	(X)
43	100 A 199.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
44	200 A 499.....	15	(X)	(X)	(X)	73
45	500 A 999.....	64	782	412	315	372
46	1000 A 1999.....	163	176 764	1 314	974	1 248
47	2000 A 4999.....	192	41 151	2 630	2 142	2 486
48	5000 E MAIS.....	397	2 578 139	46 770	40 040	46 086

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
45 241 306	30 845 250		52 306 339	259 902 685	239 047 592	468 052 233	208 149 548	1
1 625	1 097		847	151	105	487	336	2
2 951	1 436		1 386	1 011	755	2 786	1 775	3
28 527	20 501		15 001	17 870	14 042	58 765	40 895	4
184 927	125 168		111 122	193 149	171 372	514 175	321 026	5
723 711	487 051		498 454	1 245 679	1 140 304	2 841 981	1 596 302	6
1 637 754	1 138 397		1 142 383	4 017 642	3 698 295	8 326 751	4 309 109	7
42 661 811	29 071 600		50 537 146	254 427 183	234 022 719	456 307 288	201 880 105	8
164 259	128 849		347 546	2 212 960	2 010 944	2 861 959	648 999	9
(X)	(X)		(X)	(X)	-	(X)	(X)	10
(X)	(X)		(X)	(X)	2	(X)	(X)	11
3 386	2 409		2 040	1 080	497	6 066	4 986	12
7 334	4 681		5 778	2 289	72	16 245	13 956	13
19 116	13 506		18 775	6 944	2 017	58 789	51 845	14
17 287	12 712		18 342	13 460	4 330	67 392	53 932	15
116 482	94 928		302 124	2 189 060	2 004 026	2 712 439	523 379	16
45 077 047	30 716 401		51 958 793	257 689 725	237 036 648	465 190 274	207 500 549	17
(X)	(X)		(X)	(X)	105	(X)	(X)	18
(X)	(X)		(X)	(X)	753	(X)	(X)	19
25 141	18 092		12 961	16 790	13 545	52 699	35 909	20
177 593	120 487		105 344	190 860	171 300	497 930	307 070	21
704 595	473 545		479 679	1 238 735	1 138 287	2 783 192	1 544 457	22
1 620 467	1 125 685		1 124 041	4 004 182	3 693 965	8 259 359	4 255 177	23
42 545 329	28 976 672		50 235 022	252 238 123	232 018 693	453 594 849	201 356 726	24
164 259	128 849		347 546	2 212 960	2 010 944	2 861 959	648 999	25
(X)	(X)		(X)	(X)	-	(X)	(X)	26
(X)	(X)		(X)	(X)	2	(X)	(X)	27
3 386	2 409		2 040	1 080	497	6 066	4 986	28
7 334	4 681		5 778	2 289	72	16 245	13 956	29
19 116	13 506		18 775	6 944	2 017	58 789	51 845	30
17 287	12 712		18 342	13 460	4 330	67 392	53 932	31
116 482	94 928		302 124	2 189 060	2 004 026	2 712 439	523 379	32
2 225 737	1 513 289		3 484 461	7 528 162	6 260 576	17 515 463	9 987 301	33
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	34
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	35
9 481	7 124		4 317	4 580	2 456	18 254	13 674	36
30 986	21 577		17 569	19 770	14 012	71 962	52 192	37
76 596	53 638		45 730	80 298	58 948	238 681	158 383	38
119 800	85 686		91 348	152 023	110 886	451 175	299 152	39
1 988 130	1 344 748		3 325 098	7 271 287	6 074 099	16 734 808	9 463 521	40
4 803 539	3 447 937		7 547 212	57 611 196	53 736 313	81 941 808	24 330 612	41
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
3 133	2 174		1 707	2 247	2 026	6 062	3 815	44
19 069	13 071		10 576	18 528	17 248	49 968	31 440	45
82 399	50 658		94 332	104 452	98 626	234 968	130 516	46
168 754	118 669		112 195	290 506	268 915	661 548	371 042	47
4 529 895	3 263 174		7 328 214	57 195 254	53 349 303	80 988 796	23 793 542	48

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
49	MECANICA	525	2 439 425	45 342	37 970	45 139
50	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
51	100 A 199	1	-	-	-	(X)
52	200 A 499	4	-	(X)	(X)	(X)
53	500 A 999	17	979	123	113	158
54	1000 A 1999	32	6 657	314	276	289
55	2000 A 4999	94	16 482	1 277	1 113	1 223
56	5000 E MAIS	376	2 415 307	43 594	36 439	43 431
57	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	210	412 298	19 182	15 543	18 963
58	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
59	100 A 199	-	-	-	-	-
60	200 A 499	-	-	-	-	-
61	500 A 999	7	8	44	31	38
62	1000 A 1999	23	1 784	206	172	190
63	2000 A 4999	49	12 580	690	579	644
64	5000 E MAIS	131	397 926	18 242	14 761	18 091
65	MATERIAL DE TRANSPORTE	213	4 502 939	35 017	30 617	34 921
66	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
67	100 A 199	-	-	-	-	-
68	200 A 499	1	-	(X)	(X)	(X)
69	500 A 999	10	1 282	(X)	(X)	(X)
70	1000 A 1999	17	1 986	216	162	197
71	2000 A 4999	31	8 368	539	419	504
72	5000 E MAIS	154	4 491 303	34 183	29 977	34 146
73	MADEIRA	228	54 645	4 149	3 504	3 968
74	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
75	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
76	200 A 499	7	85	35	25	33
77	500 A 999	31	16 626	[illegible]	[illegible]	[illegible]
78	1000 A 1999	40	2 952	364	291	328
79	[illegible] A 4999	69	5 486	883	732	843
80	[illegible] E MAIS	80	29 496	(X)	(X)	(X)
81	MOBILIARIO	504	142 188	13 036	10 631	12 796
82	[illegible] DE 100	1	-	-	-	(X)
83	100 A 199	-	-	-	-	-
84	200 A 499	10	47	55	41	(X)
85	500 A 999	38	347	228	170	209
86	1000 A 1999	129	7 242	1 166	941	1 100
87	2000 A 4999	138	10 799	2 067	1 710	1 969
88	5000 E MAIS	188	123 753	9 520	7 769	9 459
89	PAPEL E PAPELAO	156	540 857	13 500	10 885	13 310
90	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
91	100 A 199	-	-	-	-	-
92	200 A 499	-	-	-	-	-
93	500 A 999	3	-	15	8	13
94	1000 A 1999	15	408	176	147	162
95	2000 A 4999	30	2 673	377	319	352
96	5000 E MAIS	108	537 776	12 932	10 411	12 783
97	BORRACHA	73	74 526	2 742	2 213	2 627
98	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
99	100 A 199	-	-	-	-	-
100	200 A 499	-	-	-	-	-
101	500 A 999	4	180	26	18	23
102	1000 A 1999	3	15	26	22	25
103	2000 A 4999	13	8 116	173	137	161
104	5000 E MAIS	53	66 215	2 517	2 036	2 418

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
5 895 500	4 304 626	4 740 757	10 228 289	8 373 792	23 724 745	13 496 456	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	52
7 419	6 660	3 668	3 249	2 746	14 218	10 969	53
20 509	17 206	10 894	13 074	11 418	50 492	37 418	54
91 377	72 991	55 373	99 752	91 404	304 140	204 388	55
5 775 065	4 206 935	4 670 234	10 111 871	8 267 918	23 354 457	13 242 586	56
2 315 086	1 673 842	2 122 163	6 214 902	5 653 174	17 273 227	11 058 325	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
2 069	1 154	1 271	2 518	2 380	5 666	3 148	61
12 759	9 410	7 970	12 015	11 564	34 660	22 645	62
45 017	32 949	34 579	61 023	57 880	165 146	104 123	63
2 255 241	1 630 329	2 078 343	6 139 346	5 581 350	17 067 755	10 928 409	64
3 853 383	3 258 718	4 388 813	17 743 613	15 635 131	35 514 540	17 770 927	65
-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	67
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	68
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	69
13 026	8 006	7 650	9 460	8 543	26 771	17 311	70
36 342	23 701	24 023	40 148	37 097	109 248	69 100	71
3 799 829	3 224 022	4 354 988	17 691 240	15 587 018	35 370 355	17 679 115	72
268 817	198 318	234 905	1 063 079	1 034 333	1 876 562	813 483	73
-	-	-	-	-	-	-	74
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
1 304	977	617	809	686	2 729	1 920	76
9 575	6 968	5 823	7 217	6 616	22 535	15 318	77
20 284	15 030	10 744	22 848	21 664	59 534	36 686	78
51 183	37 475	32 926	89 288	86 010	214 105	124 817	79
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	80
805 801	546 625	744 296	1 914 712	1 856 525	4 372 066	2 457 354	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
-	-	-	-	-	-	-	83
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	84
10 765	7 103	6 072	10 964	10 277	30 314	19 350	85
63 842	45 440	37 104	70 534	67 868	185 761	115 227	86
120 858	88 093	74 681	192 860	186 681	443 635	250 775	87
608 124	404 241	625 355	1 638 916	1 590 436	3 708 406	2 069 490	88
1 107 715	690 730	1 336 116	4 887 026	4 579 747	9 484 207	4 597 181	89
-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	92
485	366	514	1 130	1 097	2 299	1 169	93
7 060	4 898	3 923	8 576	8 223	22 781	14 205	94
19 398	13 064	18 563	50 870	49 303	97 321	46 451	95
1 080 772	672 402	1 313 116	4 826 450	4 521 124	9 361 806	4 535 356	96
233 351	165 245	192 031	1 338 802	1 254 279	2 657 567	1 318 765	97
-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	100
967	629	636	1 137	970	3 294	2 157	101
957	810	540	2 103	1 911	5 216	3 113	102
8 196	4 963	5 836	22 020	20 505	43 379	21 359	103
223 231	158 843	185 019	1 313 542	1 230 893	2 605 678	1 292 136	104

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	25	34 682	3 874	3 402	3 902
106	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
107	100 A 199.....	-	-	-	-	-
108	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
109	500 A 999.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
110	1000 A 1999.....	5	(X)	45	37	37
111	2000 A 4999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
112	5000 E MAIS.....	15	34 582	3 792	3 335	3 834
113	QUIMICA.....	302	3 298 705	23 588	15 358	23 471
114	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
115	100 A 199.....	1	-	-	-	(X)
116	200 A 499.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
117	500 A 999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
118	1000 A 1999.....	14	(X)	84	68	78
119	2000 A 4999.....	31	15 945	305	191	287
120	5000 E MAIS.....	253	3 282 028	23 182	15 089	23 083
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	114	623 196	13 986	8 058	13 794
122	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
123	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
124	200 A 499.....	-	-	-	-	-
125	500 A 999.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
126	1000 A 1999.....	7	(X)	81	51	65
127	2000 A 4999.....	15	4 071	168	122	152
128	5000 E MAIS.....	89	617 911	13 713	7 869	13 554
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	107	168 854	5 877	4 089	5 921
130	MENOS DE 100.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
131	100 A 199.....	-	-	-	-	-
132	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999.....	1	-	(X)	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....	10	(X)	67	48	67
135	2000 A 4999.....	21	1 471	219	142	187
136	5000 E MAIS.....	73	162 570	5 562	3 880	5 639
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	200	408 697	13 255	11 197	12 937
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-
140	200 A 499.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
141	500 A 999.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
142	1000 A 1999.....	20	3 309	152	121	173
143	2000 A 4999.....	35	6 083	459	362	428
144	5000 E MAIS.....	137	397 592	12 589	10 669	12 282
145	TEXTIL.....	284	492 041	34 823	33 231	34 161
146	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
147	100 A 199.....	-	-	-	-	-
148	200 A 499.....	4	-	19	15	15
149	500 A 999.....	13	187	118	104	108
150	1000 A 1999.....	27	518	208	168	198
151	2000 A 4999.....	42	2 293	555	469	533
152	5000 E MAIS.....	198	489 043	33 923	32 475	33 307
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	823	545 158	43 399	38 273	43 169
154	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
155	100 A 199.....	1	-	-	-	(X)
156	200 A 499.....	11	133	46	35	(X)
157	500 A 999.....	45	3 981	296	233	289
158	1000 A 1999.....	127	9 168	1 180	961	1 118
159	2000 A 4999.....	188	24 986	2 728	2 340	2 577
160	5000 E MAIS.....	451	506 890	39 149	34 704	39 129

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
359 040	248 422	323 756	1 581 151	1 537 519	2 384 838	803 687	105
-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	107
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	108
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
2 383	1 858	1 396	2 493	2 296	7 168	4 675	110
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	111
354 283	245 298	321 587	1 575 339	1 531 955	2 370 785	795 446	112
3 335 366	1 907 014	5 650 058	62 002 595	58 488 996	95 312 873	33 310 278	113
-	-	-	-	-	-	-	114
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	115
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	116
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	117
5 092	3 579	4 205	11 156	9 257	23 019	11 863	118
23 824	10 207	23 242	48 393	46 475	107 922	59 529	119
3 305 585	1 892 742	5 622 151	61 941 969	58 432 240	95 179 829	33 237 860	120
2 010 241	676 434	3 304 365	4 935 586	4 776 061	15 239 637	10 304 051	121
-	-	-	-	-	-	-	122
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123
-	-	-	-	-	-	-	124
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	125
4 370	2 591	3 714	6 077	5 566	10 970	4 893	126
10 178	6 203	8 848	17 290	16 273	47 537	30 247	127
1 994 196	667 247	3 291 339	4 911 448	4 753 542	15 179 459	10 268 011	128
661 540	269 781	805 908	4 298 165	4 217 194	7 855 802	3 557 637	129
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	130
-	-	-	-	-	-	-	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
4 441	2 093	2 965	6 785	6 618	15 868	9 083	134
12 168	5 967	13 155	29 758	28 031	68 351	38 593	135
640 395	260 040	784 174	4 260 761	4 181 963	7 770 302	3 509 541	136
951 527	639 277	1 209 338	4 659 026	4 302 788	10 141 597	5 482 571	137
-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	141
8 480	5 319	6 392	12 418	10 832	28 503	16 085	142
23 885	15 250	16 760	51 943	48 542	111 791	59 848	143
917 103	617 315	1 184 553	4 592 408	4 241 670	9 995 839	5 403 431	144
2 079 070	1 882 363	1 822 929	14 066 334	12 816 263	23 223 042	9 156 708	145
-	-	-	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	147
698	488	479	497	477	1 728	1 231	148
4 341	3 424	2 674	3 179	3 071	10 175	6 996	149
8 972	6 672	5 763	17 630	16 810	40 721	23 091	150
26 806	19 434	18 930	63 432	59 032	140 515	77 083	151
2 038 253	1 852 345	1 795 083	13 981 596	12 736 873	23 029 903	9 048 307	152
2 373 286	1 713 167	2 393 737	8 034 847	7 680 557	17 011 574	8 976 727	153
-	-	-	-	-	-	-	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	156
10 514	7 619	6 309	15 595	14 982	35 342	19 747	157
52 396	36 774	34 977	83 093	79 239	194 230	111 137	158
131 075	97 928	91 887	297 736	291 333	626 327	328 591	159
2 177 511	1 569 609	2 259 577	7 636 376	7 293 006	16 151 317	8 514 941	160

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
161	PRODUTOS ALIMENTARES	2 778	2 738 147	53 704	40 880	52 023
162	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
163	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
164	200 A 499	11	1 993	(X)	(X)	(X)
165	500 A 999	180	6 693	989	675	915
166	1000 A 1999	840	33 389	5 059	3 538	4 758
167	2000 A 4999	1 163	95 816	9 363	7 045	8 737
168	5000 E MAIS	583	2 600 256	38 230	29 583	37 546
169	BEBIDAS	95	460 286	9 437	6 601	9 540
170	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
171	100 A 199	-	-	-	-	-
172	200 A 499	1	-	(X)	(X)	(X)
173	500 A 999	9	6 330	65	40	69
174	1000 A 1999	15	403	166	124	153
175	2000 A 4999	29	4 683	(X)	(X)	(X)
176	5000 E MAIS	41	448 870	8 692	6 107	8 829
177	FUMO	6	33 191	2 783	2 462	2 736
178	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
179	100 A 199	-	-	-	-	-
180	200 A 499	1	-	(X)	(X)	(X)
181	500 A 999	-	-	-	-	-
182	1000 A 1999	1	-	(X)	(X)	(X)
183	2000 A 4999	-	-	-	-	-
184	5000 E MAIS	4	33 191	(X)	(X)	(X)
185	EDITORIAL E GRAFICA	564	1 125 308	32 736	21 258	32 058
186	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
187	100 A 199	-	-	-	-	-
188	200 A 499	9	926	40	28	40
189	500 A 999	63	5 622	383	280	351
190	1000 A 1999	109	10 592	971	755	881
191	2000 A 4999	145	36 708	1 841	1 411	1 735
192	5000 E MAIS	238	1 071 460	29 501	18 784	29 051
193	DIVERSAS	368	583 077	15 952	12 626	15 488
194	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
195	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
196	200 A 499	7	3	(X)	(X)	(X)
197	500 A 999	29	1 577	188	129	160
198	1000 A 1999	58	6 554	521	414	481
199	2000 A 4999	89	31 023	1 248	988	1 197
200	5000 E MAIS	184	543 920	13 942	11 059	13 600
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	242	1 571 097	11 430	10 368	11 160
202	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
203	100 A 199	-	-	-	-	-
204	200 A 499	2	-	(X)	(X)	(X)
205	500 A 999	9	46	68	62	63
206	1000 A 1999	32	4 600	(X)	(X)	(X)
207	2000 A 4999	66	204 217	798	753	797
208	5000 E MAIS	133	1 362 234	10 255	9 257	10 016

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
3 203 950	1 946 636	4 241 848	31 637 751	30 575 021	48 668 465	17 030 714	161
-	-	-	-	-	-	-	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	164
35 944	22 282	22 169	72 196	65 511	149 970	77 774	165
210 581	129 660	135 028	663 070	619 056	1 285 792	622 722	166
426 839	282 266	295 416	2 082 265	1 972 062	3 563 352	1 481 087	167
2 528 727	1 511 327	3 788 226	28 818 029	27 916 524	43 665 074	14 847 045	168
935 981	652 902	909 112	2 694 052	2 440 660	7 243 073	4 549 021	169
-	-	-	-	-	-	-	170
-	-	-	-	-	-	-	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
2 870	1 541	1 426	2 544	2 381	6 802	4 258	173
6 534	4 199	4 804	9 979	9 507	22 363	12 384	174
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	175
905 152	636 608	884 311	2 643 427	2 392 793	7 123 017	4 479 590	176
344 367	297 699	182 346	1 987 175	1 966 050	5 526 782	3 539 607	177
-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	179
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180
-	-	-	-	-	-	-	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
-	-	-	-	-	-	-	183
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	184
4 476 758	2 539 283	3 669 078	5 929 609	5 239 663	19 590 717	13 661 108	185
-	-	-	-	-	-	-	186
-	-	-	-	-	-	-	187
1 549	1 071	826	1 029	979	3 280	2 251	188
19 408	13 140	10 631	17 746	16 669	49 277	31 531	189
55 409	37 246	31 974	54 594	50 979	158 249	103 655	190
129 735	81 554	87 569	171 800	158 154	473 135	301 335	191
4 270 657	2 406 272	3 538 078	5 684 440	5 012 882	18 906 776	13 222 336	192
1 271 620	800 027	1 346 384	3 853 099	3 680 138	10 726 334	6 873 235	193
-	-	-	-	-	-	-	194
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	195
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	196
8 312	5 370	4 793	6 593	6 214	21 125	14 532	197
25 552	16 498	16 581	34 784	32 702	89 291	54 507	198
81 953	53 956	53 553	111 141	106 385	310 322	199 181	199
1 154 486	723 346	1 270 669	3 699 628	3 533 938	10 302 434	6 602 806	200
1 565 372	1 344 066	1 309 180	3 480 554	931 868	7 905 355	4 424 801	201
-	-	-	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	-	-	203
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	204
3 602	3 059	1 809	921	635	7 202	6 281	205
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	206
70 234	64 250	46 249	91 407	20 605	224 974	133 567	207
1 468 433	1 254 594	1 248 026	3 375 853	904 897	7 625 845	4 249 992	208

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1979				
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
					PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO DE OUTROS ESTABELECIMENTOS
					(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	9 516	429 516 122	929	44 658	239 893
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	133	2 838 410	32	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	9 383	426 677 712	897	44 658	239 893
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	133	2 838 410	32	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	731	16 783 551	54	452	107
6	METALURGICA.....	835	82 430 115	83	21 305	5 446
7	MECANICA.....	525	14 298 213	47	20 999	131 550
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	210	15 620 232	26	1 894	101 555
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	213	26 615 614	20	-	311
10	MADEIRA.....	228	1 804 730	24	3	789
11	MOBILIARIO.....	504	4 194 898	26	5	-
12	PAPEL E PAPELAO.....	156	9 108 501	21	-	-
13	BORRACHA.....	73	2 273 126	4	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	25	2 270 925	5	-	-
15	QUIMICA.....	302	93 040 224	58	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	114	14 634 424	9	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	107	7 789 295	8	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	200	9 933 501	23	-	-
19	TEXTIL.....	284	21 819 191	84	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	823	16 376 515	56	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 778	48 004 722	168	-	-
22	BEBIDAS.....	95	6 414 031	9	-	-
23	FUMO.....	6	5 858 724	2	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	564	13 635 667	30	-	-
25	DIVERSAS.....	368	10 236 625	34	-	135
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	242	3 534 888	106	-	-

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1979						
TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			NUM. DE ORDEM
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTACAO	
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
56 370 862	72 074 815	8 346	300 785 894	288 328 123	12 457 771	1
2 414 111	85 109	106	339 190	306 280	32 910	2
53 956 751	71 989 706	8 240	300 446 704	288 021 843	12 424 861	3
2 414 111	85 109	106	339 190	306 280	32 910	4
1 946 920	1 886 940	709	12 949 132	12 690 119	259 013	5
29 333 803	982 878	693	52 086 683	47 465 188	4 621 495	6
1 439 716	1 344 753	301	11 361 195	10 531 159	830 036	7
234 349	988 153	170	14 294 281	14 022 631	271 650	8
4 976 579	451 261	127	21 187 463	20 148 572	1 038 891	9
533 939	63 062	202	1 206 937	1 190 612	16 325	10
58 440	127 940	495	4 008 513	4 005 761	2 752	11
244 333	252 787	144	8 611 381	8 555 724	55 657	12
238 370	17 465	47	2 017 291	1 993 338	23 953	13
150 131	6 583	23	2 114 211	1 508 481	605 730	14
4 518 445	54 001 254	279	34 520 525	33 630 014	890 511	15
52 561	289 971	110	14 291 892	14 116 332	175 560	16
-	41 522	103	7 747 773	7 737 802	9 971	17
525 644	147 044	181	9 260 813	8 648 616	612 197	18
4 879 394	2 946 806	214	13 992 991	12 865 027	1 127 964	19
88 881	1 044 515	798	15 243 119	14 931 928	311 191	20
624 189	3 872 736	2 676	43 507 797	42 506 706	1 001 091	21
-	468 476	94	5 945 555	5 944 686	869	22
-	887 887	6	4 970 837	4 961 120	9 717	23
571 647	636 547	517	12 427 473	12 207 624	219 849	24
112 133	1 529 920	339	8 594 437	8 270 215	324 222	25
3 427 277	1 206	12	106 405	90 188	16 217	26

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
		INFORMANTES	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979
				(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	8 478	8 091	25 077 804	39 007 772
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	58	14	46 664	77 932
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 420	8 077	25 031 140	38 929 840
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	58	14	46 664	77 932
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	608	473	755 465	1 083 220
6	METALURGICA.....	779	764	2 736 694	4 311 395
7	MECANICA.....	356	352	1 365 696	2 234 015
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	185	176	1 286 324	2 013 048
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	175	172	4 763 598	6 220 244
10	MADEIRA.....	206	205	417 148	270 805
11	MOBILIARIO.....	498	491	295 996	464 957
12	PAPEL E PAPELAO.....	151	150	559 172	922 032
13	BORRACHA.....	70	70	64 700	94 610
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	24	24	128 541	272 841
15	QUIMICA.....	286	260	4 346 041	7 786 076
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	113	112	885 475	1 490 831
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	102	100	382 914	634 185
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	193	185	381 789	771 418
19	TEXTIL.....	261	248	1 093 819	1 783 802
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	804	785	1 208 560	1 721 169
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 615	2 550	1 536 727	2 522 435
22	BEBIDAS.....	93	78	591 382	703 063
23	FUMO.....	6	6	34 363	55 401
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	504	492	1 288 929	1 999 958
25	DIVERSAS.....	344	337	817 772	1 406 931
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	47	47	90 035	167 404
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	-	-	-	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)		
3 361	12 136 427	19 850 833	1 501	16 887 704	25 674 382	1
51	59 403	81 616	3	200	189	2
3 310	12 077 024	19 769 217	1 498	16 887 504	25 674 193	3
51	59 403	81 616	3	200	189	4
375	371 108	888 759	100	123 439	166 330	5
315	2 047 974	2 545 011	179	685 116	1 293 466	6
125	458 592	773 949	115	1 733 184	3 885 414	7
93	885 015	1 266 888	75	440 974	714 878	8
58	594 413	1 022 885	61	11 063 426	15 870 479	9
49	11 892	25 934	22	625 869	16 326	10
226	108 250	183 962	113	87 196	112 603	11
76	95 456	146 573	44	63 693	119 218	12
21	18 785	47 622	13	16 693	28 455	13
12	83 552	193 886	10	110 048	217 435	14
224	2 204 974	4 368 184	79	456 888	575 092	15
106	757 756	1 030 368	57	231 437	442 688	16
77	222 290	258 435	40	34 937	59 964	17
124	304 867	506 560	55	51 890	131 015	18
184	694 619	1 396 199	96	326 501	653 384	19
501	685 935	1 118 214	201	258 169	440 702	20
382	1 470 065	1 743 715	70	157 576	328 237	21
72	361 167	1 174 796	20	64 740	94 621	22
4	38 227	50 170	1	657	1 063	23
105	354 638	525 285	63	179 656	254 900	24
179	298 185	494 253	81	154 517	229 856	25
2	9 264	7 569	3	20 898	38 067	26
-	-	-	-	-	-	27

ESTADO DE SÃO PAULO

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1978					
		ANO DE 1978					
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
				(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	43 157	2 096 320	135 406 141	829 487 958	1 419 943 213	590 455 255
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	411	7 030	324 630	1 202 741	3 051 093	1 848 352
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	42 746	2 089 290	135 081 511	828 285 217	1 416 892 120	588 606 903
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS	411	7 030	324 630	1 202 741	3 051 093	1 848 352
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	3 006	121 344	5 981 092	18 247 756	45 708 108	27 460 352
6	METALURGICA	5 005	280 199	18 476 200	108 763 788	181 953 277	73 189 489
7	MECANICA	4 469	284 928	26 076 137	70 602 555	145 172 786	74 570 231
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 629	170 409	12 903 369	51 824 499	102 126 625	50 302 126
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 493	160 021	12 170 013	110 429 380	165 931 025	55 501 645
10	MADEIRA	1 215	26 370	1 267 057	5 332 779	10 476 858	5 144 079
11	MOBILIARIO	2 079	63 878	3 058 707	11 249 131	21 455 087	10 205 956
12	PAPEL E PAPELAO	772	54 226	3 453 291	21 836 155	38 671 923	16 835 768
13	BORRACHA	436	37 620	2 355 125	22 291 688	36 359 100	14 067 412
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	237	11 263	449 261	2 500 229	4 359 476	1 859 247
15	QUIMICA	1 481	75 570	6 490 931	137 649 547	205 577 554	67 928 007
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	230	26 693	2 649 913	7 787 279	22 459 438	14 672 159
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	235	16 364	1 183 677	9 828 223	16 815 729	6 987 506
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 412	65 440	3 482 757	17 141 550	32 437 770	15 296 220
19	TEXTIL	2 825	184 828	8 382 126	56 392 530	91 954 670	35 562 140
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 622	156 057	6 611 540	27 275 834	47 324 556	20 048 722
21	PRODUTOS ALIMENTARES	6 424	156 250	6 859 861	118 061 660	167 000 180	48 938 520
22	BEBIDAS	397	16 751	884 857	5 373 053	11 557 546	6 184 493
23	FUMO	4	2 623	138 090	783 299	2 759 367	1 976 068
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 961	61 449	4 630 417	8 258 677	23 591 134	15 332 457
25	DIVERSAS	1 418	61 851	3 086 718	9 838 573	26 611 000	16 772 427
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 396	55 156	5 490 372	6 817 032	16 588 911	9 771 879
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	1 673	201 178	27 174 289	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1978 E 1979

ESTABELECIMENTOS — ANO DE 1979	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979	ANO DE 1979 — SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
		(MIL CRUZEIROS)				
41 399	2 166 715	222 118 440	1 336 884 536	2 317 930 500	981 045 964	1
379	7 043	511 400	2 248 949	4 988 276	2 739 327	2
41 020	2 159 672	221 607 040	1 334 635 587	2 312 942 224	978 306 637	3
379	7 043	511 400	2 248 949	4 988 276	2 739 327	4
2 830	124 491	10 119 179	29 397 862	72 732 229	43 334 367	5
4 867	293 238	31 056 646	186 735 902	310 983 080	124 247 178	6
4 345	299 560	43 871 045	109 564 095	233 051 465	123 487 370	7
1 578	157 529	17 280 257	80 325 973	155 221 854	74 895 881	8
1 440	173 458	20 971 045	180 378 068	260 453 756	80 075 688	9
1 131	26 103	1 942 319	7 138 250	15 949 964	8 811 714	10
1 905	64 925	4 838 421	16 336 847	32 597 299	16 260 452	11
759	58 661	6 090 998	37 630 166	71 384 017	33 753 851	12
440	38 876	4 237 812	35 750 728	56 637 793	20 887 065	13
217	9 824	636 310	4 897 647	8 008 279	3 110 632	14
1 467	79 005	10 752 552	221 660 514	344 577 515	122 917 001	15
216	26 831	3 929 208	12 498 073	35 123 757	22 625 684	16
219	16 948	1 800 891	15 951 173	27 827 911	11 876 738	17
1 389	70 488	5 793 513	27 465 854	54 037 898	26 572 044	18
2 632	190 106	13 937 753	86 458 310	151 690 693	65 232 383	19
4 278	163 437	9 377 470	41 215 422	78 278 257	37 062 835	20
6 238	157 571	10 843 987	188 898 483	269 267 984	80 369 501	21
372	16 765	1 513 275	8 635 412	18 552 487	9 917 075	22
4	2 436	352 237	1 666 061	5 427 358	3 761 297	23
1 874	62 258	7 327 050	13 803 715	36 746 527	22 942 812	24
1 373	66 258	5 184 096	16 980 576	45 843 586	28 863 010	25
1 446	60 904	9 750 976	11 246 456	28 548 515	17 302 059	26
1 645	206 014	44 956 466	-	-	-	27

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	41 399	93 078 830	2 166 715	1 871 017	2 147 336
	MICRORREGIOES					
2	ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	934	2 037 940	37 107	33 509	36 589
3	ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	118	74 777	2 534	2 081	2 465
4	ALTA ARARAQUAR FERNANDOPOLIS.....	172	74 011	2 355	1 799	2 240
5	ALTA MOGIANA.....	206	280 688	5 965	5 410	5 641
6	ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	293	200 207	7 304	6 475	7 029
7	ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	243	193 400	6 961	6 039	7 020
8	ALTA PAULISTA.....	410	275 786	11 840	9 929	11 562
9	ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	166	366 087	3 289	2 703	3 146
10	ALTA SOROCABANA PRES PRUDENTE.....	381	308 092	9 854	8 367	9 375
11	ALTO PARAIBA.....	18	35 566	378	340	385
12	APIAI.....	21	70 183	702	628	745
13	ARARAQUARA.....	683	2 056 246	32 442	29 719	32 955
14	BAIXADA DO RIBEIRA.....	118	140 914	3 059	2 694	2 971
15	BAIXADA SANTISTA.....	713	5 482 327	31 140	27 660	31 011
16	BARRETOS.....	82	57 493	2 642	2 443	2 440
17	BAURU.....	487	704 796	14 724	12 242	14 846
18	BRAGANCA PAULISTA.....	228	466 209	7 554	6 401	7 651
19	CAMPINAS.....	2 983	8 356 342	152 548	136 445	151 070
20	CAMPOS DE ITAPETININGA.....	141	92 271	4 455	3 722	4 421
21	COSTA NORTE PAULISTA.....	47	32 995	649	519	602
22	DEPRESSAO PERIF SETENTRIONAL.....	529	989 064	25 498	22 420	25 209
23	DIVISOR S JOSE DOURADOS-TIETE.....	59	106 911	1 289	1 035	1 269
24	DIVISOR TURVO-GRANDE.....	56	75 599	1 137	941	1 113
25	ENCOSTA OCID MANTIQ PAULISTA.....	284	306 340	9 287	8 057	9 279
26	ESTANCIAS HIDROMIN PAULISTAS.....	300	528 973	15 876	13 814	15 724
27	GRANDE SAO PAULO.....	24 785	50 138 631	1 435 193	1 225 865	1 422 748
28	JAU.....	479	520 371	16 737	15 043	16 532
29	JUNDIAI.....	686	1 773 775	55 538	49 206	55 620
30	MEDIA ARARAQUARENSE.....	242	385 409	5 315	4 076	5 262
31	MEDIO SAO JOSE DOS DOURADOS.....	16	2 214	152	111	139
32	NOVA ALTA PAULISTA.....	244	182 973	4 013	3 185	3 822
33	OURINHOS.....	252	126 483	4 933	3 936	4 743
34	PARANAPIACABA.....	117	79 190	2 533	2 044	2 477
35	PLANALTO DE FRANCA.....	522	431 621	24 384	22 085	24 336
36	RIBEIRAO PRETO.....	819	2 465 355	26 206	22 591	25 292
37	RIO CLARO.....	301	294 401	9 125	7 759	8 905
38	SAO JOSE DO RIO PRETO.....	452	378 936	12 112	9 991	11 895
39	SERRA DE BATATAIS.....	101	27 016	2 510	2 107	2 503

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
222 118 440	170 671 082	215 523 332	1 336 884 536	1 241 101 768	2 317 930 500	981 045 964	1
3 462 805	2 964 533	3 726 460	20 699 998	19 125 446	37 934 721	17 234 723	2
129 144	85 301	195 360	2 218 922	2 205 248	3 184 229	965 307	3
134 543	86 814	257 468	3 749 397	3 730 653	4 307 457	558 060	4
393 126	336 597	754 185	7 190 642	6 836 287	9 778 245	2 587 603	5
405 193	324 795	487 150	9 958 874	9 694 269	12 100 424	2 141 550	6
348 276	260 379	363 984	2 399 488	2 336 710	4 167 516	1 768 028	7
642 814	477 535	893 031	8 217 213	8 004 698	12 902 488	4 685 275	8
170 798	123 415	347 382	3 987 980	3 904 672	5 138 709	1 150 729	9
517 708	380 602	746 252	10 260 763	10 006 924	13 430 124	3 169 361	10
14 775	11 351	17 040	86 164	79 603	187 082	100 918	11
53 565	46 069	144 217	790 003	746 610	1 231 709	441 706	12
2 625 459	2 281 011	3 135 900	23 992 129	22 382 432	40 355 966	16 363 837	13
224 492	184 028	398 256	2 574 924	2 288 610	4 255 518	1 680 594	14
5 098 723	4 625 399	6 140 711	86 791 021	79 521 624	125 688 905	38 897 884	15
189 534	169 237	232 191	4 012 039	3 952 483	5 071 983	1 059 944	16
1 042 350	769 811	1 340 171	7 812 470	7 497 063	12 690 729	4 878 259	17
561 190	373 459	635 958	1 985 913	1 851 417	3 918 991	1 933 078	18
15 021 773	12 360 789	15 238 750	136 684 326	127 479 934	222 046 351	85 362 025	19
263 772	201 216	326 740	2 042 085	1 727 733	5 087 387	3 045 302	20
32 697	20 584	35 712	125 606	117 066	250 468	124 862	21
1 933 687	1 525 756	2 344 311	12 164 640	10 483 247	23 839 497	11 674 857	22
75 242	52 899	142 311	2 466 517	2 441 413	2 891 164	424 647	23
57 048	39 417	115 230	656 692	646 053	1 016 022	359 330	24
701 199	540 741	872 617	5 493 651	5 227 517	9 027 416	3 533 765	25
1 146 909	826 241	1 087 730	4 693 475	4 339 668	8 606 703	3 913 228	26
157 097 670	117 777 236	145 365 943	782 337 981	727 254 807	1 413 409 348	631 071 367	27
1 123 757	960 619	1 455 576	10 986 081	10 432 779	17 500 798	6 514 717	28
5 584 787	4 512 440	4 731 208	24 936 574	22 475 564	48 215 912	23 279 338	29
355 577	230 670	720 414	4 527 535	4 292 611	7 490 318	2 962 783	30
7 411	4 513	10 668	192 642	190 874	219 152	26 510	31
210 113	127 271	523 117	5 402 744	5 341 366	7 290 964	1 888 220	32
267 472	185 770	298 533	2 159 540	2 072 079	3 342 862	1 183 322	33
143 493	104 367	193 587	963 114	692 435	2 208 962	1 245 848	34
1 321 923	1 065 700	1 063 149	4 532 834	4 320 584	9 365 799	4 832 965	35
2 177 147	1 729 057	2 751 775	17 828 498	15 695 038	27 652 489	9 823 991	36
653 930	490 093	634 079	3 601 542	3 387 661	6 537 677	2 936 135	37
676 463	469 743	764 012	4 928 329	4 842 862	7 914 788	2 986 459	38
146 892	110 488	151 835	1 120 038	1 077 832	1 646 633	526 595	39

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
40	SERRA DE BOTUCATU	205	348 575	6 705	5 790	6 578
41	SERRA DE JABOTICABAL	303	733 571	10 787	9 683	10 358
42	SOROCABA	961	4 228 586	69 052	60 721	68 899
43	TATUI	252	361 578	8 462	7 514	8 344
44	VALE DO PARAIBA PAULISTA	990	7 286 928	82 369	73 918	82 125
	MUNICIPIOS					
45	ADAMANTINA	38	29 592	546	419	530
46	ADOLFO	3	5 784	92	72	87
47	AGUAI	12	38 534	790	678	788
48	AGUAS DA PRATA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
49	AGUAS DE LINDOIA	10	1 149	153	135	150
50	AGUAS DE SAO PEDRO	-	-	-	-	-
51	AGUDOS	16	204 067	1 430	1 406	1 421
52	ALFREDO MARCONDES	-	-	-	-	-
53	ALTAIR	-	-	-	-	-
54	ALTINOPOLIS	5	201	44	31	43
55	ALTO ALEGRE	-	-	-	-	-
56	ALVARES FLORENCE	1	-	(X)	(X)	(X)
57	ALVARES MACHADO	9	6 713	161	127	151
58	ALVARO DE CARVALHO	-	-	-	-	-
59	ALVINLANDIA	-	-	-	-	-
60	AMERICANA	596	754 851	24 932	22 876	24 724
61	AMERICO BRASILIENSE	20	65 784	952	852	1 160
62	AMERICO DE CAMPOS	4	240	51	31	48
63	AMPARO	73	192 231	5 874	5 153	5 834
64	ANALANDIA	4	(X)	(X)	(X)	(X)
65	ANDRADINA	41	39 440	1 252	1 131	1 128
66	ANGATUBA	4	1 706	290	232	296
67	ANHEMBI	-	-	-	-	-
68	ANHUMAS	-	-	-	-	-
69	APARECIDA	26	25 390	842	718	812
70	APARECIDA D'OESTE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
71	APIAI	17	64 591	609	547	653
72	ARACATUBA	148	67 827	4 592	4 108	4 491
73	ARACOIABA DA SERRA	3	2 375	107	91	103
74	ARAMINA	-	-	-	-	-
75	ARANDU	1	-	-	-	(X)
76	ARARAQUARA	198	795 638	10 050	9 316	9 792
77	ARARAS	167	338 283	7 305	6 190	7 151
78	AREALVA	3	679	36	30	36
79	AREIAS	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)				
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
409 367	316 982	479 930	2 541 139	2 348 970	5 232 116	2 690 977	40
754 181	632 529	1 135 411	9 235 653	8 709 881	16 537 062	7 301 409	41
5 785 288	4 586 631	5 911 006	39 374 544	35 271 556	67 334 061	27 959 517	42
447 840	353 896	507 412	2 987 682	2 734 236	4 981 982	1 994 300	43
9 708 307	7 945 100	8 846 560	58 173 134	53 333 253	101 939 773	43 766 639	44
32 717	19 573	95 006	1 269 820	1 253 105	1 533 296	263 476	45
3 511	2 568	5 728	3 452	1 608	14 587	11 135	46
47 290	33 654	80 951	577 188	565 772	814 830	237 642	47
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	48
7 411	5 963	3 791	9 797	8 496	24 979	15 182	49
-	-	-	-	-	-	-	50
140 199	138 306	95 857	926 567	838 755	1 836 233	909 666	51
-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	53
3 376	2 490	1 866	8 665	7 948	13 915	5 250	54
-	-	-	-	-	-	-	55
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	56
8 714	6 015	12 002	58 066	57 263	91 348	33 282	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
2 055 614	1 770 198	2 289 852	15 069 300	13 443 640	25 523 414	10 454 119	60
66 337	55 126	159 092	1 063 219	972 386	1 684 012	620 793	61
1 884	1 008	3 932	86 917	86 478	94 244	7 327	62
504 922	359 729	488 266	1 948 038	1 828 206	3 662 036	1 713 996	63
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	64
73 144	62 474	100 550	1 932 371	1 879 430	2 362 243	429 872	65
24 967	20 316	30 484	184 272	149 931	342 282	158 010	66
-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	68
60 954	51 876	89 407	407 813	315 094	628 791	220 978	69
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	70
48 786	42 386	138 429	788 561	745 652	1 224 212	435 651	71
256 220	202 809	294 527	5 533 327	5 367 315	6 613 609	1 080 282	72
4 164	3 048	5 406	13 001	11 793	29 321	16 320	73
-	-	-	-	-	-	-	74
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	75
917 292	830 173	815 788	8 793 690	8 198 663	13 503 754	4 710 064	76
570 412	420 848	670 885	6 631 563	6 384 334	10 713 701	4 082 138	77
1 227	1 001	4 108	5 326	2 822	11 811	6 485	78
-	-	-	-	-	-	-	79

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
80	AREIOPOLIS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
81	ARIRANHA	19	14 593	1 036	796	1 139
82	ARTUR NOGUEIRA	13	64 063	526	496	470
83	ARUJA	39	404 041	3 152	2 668	3 106
84	ASSIS	79	256 511	1 889	1 578	1 727
85	ATIBAIA	77	103 588	1 860	1 594	1 880
86	AURIFLAMA	11	295	72	51	64
87	AVAI	1	(X)	(X)	(X)	(X)
88	AVANHANDAVA	14	8 890	308	271	309
89	AVARE	50	41 792	1 289	1 080	1 207
90	BADY BASSITT	1	(X)	(X)	(X)	(X)
91	BALBINOS	-	-	-	-	-
92	BALSAMO	12	1 287	148	121	141
93	BANANAL	10	30 319	225	206	237
94	BARAO DE ANTONINA	-	-	-	-	-
95	BARBOSA	9	20 267	224	182	221
96	BARIRI	45	65 803	762	687	772
97	BARRA BONITA	70	92 091	1 978	1 759	1 940
98	BARRA DO TURVO	-	-	-	-	-
99	BARRETOS	61	34 262	2 281	2 164	2 157
100	BARRINHA	13	40 176	112	75	155
101	BARUERI	134	440 158	5 602	4 081	5 636
102	BASTOS	17	34 257	1 877	1 512	1 863
103	BATATAIS	62	18 001	2 024	1 712	2 046
104	BAURU	217	203 427	7 815	6 365	7 880
105	BEBEDOURO	64	271 690	2 490	2 232	2 325
106	BENTO DE ABREU	-	-	-	-	-
107	BERNARDINO DE CAMPOS	9	2 068	87	66	70
108	BILAC	10	1 181	108	92	101
109	BIRIGUI	125	107 831	4 589	4 074	4 674
110	BIRITIBA-MIRIM	6	(X)	(X)	(X)	(X)
111	BOA ESPERANCA DO SUL	-	-	-	-	-
112	BOCAINA	19	8 211	228	191	208
113	BOFETE	-	-	-	-	-
114	BOITUVA	17	55 520	478	416	502
115	BOM JESUS DOS PERDOES	12	5 304	351	323	359
116	BORA	-	-	-	-	-
117	BORACEIA	1	-	(X)	(X)	(X)
118	BORBOREMA	6	6 346	89	65	92
119	BOTUCATU	81	80 928	3 448	3 000	3 511
120	BRAGANCA PAULISTA	107	345 384	4 452	3 697	4 497
121	BRAUNA	2	-	(X)	(X)	(X)
122	BROODSQUI	19	1 982	236	192	225
123	BROTAS	6	1 618	113	78	109

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	80
45 402	32 671		90 839	583 290	555 046	867 794	284 504	81
39 820	36 547		55 202	665 171	657 527	891 057	225 886	82
286 550	183 062		345 837	1 299 117	1 227 454	2 373 955	1 074 838	83
84 949	63 752		217 197	2 572 632	2 534 256	3 243 726	671 094	84
110 678	81 292		98 850	508 811	482 855	947 900	439 089	85
3 028	1 649		4 776	142 931	142 176	157 087	14 156	86
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	87
13 864	10 592		14 420	18 909	5 146	58 010	39 101	88
74 729	53 381		106 946	507 705	496 643	1 023 002	515 297	89
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
-	-		-	-	-	-	-	91
5 367	3 949		4 322	66 568	65 760	90 321	23 753	92
7 236	6 022		6 878	54 036	50 783	81 069	27 033	93
-	-		-	-	-	-	-	94
11 701	8 632		21 642	12 798	7 165	72 075	59 277	95
39 137	34 233		123 433	2 582 605	2 478 995	3 030 497	447 892	96
159 055	136 726		199 462	2 045 242	1 963 236	3 047 407	1 002 165	97
-	-		-	-	-	-	-	98
168 233	156 889		198 285	3 826 866	3 770 683	4 785 507	958 641	99
9 341	5 453		16 325	307 816	283 174	402 866	95 050	100
629 048	353 596		825 600	3 068 819	2 924 449	5 959 063	2 890 244	101
88 900	71 595		56 968	712 240	692 478	1 446 705	734 465	102
122 646	93 277		136 392	975 564	938 123	1 430 193	454 629	103
572 110	396 189		552 623	3 146 273	3 059 239	5 083 518	1 937 245	104
184 743	147 838		339 765	4 032 828	3 806 850	6 680 553	2 647 725	105
-	-		-	-	-	-	-	106
2 827	2 157		2 600	20 290	19 727	26 956	6 666	107
4 855	3 673		4 096	54 813	54 587	73 401	18 588	108
215 478	167 382		193 081	879 348	861 335	1 723 496	844 148	109
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	110
-	-		-	-	-	-	-	111
12 299	9 479		11 993	104 606	103 334	142 480	37 874	112
-	-		-	-	-	-	-	113
27 551	21 899		38 343	377 568	355 001	541 399	163 831	114
18 774	15 674		17 491	90 295	76 384	137 166	46 871	115
-	-		-	-	-	-	-	116
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	117
4 723	3 372		13 072	46 669	45 435	72 654	25 985	118
241 865	194 552		247 969	1 045 660	898 409	2 362 825	1 317 165	119
383 796	240 733		476 373	1 179 326	1 088 217	2 447 356	1 268 030	120
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	121
10 346	7 484		6 368	47 088	44 490	69 890	22 802	122
7 453	4 127		12 433	67 899	54 580	113 520	45 621	123

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
124	BURI	3	(X)	(X)	(X)	(X)
125	BURITAMA	11	11 224	233	188	227
126	BURITIZAL	-	-	-	-	-
127	CABRALIA PAULISTA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
128	CABREUVA	28	9 101	633	524	608
129	CACAPAVA	43	138 794	2 414	2 309	2 484
130	CACHOEIRA PAULISTA	12	48 723	375	288	374
131	CACONDE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
132	CAFELANDIA	23	8 760	224	151	227
133	CAIABU	-	-	-	-	-
134	CAIEIRAS	51	161 940	3 822	3 284	3 880
135	CAIUA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
136	CAJAMAR	51	110 513	4 357	3 623	4 329
137	CAJOBI	3	143	11	8	9
138	CAJURU	12	6 329	160	134	145
139	CAMPINAS	964	2 686 396	53 777	48 677	53 029
140	CAMPO LIMPO PAULISTA	27	269 135	5 290	5 039	5 237
141	CAMPOS DO JORDAO	20	52 773	351	305	349
142	CAMPOS NOVOS PAULISTA	-	-	-	-	-
143	CANANEIA	1	-	(X)	(X)	(X)
144	CANDIDO MOTA	19	15 445	256	169	241
145	CANDIDO RODRIGUES	-	-	-	-	-
146	CAPAO BONITO	31	29 857	789	709	764
147	CAPELA DO ALTO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
148	CAPIVARI	59	57 616	2 209	2 000	2 131
149	CARAGUATATUBA	16	10 897	195	150	171
150	CARAPICUIBA	67	98 115	5 026	4 366	4 998
151	CARDOSO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
152	CASA BRANCA	12	35 610	332	283	307
153	CASSIA DOS COQUEIROS	-	-	-	-	-
154	CASTILHO	-	-	-	-	-
155	CATANDUVA	139	247 883	2 856	2 108	2 818
156	CATIGUA	-	-	-	-	-
157	CEDRAL	3	4 763	15	5	14
158	CERQUEIRA CESAR	7	18 432	250	199	243
159	CERQUILHO	39	77 779	1 618	1 444	1 592
160	CESARIO LANGE	4	3 780	163	120	154
161	CHARQUEADA	13	13 021	898	891	914
162	CLEMENTINA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
163	COLINA	5	(X)	(X)	(X)	(X)
164	COLOMBIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
165	CONCHAL	12	4 535	174	146	177
166	CONCHAS	15	53 807	356	298	342
167	CORDEIROPOLIS	26	25 144	1 527	1 432	1 525

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	124
10 918	6 839	17 041	56 185	51 975	129 790	73 605	125
-	-	-	-	-	-	-	126
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	127
29 246	19 028	23 291	203 660	193 937	324 504	120 844	128
244 117	223 716	330 741	2 346 122	2 212 049	4 475 123	2 129 001	129
38 322	29 754	39 917	25 845	21 354	133 624	107 779	130
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	131
11 783	4 858	14 135	144 407	143 359	202 679	58 272	132
-	-	-	-	-	-	-	133
436 210	310 660	396 718	1 508 304	1 339 741	3 130 008	1 621 704	134
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	135
461 189	329 036	485 082	2 882 638	2 782 106	4 569 205	1 686 567	136
342	172	2 006	17 836	17 797	20 816	2 980	137
8 143	5 350	5 110	28 560	27 384	64 858	36 298	138
5 534 619	4 651 449	4 491 129	29 667 120	26 942 500	53 222 130	23 555 010	139
750 667	711 621	585 893	3 812 145	3 520 985	8 000 215	4 188 070	140
28 508	25 352	39 371	261 826	249 133	446 946	185 120	141
-	-	-	-	-	-	-	142
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143
14 117	7 711	28 361	124 267	121 039	222 930	98 663	144
-	-	-	-	-	-	-	145
54 634	44 463	75 224	529 566	322 668	1 169 924	640 358	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
137 989	107 926	191 132	820 267	777 569	1 766 269	946 002	148
10 868	6 473	13 917	22 780	20 613	53 476	30 696	149
355 689	241 646	263 402	1 237 918	1 189 539	2 449 648	1 211 730	150
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	151
10 642	7 990	12 826	71 116	62 604	112 355	41 239	152
-	-	-	-	-	-	-	153
-	-	-	-	-	-	-	154
213 516	125 266	484 439	2 341 483	2 198 801	4 209 677	1 868 194	155
-	-	-	-	-	-	-	156
1 616	315	3 214	308 151	307 892	380 186	72 035	157
11 573	6 533	17 689	77 670	75 644	123 910	46 240	158
97 092	74 961	150 456	611 103	559 064	1 124 195	513 092	159
9 630	6 149	15 056	64 059	61 326	92 017	27 958	160
47 342	46 159	29 162	339 613	331 668	498 810	159 197	161
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	164
10 627	7 770	10 740	42 046	37 257	93 365	51 319	165
13 151	8 749	19 890	326 549	319 749	383 425	56 876	166
87 517	76 298	91 217	175 043	134 945	492 251	317 208	167

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
168	CORDADOS	-	-	-	-	-
169	CORONEL MACEDO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
170	CORUMBATAI	6	1 165	43	33	46
171	COSMOPOLIS	31	108 383	1 181	1 105	1 126
172	COSMORAMA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
173	COTIA	133	557 120	9 233	8 042	9 329
174	CRAVINHOS	20	591 380	582	373	587
175	CRISTAIS PAULISTA	5	148	50	42	44
176	CRUZALIA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
177	CRUZEIRO	81	125 541	5 241	4 702	5 270
178	CUBATAO	120	4 983 561	16 532	15 879	16 540
179	CUNHA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
180	DESCALVADO	35	62 242	1 386	1 265	1 337
181	DIADEMA	687	2 366 746	40 678	33 935	40 349
182	DIVINOLANDIA	4	381	20	16	19
183	DOBRADA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
184	DOIS CORREGOS	20	54 580	637	566	565
185	DOLCINOPOLIS	-	-	-	-	-
186	DOURADO	7	1 396	112	98	98
187	DRACENA	43	25 411	735	556	684
188	DUARTINA	9	6 795	494	443	479
189	DUMONT	5	1 283	163	114	141
190	ECHAPORA	4	300	47	37	47
191	ELDORADO	5	-	173	140	151
192	ELIAS FAUSTO	14	8 367	321	272	308
193	EMBU	73	253 195	5 064	4 270	5 229
194	EMBU-GUACU	33	54 225	1 454	1 260	1 405
195	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	57	48 199	1 663	1 374	1 731
196	ESTRELA D'OESTE	6	6 528	78	56	69
197	ESTRELA DO NORTE	-	-	-	-	-
198	FARTURA	5	(X)	(X)	(X)	(X)
199	FERNANDOPOLIS	62	47 552	1 317	1 036	1 266
200	FERNANDO PRESTES	2	-	(X)	(X)	(X)
201	FERRAZ DE VASCONCELOS	60	108 915	4 355	3 947	4 205
202	FLORA RICA	-	-	-	-	-
203	FLOREAL	1	(X)	(X)	(X)	(X)
204	FLORIDA PAULISTA	7	4 356	56	41	51
205	FLORINEA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
206	FRANCA	494	418 837	23 868	21 639	23 837
207	FRANCISCO MORATO	5	4 418	561	482	529
208	FRANCO DA ROCHA	24	38 803	1 377	1 150	1 378
209	GABRIEL MONTEIRO	2	-	(X)	(X)	(X)
210	GALIA	7	3 299	254	214	213
211	GARCA	31	11 465	604	485	565

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	168
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	169
2 078	1 422	2 982	10 505	10 150	20 324	9 819	170
79 969	76 309	94 606	1 360 602	1 299 890	2 263 986	903 384	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
1 059 587	792 869	1 300 073	6 063 265	5 530 392	11 297 612	5 234 347	173
70 437	49 720	163 482	258 635	244 512	433 266	174 631	174
1 761	1 294	2 342	58 556	58 340	66 651	8 095	175
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	176
449 458	383 700	401 783	3 189 078	3 013 290	5 814 203	2 625 125	177
3 911 686	3 780 612	4 735 732	78 195 767	71 375 144	111 664 109	33 468 342	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179
77 213	61 090	123 966	815 130	794 173	1 468 690	653 560	180
4 728 093	3 346 660	4 315 359	15 331 488	13 787 550	31 871 082	16 539 594	181
998	440	2 181	62 243	62 160	72 735	10 492	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
42 196	35 771	82 406	426 988	400 771	591 040	164 052	184
-	-	-	-	-	-	-	185
4 176	3 108	3 492	17 509	16 866	28 939	11 430	186
38 337	21 574	90 289	628 731	622 180	869 062	240 331	187
21 112	15 675	26 624	90 669	87 149	177 416	86 747	188
7 213	3 673	61 804	430 377	429 223	587 538	157 161	189
3 712	1 652	2 004	140 190	139 667	203 229	63 039	190
7 610	3 787	13 879	57 682	56 945	109 768	52 086	191
20 415	16 840	51 176	240 075	234 007	385 721	145 646	192
543 945	370 793	458 608	2 279 752	2 177 323	4 465 805	2 186 053	193
100 502	73 527	70 967	228 208	207 833	556 234	328 026	194
127 861	92 228	182 337	1 046 537	1 032 289	1 613 013	566 476	195
3 604	2 165	23 871	409 845	408 649	465 442	55 597	196
-	-	-	-	-	-	-	197
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	198
84 880	55 875	133 426	1 625 884	1 616 166	1 861 320	235 436	199
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	200
259 519	204 833	194 153	784 542	747 632	1 795 333	1 010 791	201
-	-	-	-	-	-	-	202
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	203
3 287	1 456	13 414	277 379	276 858	350 683	73 304	204
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	205
1 297 713	1 046 591	1 045 505	4 392 690	4 186 892	9 164 740	4 772 050	206
59 689	41 037	36 607	101 679	100 035	255 742	154 063	207
149 232	98 291	159 972	822 113	800 423	1 345 534	523 421	208
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	209
11 474	7 340	13 372	41 129	40 540	72 188	31 059	210
27 951	19 693	124 472	1 316 822	1 304 120	1 811 728	494 906	211

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
212	GASTAO VIDIGAL	1	(X)	(X)	(X)	(X)
213	GENERAL SALGADO	3	(X)	(X)	(X)	(X)
214	GETULINA	9	1 294	64	45	68
215	GLICERIO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
216	GUAICARA	7	4 089	100	80	99
217	GUAIMBE	5	332	20	15	25
218	GUAIRA	14	17 301	254	200	180
219	GUAPIACU	2	(X)	(X)	(X)	(X)
220	GUAPIARA	12	10 537	489	303	493
221	GUARA	7	3 632	167	142	118
222	GUARACAI	7	1 243	56	42	48
223	GUARACI	3	43	20	12	17
224	GUARANI D'OESTE	-	-	-	-	-
225	GUARANTA	6	190	27	23	41
226	GUARARAPES	37	80 461	813	724	838
227	GUARAREMA	8	5 959	378	333	387
228	GUARATINGUETA	79	161 465	4 218	3 798	4 201
229	GUAREI	1	-	(X)	(X)	(X)
230	GUARIBA	19	86 795	960	930	770
231	GUARUJA	70	94 736	2 201	1 928	2 014
232	GUARULHOS	980	3 274 956	78 515	66 620	78 582
233	GUZOLANDIA	-	-	-	-	-
234	HERCULANDIA	5	122	73	69	64
235	IACANGA	5	74	71	62	72
236	IACRI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
237	IBATE	13	72 349	909	795	1 020
238	IBIRA	4	1 660	41	27	41
239	IBIRAREMA	3	29 019	67	48	61
240	IBITINGA	54	5 280	550	438	511
241	IBIUNA	17	4 808	300	264	289
242	ICEM	3	41	65	38	61
243	IEPE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
244	IGARACU DO TIETE	12	3 064	170	108	163
245	IGARAPAVA	31	75 719	836	770	830
246	IGARATA	3	576	86	81	80
247	IGUAPE	14	1 425	86	71	89
248	ILHABELA	3	520	12	8	11
249	INDAIATUBA	162	166 456	6 980	6 271	6 908
250	INDIANA	6	765	96	77	103
251	INDIAPORA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
252	INUBIA PAULISTA	5	527	32	20	28
253	IPAUCU	8	9 610	150	100	127
254	IPERO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
255	IPEUNA	2	(X)	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)				
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	213
3 340	2 014	12 172	247 861	247 083	341 563	93 702	214
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	215
5 231	3 175	9 340	56 956	55 744	75 176	18 220	216
1 047	760	1 849	18 248	17 952	25 294	7 046	217
13 756	7 790	25 305	133 990	131 814	211 594	77 604	218
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	219
22 318	14 653	60 852	94 637	44 391	326 652	232 015	220
4 661	3 730	13 439	259 155	254 875	315 918	56 763	221
2 298	1 317	2 269	51 017	50 588	61 232	10 215	222
1 400	513	3 443	34 536	33 960	40 472	5 936	223
-	-	-	-	-	-	-	224
1 149	928	1 610	20 422	20 306	38 634	18 212	225
45 163	38 791	52 747	1 989 249	1 954 121	2 451 640	462 391	226
33 869	26 396	31 956	65 582	52 069	158 431	92 849	227
382 087	280 089	350 238	2 365 904	2 246 196	3 903 614	1 537 710	228
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	229
84 766	81 501	220 018	668 854	607 364	1 395 836	726 982	230
202 257	156 862	307 328	3 021 631	2 811 681	4 271 987	1 250 356	231
9 105 525	6 646 621	9 539 135	42 937 172	40 152 501	79 664 992	36 727 820	232
-	-	-	-	-	-	-	233
2 517	2 233	2 256	14 681	13 589	23 352	8 671	234
2 575	2 031	1 828	2 849	986	12 524	9 675	235
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	236
69 420	57 266	72 901	487 269	464 702	967 044	479 775	237
2 123	976	1 600	7 186	6 685	12 154	4 968	238
3 593	2 117	6 955	42 571	41 675	66 626	24 055	239
24 426	16 037	20 025	156 121	153 889	251 773	95 652	240
14 735	10 240	14 905	189 748	188 019	331 184	141 436	241
3 537	1 605	19 940	22 051	20 510	57 237	35 186	242
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	243
8 286	3 313	40 489	11 110	4 045	67 898	56 788	244
55 843	51 071	43 724	674 861	645 786	1 057 883	383 022	245
5 605	5 142	3 073	24 853	24 265	44 010	19 157	246
4 108	2 666	4 593	30 232	29 201	51 455	21 223	247
739	466	283	2 467	2 305	4 385	1 918	248
507 657	400 133	364 163	2 017 210	1 887 874	3 728 488	1 711 278	249
3 662	2 273	4 680	38 509	38 189	52 176	13 667	250
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	251
1 382	540	4 953	44 696	44 481	62 475	17 779	252
7 751	4 092	5 726	53 577	52 011	97 995	44 418	253
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	254
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	255

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
256	IPORANGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
257	IPUA	8	5 410	175	137	158
258	IRACEMAPOLIS	14	227 954	702	678	610
259	IRAPUA	3	971	15	9	15
260	IRAPURU	6	703	56	42	49
261	ITABERA	-	-	-	-	-
262	ITAI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
263	ITAJOBI	17	9 472	367	290	358
264	ITAJU	-	-	-	-	-
265	ITANHAEM	34	3 932	372	303	355
266	ITAPECERICA DA SERRA	80	143 860	3 272	2 646	3 298
267	ITAPETININGA	56	29 458	2 037	1 686	1 987
268	ITAPEVA	45	48 991	1 491	1 263	1 529
269	ITAPEVI	34	48 054	2 141	2 005	2 167
270	ITAPIRA	84	175 731	3 543	3 013	3 482
271	ITAPOLIS	30	18 245	306	246	306
272	ITAPORANGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
273	ITAPUI	16	9 540	420	375	420
274	ITAPURA	-	-	-	-	-
275	ITAQUAQUECETUBA	123	343 325	6 800	5 982	6 806
276	ITARARE	31	4 554	489	416	454
277	ITARIRI	1	(X)	(X)	(X)	(X)
278	ITATIBA	132	142 123	5 923	5 279	5 974
279	ITATINGA	4	563	62	52	71
280	ITIRAPINA	5	1 127	176	169	174
281	ITIRAPUA	-	-	-	-	-
282	ITORI	5	5 174	68	58	61
283	ITU	200	295 551	9 993	8 711	9 719
284	ITUPEVA	13	6 397	375	332	356
285	ITUVERAVA	39	14 002	556	472	464
286	JABORANDI	-	-	-	-	-
287	JABOTICABAL	100	137 511	3 120	2 773	2 956
288	JACAREI	135	394 146	10 128	8 954	10 163
289	JACI	1	-	(X)	(X)	(X)
290	JACUPIRANGA	24	88 460	1 283	1 261	1 275
291	JAGUARIUNA	24	29 063	1 185	961	1 186
292	JALES	38	6 081	314	230	297
293	JAMBEIRO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
294	JANDIRA	50	111 156	3 349	3 070	3 355
295	JARDINOPOLIS	18	6 696	440	376	425
296	JARINU	8	753	147	111	141
297	JAU	229	167 193	9 382	8 727	9 395
298	JERIQUARA	-	-	-	-	-
299	JOANOPOLIS	8	1 924	174	144	197

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	256
11 553	6 177	17 973	303 170	298 828	353 738	50 568	257
60 568	58 185	180 817	647 786	585 190	1 306 764	658 978	258
1 027	531	5 411	56 108	55 745	63 107	6 999	259
3 020	1 759	5 675	124 591	123 799	212 557	87 966	260
-	-	-	-	-	-	-	261
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	262
23 151	13 306	28 666	159 282	157 164	242 802	83 520	263
-	-	-	-	-	-	-	264
20 562	15 096	14 352	34 753	32 491	79 938	45 185	265
361 027	242 442	479 195	1 861 043	1 748 838	3 480 384	1 619 341	266
112 238	76 540	133 746	883 407	801 096	2 873 819	1 990 412	267
94 514	79 986	134 481	833 791	645 132	1 585 945	752 154	268
259 032	235 315	216 544	2 294 132	1 982 630	3 628 684	1 334 552	269
229 380	171 130	261 505	1 717 017	1 597 141	2 734 504	1 017 487	270
16 927	12 039	40 195	621 940	619 478	910 212	288 272	271
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	272
20 476	15 611	16 584	77 463	76 292	139 130	61 667	273
-	-	-	-	-	-	-	274
483 616	358 547	538 543	1 497 643	1 358 682	3 230 105	1 732 462	275
24 145	17 758	23 164	123 035	115 889	238 384	115 349	276
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	277
362 870	302 232	278 612	2 335 814	1 626 769	3 690 512	1 354 698	278
2 972	2 126	2 044	20 135	19 734	29 689	9 554	279
6 320	5 538	3 292	6 038	4 299	19 460	13 422	280
-	-	-	-	-	-	-	281
2 537	2 030	2 281	7 834	3 529	13 435	5 601	282
725 001	537 547	627 290	2 202 005	2 022 570	4 765 143	2 563 138	283
24 099	19 638	16 382	35 041	28 916	93 068	58 027	284
28 953	20 412	36 225	498 505	491 634	680 603	182 098	285
-	-	-	-	-	-	-	286
235 090	197 615	312 836	1 604 074	1 494 279	3 354 044	1 749 970	287
1 009 683	729 821	1 296 895	7 284 827	6 155 599	13 687 032	6 402 205	288
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	289
129 513	123 302	282 317	2 181 576	1 922 561	3 309 305	1 127 729	290
75 398	50 386	117 632	1 197 180	1 179 854	1 518 560	321 380	291
15 035	9 438	49 154	668 997	666 504	792 354	123 357	292
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	293
363 969	316 793	262 132	2 181 317	2 104 688	3 589 456	1 408 139	294
23 310	15 325	36 524	137 327	135 129	231 831	94 504	295
6 279	4 051	7 997	64 144	63 437	99 734	35 590	296
572 098	500 685	503 613	2 624 711	2 444 749	5 350 771	2 726 060	297
-	-	-	-	-	-	-	298
9 004	5 738	7 603	55 750	54 628	100 745	44 995	299

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
300	JOAO RAMALHO	1	-	(X)	(X)	(X)
301	JOSE BONIFACIO	21	25 506	790	721	783
302	JULIO MESQUITA	2	-	(X)	(X)	(X)
303	JUNDIAI	404	1 122 900	38 018	33 534	38 145
304	JUNQUEIROPOLIS	14	5 834	288	193	270
305	JUQUIA	13	4 356	212	171	202
306	JUQUITIBA	10	1 602	133	114	118
307	LAGOINHA	-	-	-	-	-
308	LARANJAL PAULISTA	39	41 905	1 139	977	1 128
309	LAVINIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
310	LAVRINHAS	7	3 877	240	202	225
311	LEME	78	96 909	3 709	3 291	3 689
312	LENCOIS PAULISTA	50	193 804	2 646	2 164	2 562
313	LIMEIRA	425	909 582	21 344	18 794	21 135
314	LINDOIA	7	57 383	212	178	227
315	LINS	73	15 895	958	807	1 116
316	LORENA	27	95 692	2 807	2 574	2 802
317	LOUVEIRA	30	81 432	1 436	1 217	1 465
318	LUCELIA	27	14 230	378	312	372
319	LUCIANOPOLIS	1	-	(X)	(X)	(X)
320	LUIS ANTONIO	-	-	-	-	-
321	LUISIANIA	1	-	(X)	(X)	(X)
322	LUPERCIO	1	-	(X)	(X)	(X)
323	LUTECIA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
324	MACATUBA	16	77 765	1 809	1 395	1 706
325	MACAUBAL	2	(X)	(X)	(X)	(X)
326	MACEDONIA	2	-	(X)	(X)	(X)
327	MAGDA	-	-	-	-	-
328	MAIRINQUE	52	380 103	4 708	4 284	4 673
329	MAIRIPORA	34	68 853	1 776	1 467	1 724
330	MANDURI	3	1 724	93	68	87
331	MARABA PAULISTA	-	-	-	-	-
332	MARACAI	5	2 786	237	214	279
333	MARIAPOLIS	3	51	13	7	10
334	MARILIA	192	127 846	5 933	5 102	5 811
335	MARINOPOLIS	-	-	-	-	-
336	MARTINOPOLIS	12	6 785	202	174	159
337	MATAO	46	436 842	4 229	3 872	4 355
338	MAUA	211	1 188 270	18 312	16 537	18 172
339	MENDONCA	1	-	(X)	(X)	(X)
340	MERIDIANO	3	324	30	17	21
341	MIGUELOPOLIS	6	-	61	48	46
342	MINEIROS DO TIETE	4	1 600	(X)	(X)	(X)
343	MIRACATU	12	3 765	151	115	146

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO			TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	300
46 203	38 674		83 294	1 692 496	1 675 350	1 978 647	286 151	301
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	302
3 832 449	3 026 046		3 198 831	15 215 546	13 935 686	30 563 763	15 348 217	303
25 664	11 421		61 024	695 265	688 740	909 841	214 576	304
11 249	6 643		11 795	67 694	65 098	101 888	34 194	305
10 284	7 344		5 734	29 714	29 120	107 684	77 970	306
-	-		-	-	-	-	-	307
57 340	42 018		77 491	198 523	173 078	446 457	247 934	308
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	309
12 488	7 596		18 067	116 339	92 229	163 633	47 294	310
264 858	208 358		250 693	1 775 661	1 713 895	3 243 192	1 467 531	311
190 384	141 968		489 673	1 850 981	1 745 286	3 136 648	1 285 667	312
1 733 253	1 369 432		1 738 371	10 495 597	9 637 999	18 529 876	8 034 279	313
12 761	8 567		29 264	76 850	73 672	158 776	81 926	314
52 469	38 102		64 494	823 473	808 813	1 090 435	266 962	315
277 253	236 977		396 531	1 041 156	965 986	2 117 112	1 075 956	316
92 928	67 576		134 300	1 080 788	1 056 730	1 443 368	362 580	317
19 990	13 375		61 395	512 472	499 686	783 271	270 799	318
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	319
-	-		-	-	-	-	-	320
(X)	(X)		(X)	(X)	-	(X)	(X)	321
(X)	(X)		(X)	(X)	-	(X)	(X)	322
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	323
132 367	95 121		286 153	2 172 417	2 056 839	3 389 438	1 217 021	324
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	325
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	326
-	-		-	-	-	-	-	327
470 640	395 508		614 318	13 985 227	13 014 893	15 867 745	1 882 518	328
177 130	135 026		132 926	611 498	538 366	1 147 863	536 365	329
4 483	2 983		6 628	40 073	38 218	52 916	12 843	330
-	-		-	-	-	-	-	331
21 631	19 532		27 112	374 997	355 130	467 249	92 252	332
296	177		603	6 418	6 401	8 100	1 682	333
299 686	223 044		410 362	3 733 430	3 612 842	5 777 378	2 043 948	334
-	-		-	-	-	-	-	335
8 671	5 836		13 440	122 454	119 628	409 030	286 576	336
427 167	378 172		979 853	5 107 420	4 701 735	9 567 376	4 459 956	337
2 537 374	2 120 038		4 405 389	14 544 615	13 405 502	28 140 093	13 595 478	338
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	339
1 625	802		7 701	126 116	125 668	144 065	17 949	340
2 486	1 524		1 951	83 753	82 582	104 537	20 784	341
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	342
12 064	7 630		8 683	7 176	6 150	231 533	224 357	343

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
344	MIRA ESTRELA	-	-	-	-	-
345	MIRANDOPOLIS	24	5 249	319	272	289
346	MIRANTE DO PARANAPANEMA	5	309	67	61	62
347	MIRASSOL	61	105 000	2 962	2 504	2 954
348	MIRASSOLANDIA	-	-	-	-	-
349	MOCOCA	66	76 781	2 262	2 073	2 270
350	MOGI DAS CRUZES	267	898 535	17 979	16 505	18 296
351	MOGI-GUACU	73	336 350	8 622	7 516	8 608
352	MOGI-MIRIM	85	72 909	3 907	3 425	3 924
353	MOMBUCA	7	208	138	116	132
354	MONCOES	-	-	-	-	-
355	MONGAGUA	16	14 137	223	172	212
356	MONTE ALEGRE DO SUL	5	26 284	374	326	359
357	MONTE ALTO	43	115 880	1 998	1 877	1 999
358	MONTE APRAZIVEL	9	69 560	118	70	133
359	MONTE AZUL PAULISTA	9	12 896	161	118	160
360	MONTE CASTELO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
361	MONTEIRO LOBATO	-	-	-	-	-
362	MONTE MOR	13	69 145	478	299	501
363	MORRO AGUDO	12	48 716	645	635	719
364	MORUNGABA	6	753	517	497	474
365	MURUTINGA DO SUL	1	-	(X)	(X)	(X)
366	NARANDIBA	-	-	-	-	-
367	NATIVIDADE DA SERRA	-	-	-	-	-
368	NAZARE PAULISTA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
369	NEVES PAULISTA	9	3 204	145	86	139
370	NHANDEARA	4	(X)	27	15	25
371	NIPOA	-	-	-	-	-
372	NOVA ALIANCA	4	949	80	68	76
373	NOVA EUROPA	8	126 032	217	212	196
374	NOVA GRANADA	9	4 920	169	131	170
375	NOVA GUATAPORANGA	1	-	(X)	(X)	(X)
376	NOVA INDEPENDENCIA	-	-	-	-	-
377	NOVA LUZITANIA	-	-	-	-	-
378	NOVA ODESSA	52	68 821	2 887	2 580	2 821
379	NOVO HORIZONTE	20	24 769	356	315	323
380	NUPORANGA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
381	OCAUCU	3	200	26	21	27
382	OLEO	-	-	-	-	-
383	OLIMPIA	47	75 108	1 034	877	1 018
384	ONDA VERDE	-	-	-	-	-
385	ORIENTE	10	16 792	211	205	190
386	ORINDIUVA	-	-	-	-	-
387	ORLANDIA	52	106 242	2 367	2 263	2 191

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
-	-	-	-	-	-	-	344
15 589	11 021	24 208	345 268	339 306	454 223	108 955	345
2 457	1 821	1 592	15 545	15 260	21 477	5 932	346
171 094	119 372	206 689	958 089	943 074	1 605 405	647 316	347
-	-	-	-	-	-	-	348
173 026	146 705	197 045	1 458 849	1 367 440	2 287 080	828 231	349
1 727 087	1 510 873	1 895 237	15 582 315	14 403 511	24 386 739	8 804 424	350
861 075	681 736	1 301 487	5 595 056	4 294 769	12 046 625	6 451 569	351
310 267	245 722	304 352	1 147 907	1 068 282	2 820 066	1 672 159	352
8 977	6 291	10 716	33 573	32 273	71 669	38 096	353
-	-	-	-	-	-	-	354
13 757	9 927	34 692	29 807	21 967	99 510	69 703	355
19 678	15 356	25 989	197 464	191 493	262 579	65 115	356
133 063	120 792	126 883	1 657 834	1 585 819	2 772 143	1 114 309	357
9 490	5 289	26 411	213 670	211 513	258 516	44 846	358
12 419	7 301	10 155	36 321	35 510	81 507	45 186	359
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	360
-	-	-	-	-	-	-	361
86 925	41 920	135 591	256 591	242 208	513 342	256 751	362
60 334	55 999	185 489	727 038	601 052	1 205 346	478 308	363
22 948	21 905	24 353	361 961	357 793	478 047	116 086	364
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	365
-	-	-	-	-	-	-	366
-	-	-	-	-	-	-	367
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	368
7 555	2 898	10 548	309 631	308 865	346 183	36 552	369
1 722	812	3 428	10 397	9 872	14 206	3 809	370
-	-	-	-	-	-	-	371
2 558	2 012	2 008	63 414	62 265	69 280	5 866	372
15 262	14 973	28 720	231 934	219 295	276 143	44 209	373
7 671	5 029	9 494	51 362	51 057	74 395	23 033	374
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	375
-	-	-	-	-	-	-	376
-	-	-	-	-	-	-	377
232 434	178 083	206 248	860 941	803 499	1 656 835	795 894	378
22 514	18 579	36 318	255 582	239 602	474 439	218 857	379
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	380
1 101	731	582	4 600	4 549	8 207	3 607	381
-	-	-	-	-	-	-	382
50 780	36 407	90 425	579 124	570 931	893 450	314 326	383
-	-	-	-	-	-	-	384
10 578	10 081	15 632	287 778	280 215	427 966	140 188	385
-	-	-	-	-	-	-	386
159 648	150 685	374 745	4 084 029	3 915 990	5 237 619	1 153 590	387

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
388	OSASCO	412	1 460 698	39 713	33 672	39 474
389	OSCAR BRESSANE	1	-	(X)	(X)	(X)
390	OSVALDO CRUZ	40	67 211	1 001	874	981
391	OURINHOS	116	65 211	2 626	2 168	2 559
392	OURO VERDE	2	-	(X)	(X)	(X)
393	PACAEMBU	8	2 780	158	126	153
394	PALESTINA	4	499	51	41	49
395	PALMARES PAULISTA	-	-	-	-	-
396	PALMEIRA D'OESTE	9	1 480	44	26	48
397	PALMITAL	19	35 002	264	167	233
398	PANORAMA	9	2 093	176	152	161
399	PARAGUACU PAULISTA	29	10 120	453	385	430
400	PARAIBUNA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
401	PARAISO	3	51	42	27	34
402	PARANAPANEMA	2	-	(X)	(X)	(X)
403	PARANAPUA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
404	PARAPUA	8	1 800	86	60	76
405	PARDINHO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
406	PARIQUERA-ACU	9	1 890	(X)	(X)	(X)
407	PATROCINIO PAULISTA	4	3 971	116	93	114
408	PAULICEIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
409	PAULINIA	82	1 111 284	4 559	4 092	4 632
410	PAULO DE FARIA	3	407	18	14	17
411	PEDERNEIRAS	47	40 524	1 219	1 122	1 228
412	PEDRA BELA	-	-	-	-	-
413	PEDRANOPOLIS	-	-	-	-	-
414	PEDREGULHO	8	4 698	218	201	219
415	PEDREIRA	55	61 577	4 895	4 336	4 866
416	PEDRO DE TOLEDO	4	(X)	(X)	(X)	(X)
417	PENAPOLIS	64	43 545	1 454	1 200	1 446
418	PEREIRA BARRETO	27	3 358	207	154	178
419	PEREIRAS	3	(X)	(X)	(X)	(X)
420	PERUIBE	12	21 827	279	176	274
421	PIACATU	1	-	(X)	(X)	(X)
422	PIEDADE	33	8 908	637	520	615
423	PILAR DO SUL	10	21 411	155	120	158
424	PINDAMONHANGABA	74	2 403 509	5 867	4 968	5 935
425	PINDORAMA	6	2 150	86	66	80
426	PINHALZINHO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
427	PIQUEROBI	1	(X)	(X)	(X)	(X)
428	PIQUETE	11	3 366	322	313	303
429	PIRACAIA	21	7 389	693	625	697
430	PIRACICABA	565	1 211 625	22 331	19 816	22 001
431	PIRAJU	28	1 905	293	241	271

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
5 226 523	4 084 645	4 255 664	19 697 368	17 580 644	38 966 563	19 269 195	388
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	389
40 698	29 146	82 409	644 871	641 438	895 144	250 273	390
135 790	97 296	152 767	920 166	860 668	1 603 098	682 932	391
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	392
7 010	4 430	13 913	296 601	293 878	434 311	137 710	393
2 906	2 052	2 981	5 105	4 812	14 373	9 268	394
-	-	-	-	-	-	-	395
3 029	1 494	8 557	244 018	243 365	258 985	14 967	396
8 631	4 568	19 746	77 301	74 884	120 477	43 176	397
7 382	5 630	9 575	6 482	2 015	31 961	25 479	398
24 855	18 545	35 482	569 793	552 778	695 163	125 370	399
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	400
1 280	752	3 169	131 399	131 161	150 648	19 249	401
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	402
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	403
4 770	2 460	4 916	117 505	117 135	237 626	120 121	404
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	405
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	406
6 195	4 199	4 704	62 447	60 797	74 781	12 334	407
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	408
980 727	841 631	1 637 079	46 036 704	44 145 123	66 533 142	20 496 438	409
1 331	892	1 422	20 981	20 652	24 863	3 882	410
132 062	125 042	186 612	929 216	893 219	1 710 275	781 059	411
-	-	-	-	-	-	-	412
-	-	-	-	-	-	-	413
9 645	8 470	4 716	12 126	10 253	32 247	20 121	414
331 367	239 019	240 120	485 957	388 168	1 381 564	895 607	415
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	416
89 660	62 163	107 864	1 163 751	1 143 339	1 875 056	711 305	417
10 302	7 145	8 894	44 037	41 012	85 385	41 348	418
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	419
19 797	9 215	73 590	30 322	12 964	192 094	161 772	420
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	421
32 368	23 558	24 628	106 758	100 895	290 623	183 865	422
10 591	5 850	7 848	7 698	6 351	30 407	22 709	423
821 197	578 254	597 011	4 330 976	4 008 555	8 268 848	3 937 872	424
4 307	2 663	8 038	143 689	143 028	175 987	32 298	425
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	426
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	427
27 455	24 472	20 458	122 606	99 319	308 719	186 113	428
37 803	29 172	33 613	150 765	148 404	280 016	129 251	429
2 328 660	1 972 687	2 333 444	14 209 254	13 263 356	25 552 027	11 342 773	430
12 619	8 208	13 669	73 768	71 731	116 998	43 230	431

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
432	PIRAJUI	20	14 901	216	156	220
433	PIRANGI	11	11 186	158	107	148
434	PIRAPORA DO BOM JESUS	21	147 391	535	356	511
435	PIRAPOZINHO	16	5 011	391	359	429
436	PIRASSUNUNGA	89	77 636	2 675	2 457	2 519
437	PIRATININGA	11	2 218	209	174	203
438	PITANGUEIRAS	8	72 850	224	187	212
439	PLANALTO	1	-	(X)	(X)	(X)
440	PLATINA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
441	POA	52	52 330	3 294	2 821	3 303
442	POLONI	9	1 250	82	47	71
443	POMPEIA	19	20 537	1 117	945	1 168
444	PONGAI	2	-	(X)	(X)	(X)
445	PONTAL	36	121 943	1 103	1 043	1 116
446	PONTES GESTAL	-	-	-	-	-
447	POPULINA	-	-	-	-	-
448	PORANGABA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
449	PORTO FELIZ	39	35 442	1 573	1 390	1 552
450	PORTO FERREIRA	93	302 850	3 354	2 914	3 347
451	POTIRENDABA	18	1 092	113	80	109
452	PRADOPOLIS	10	534 315	421	420	416
453	PRAIA GRANDE	31	47 291	597	384	579
454	PRESIDENTE ALVES	7	41 606	102	97	71
455	PRESIDENTE BERNARDES	10	1 461	156	134	161
456	PRESIDENTE EPITACIO	27	9 783	799	662	802
457	PRESIDENTE PRUDENTE	181	178 528	5 131	4 369	4 957
458	PRESIDENTE VENCESLAU	40	16 207	1 219	1 107	1 065
459	PROMISSAO	14	5 752	233	169	245
460	QUATA	3	298	21	18	33
461	QUEIROS	-	-	-	-	-
462	QUELUZ	3	653	64	48	63
463	QUINTANA	3	294	57	51	54
464	RAFARD	16	48 380	635	566	604
465	RANCHARIA	27	6 676	713	582	575
466	REDENCAO DA SERRA	-	-	-	-	-
467	REGENTE FEIJO	8	1 292	142	93	140
468	REGINOPOLIS	3	-	8	7	12
469	REGISTRO	40	40 978	982	790	956
470	RESTINGA	5	3 932	(X)	(X)	(X)
471	RIBEIRA	3	(X)	(X)	(X)	(X)
472	RIBEIRAO BONITO	11	17 649	1 021	976	995
473	RIBEIRAO BRANCO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
474	RIBEIRAO CORRENTE	-	-	-	-	-
475	RIBEIRAO DO SUL	3	264	40	27	37

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
9 529	5 220	10 132	144 126	143 013	180 928	36 802 432	
7 700	4 434	13 221	104 415	103 102	157 464	53 049 433	
61 055	30 895	83 257	570 546	552 878	780 577	210 031 434	
21 843	19 281	44 886	1 010 161	919 138	1 390 874	380 713 435	
130 095	110 087	130 389	1 158 279	1 109 741	2 052 394	894 115 436	
8 068	5 480	8 927	60 697	57 991	90 296	29 599 437	
10 757	7 669	25 558	288 589	284 545	385 617	97 028 438	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	439
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	440
256 168	215 856	239 277	884 421	823 885	1 713 695	829 274	441
5 010	1 795	7 201	161 555	159 039	192 980	31 425	442
117 219	86 537	138 752	399 863	376 103	987 231	587 368	443
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	444
72 897	68 306	110 458	900 717	822 465	1 443 607	542 890	445
-	-	-	-	-	-	-	446
-	-	-	-	-	-	-	447
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	448
94 992	76 118	92 726	456 162	410 022	854 969	398 807	449
211 912	161 662	178 406	1 679 624	1 553 609	2 285 025	605 401	450
4 925	2 921	4 927	94 605	93 435	113 645	19 040	451
65 692	65 663	248 564	1 485 218	1 365 226	2 095 304	610 086	452
36 252	17 489	51 583	153 472	147 793	268 522	115 050	453
6 518	5 372	17 699	56 364	53 973	85 356	28 992	454
9 012	7 746	7 090	64 690	63 709	88 141	23 451	455
44 129	32 207	42 842	426 286	418 269	657 408	231 122	456
281 213	205 514	327 229	4 171 080	4 097 712	5 364 697	1 193 617	457
48 145	40 078	142 795	2 003 999	1 971 770	2 269 788	265 789	458
11 990	7 029	12 311	77 601	75 511	126 050	48 449	459
1 545	710	1 421	29 076	28 936	41 292	12 216	460
-	-	-	-	-	-	-	461
5 952	2 432	3 113	1 711	1 083	16 594	14 883	462
4 483	4 137	3 905	52 677	50 115	63 810	11 133	463
44 080	34 739	80 849	352 315	274 384	620 630	268 315	464
35 976	22 243	47 959	994 375	968 406	1 376 260	381 885	465
-	-	-	-	-	-	-	466
7 547	4 153	10 971	79 780	78 996	109 546	29 766	467
394	226	123	11 290	11 170	12 531	1 241	468
51 024	34 067	71 884	221 200	201 165	422 868	201 668	469
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	470
(X)	(X)	(X)	(X)	958	(X)	(X)	471
31 518	25 304	35 281	97 901	86 272	213 286	115 385	472
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	473
-	-	-	-	-	-	-	474
3 182	1 539	5 180	20 749	20 255	35 110	14 361	475

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
476	RIBEIRAO PIRES	107	377 803	7 007	6 338	7 007
477	RIBEIRAO PRETO	452	497 418	13 339	11 145	13 173
478	RIBEIRAO VERMELHO DO SUL	-	-	-	-	-
479	RIFAINA	5	35	36	33	30
480	RINCAO	9	(X)	(X)	(X)	(X)
481	RINOPOLIS	9	21 482	225	195	209
482	RIO CLARO	233	274 319	8 219	7 100	8 045
483	RIO DAS PEDRAS	48	44 674	1 211	1 118	1 222
484	RIO GRANDE DA SERRA	27	16 286	977	916	981
485	RIOLANDIA	-	-	-	-	-
486	ROSEIRA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
487	RUBIACEA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
488	RUBINEIA	-	-	-	-	-
489	SABINO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
490	SAGRES	-	-	-	-	-
491	SALES	-	-	-	-	-
492	SALES OLIVEIRA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
493	SALESOPOLIS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
494	SALMORAO	3	-	12	7	10
495	SALTO	112	1 203 496	9 271	8 465	9 259
496	SALTO DE PIRAPORA	16	14 087	876	648	872
497	SALTO GRANDE	6	6 397	65	49	71
498	SANDOVALINA	-	-	-	-	-
499	SANTA ADELIA	12	12 824	121	95	121
500	SANTA ALBERTINA	3	205	21	12	19
501	SANTA BARBARA D'OESTE	186	403 544	7 971	7 414	7 962
502	SANTA BARBARA DO RIO PARDO	1	-	(X)	(X)	(X)
503	SANTA BRANCA	10	38 515	709	706	686
504	SANTA CLARA D'OESTE	-	-	-	-	-
505	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	3	2 174	61	54	55
506	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	23	7 198	254	200	248
507	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	58	29 106	964	811	918
508	SANTA ERNESTINA	-	-	-	-	-
509	SANTA FE DO SUL	33	4 892	330	262	316
510	SANTA GERTRUDES	26	30 918	1 012	910	1 013
511	SANTA ISABEL	22	41 830	3 183	2 974	3 232
512	SANTA LUCIA	-	-	-	-	-
513	SANTA MARIA DA SERRA	4	-	54	43	51
514	SANTA MERCEDES	-	-	-	-	-
515	SANTANA DA PONTE PENSA	-	-	-	-	-
516	SANTANA DE PARNAIBA	28	48 290	1 237	1 009	1 271
517	SANTA RITA D'OESTE	-	-	-	-	-
518	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	31	21 892	753	655	653
519	SANTA ROSA DE VITERBO	17	104 729	1 312	1 165	1 250

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
789 485	685 372	562 458	1 777 622	1 589 035	3 980 627	2 203 005	476
999 098	735 761	1 010 294	5 117 540	4 743 666	9 226 616	4 109 076	477
-	-	-	-	-	-	-	478
1 443	1 350	1 023	476	253	7 225	6 749	479
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	480
9 958	7 388	27 768	288 948	285 998	359 578	70 630	481
603 668	460 052	548 616	3 287 837	3 099 143	5 992 428	2 704 591	482
88 753	74 853	104 839	758 656	697 824	1 511 051	752 395	483
99 495	91 416	60 415	304 589	239 719	627 305	322 716	484
-	-	-	-	-	-	-	485
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	486
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	487
-	-	-	-	-	-	-	488
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	489
-	-	-	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	491
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	492
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	493
476	232	2 086	32 635	32 583	37 129	4 494	494
728 846	622 794	1 077 221	3 989 520	3 189 516	9 176 658	5 187 138	495
96 291	66 826	153 364	969 182	768 875	1 902 796	933 614	496
4 718	2 342	7 165	51 697	51 144	67 069	15 372	497
-	-	-	-	-	-	-	498
7 062	5 338	10 167	133 061	130 561	168 900	35 839	499
745	358	1 443	38 510	38 346	45 494	6 984	500
693 104	621 031	745 929	3 453 157	3 110 828	6 390 095	2 936 938	501
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	502
40 112	39 792	30 574	414 577	395 956	877 872	463 295	503
-	-	-	-	-	-	-	504
1 943	1 542	1 558	5 186	1 572	10 836	5 650	505
12 095	8 899	9 930	23 913	19 492	49 373	25 460	506
46 769	30 550	64 444	848 681	841 897	1 103 072	254 391	507
-	-	-	-	-	-	-	508
14 897	10 701	17 645	321 756	319 460	372 900	51 144	509
53 332	42 662	49 572	85 377	52 354	217 406	132 029	510
216 088	195 999	183 255	1 075 964	978 596	2 265 601	1 189 637	511
-	-	-	-	-	-	-	512
1 948	1 420	3 352	8 027	6 995	14 545	6 518	513
-	-	-	-	-	-	-	514
-	-	-	-	-	-	-	515
104 448	76 967	161 710	594 794	561 725	984 090	389 296	516
-	-	-	-	-	-	-	517
33 142	26 159	54 825	474 417	457 123	692 416	217 999	518
146 855	109 938	152 822	1 014 041	593 431	1 440 198	426 157	519

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
520	SANTO ANASTACIO	22	15 114	414	320	436
521	SANTO ANDRE	882	3 928 727	69 700	61 135	68 819
522	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
523	SANTO ANTONIO DE POSSE	7	20 611	296	235	334
524	SANTO ANTONIO DO JARDIM	2	(X)	(X)	(X)	(X)
525	SANTO ANTONIO DO PINHAL	-	-	-	-	-
526	SANTO EXPEDITO	-	-	-	-	-
527	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	-	-	-	-	-
528	SANTOS	337	157 450	8 807	7 023	8 999
529	SAO BENTO DO SAPUCAI	3	(X)	(X)	(X)	(X)
530	SAO BERNARDO DO CAMPO	998	5 040 295	126 694	113 824	125 193
531	SAO CAETANO DO SUL	520	2 145 954	41 803	34 786	41 938
532	SAO CARLOS	238	428 981	12 405	11 411	12 853
533	SAO FRANCISCO	-	-	-	-	-
534	SAO JOAO DA BOA VISTA	46	96 408	2 142	1 815	2 091
535	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	-	-	-	-	-
536	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
537	SAO JOAQUIM DA BARRA	51	26 967	1 158	943	1 115
538	SAO JOSE DA BELA VISTA	1	-	(X)	(X)	(X)
539	SAO JOSE DO BARREIRO	-	-	-	-	-
540	SAO JOSE DO RIO PARDO	41	52 570	1 034	924	1 103
541	SAO JOSE DO RIO PRETO	293	228 249	7 851	6 511	7 651
542	SAO JOSE DOS CAMPOS	287	3 380 202	34 940	31 652	34 713
543	SAO LUIS DO PARAITINGA	2	-	(X)	(X)	(X)
544	SAO MANUEL	30	107 011	1 064	966	1 003
545	SAO MIGUEL ARCANJO	8	1 038	68	51	66
546	SAO PAULO	18 290	24 575 964	904 007	763 895	894 261
547	SAO PEDRO	33	15 144	401	249	362
548	SAO PEDRO DO TURVO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
549	SAO ROQUE	94	337 724	5 436	4 840	5 349
550	SAO SEBASTIAO	8	14 349	185	144	178
551	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	7	339	81	64	73
552	SAO SIMAO	16	(X)	(X)	(X)	(X)
553	SAO VICENTE	88	154 945	2 057	1 747	1 972
554	SARAPUI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
555	SARUTAIA	-	-	-	-	-
556	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	-	-	-	-	-
557	SERRA AZUL	-	-	-	-	-
558	SERRANA	27	122 562	798	740	686
559	SERRA NEGRA	41	8 534	523	431	503
560	SERTAOZINHO	173	349 132	6 532	5 945	6 091
561	SETE BARRAS	-	-	-	-	-
562	SEVERINIA	10	71 317	373	332	320
563	SILVEIRAS	1	-	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO			TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
24 305	15 182		48 813	1 176 609	1 164 896	1 405 668	229 059 520	
8 398 143	6 851 395		8 409 988	72 120 310	67 995 574	115 217 520	43 097 210	521
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	522
22 457	17 068		35 147	122 360	110 315	236 718	114 358	523
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	524
-	-		-	-	-	-	-	525
-	-		-	-	-	-	-	526
-	-		-	-	-	-	-	527
705 571	492 610		708 318	4 508 719	4 361 536	7 593 732	3 085 013	528
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	529
17 881 199	14 664 747		14 890 900	148 499 522	142 708 855	214 184 761	65 685 239	530
5 597 171	4 162 250		4 384 330	30 274 993	27 868 835	49 250 939	18 975 946	531
958 688	814 459		825 339	6 431 489	5 990 030	11 223 884	4 792 395	532
-	-		-	-	-	-	-	533
167 645	126 246		181 114	1 114 666	1 033 776	1 828 393	713 727	534
-	-		-	-	-	-	-	535
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	536
69 648	46 999		80 639	560 131	545 540	822 601	262 470	537
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	538
-	-		-	-	-	-	-	539
90 352	77 208		76 630	980 739	934 887	1 766 092	785 353	540
441 637	311 671		436 944	2 306 646	2 247 056	4 250 345	1 943 699	541
4 587 476	3 921 473		3 762 920	28 870 080	26 686 762	49 264 635	20 394 555	542
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	543
52 560	43 125		59 869	367 041	346 073	990 371	623 330	544
3 039	1 921		3 508	21 593	20 706	31 225	9 632	545
92 310 242	67 063 140		83 894 415	375 963 569	345 373 744	742 969 122	367 005 553	546
24 507	12 210		46 453	181 002	173 779	302 047	121 045	547
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	548
378 356	299 031		403 460	1 840 453	1 726 931	3 242 683	1 402 230	549
8 579	4 950		10 101	55 359	52 595	108 913	53 554	550
3 317	2 083		5 186	38 571	37 754	55 154	16 583	551
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	552
184 984	141 804		210 952	802 459	744 288	1 497 661	695 202	553
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	554
-	-		-	-	-	-	-	555
-	-		-	-	-	-	-	556
-	-		-	-	-	-	-	557
48 418	43 766		105 313	1 038 722	892 824	1 546 239	507 517	558
24 973	16 339		21 787	156 175	153 692	228 743	72 568	559
646 241	572 217		743 454	5 658 847	4 731 894	8 326 865	2 668 018	560
-	-		-	-	-	-	-	561
34 197	30 182		38 025	278 482	237 062	647 638	369 156	562
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	563

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
564	SOCORRO	25	6 084	302	242	303
565	SOROCABA	367	1 561 271	29 586	25 919	29 545
566	SUD MENUCCI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
567	SUMARE	159	863 244	11 928	9 999	11 954
568	SUZANO	162	1 214 064	12 837	11 738	12 714
569	TABAPUA	4	501	23	11	21
570	TABATINGA	7	1 123	100	75	101
571	TABOAO DA SERRA	102	400 437	6 770	5 936	6 672
572	TACIBA	-	-	-	-	-
573	TAGUAI	5	1 594	43	29	42
574	TAIACU	1	(X)	(X)	(X)	(X)
575	TAIUVA	3	1 439	33	27	31
576	TAMBAU	61	18 894	1 794	1 602	1 724
577	TANABI	36	12 195	450	337	458
578	TAPIRAI	4	(X)	(X)	(X)	(X)
579	TAPIRATIBA	16	10 785	630	562	604
580	TAQUARITINGA	37	12 218	1 443	1 303	1 559
581	TAQUARITUBA	7	3 171	104	86	85
582	TARABAI	-	-	-	-	-
583	TATUI	70	150 504	3 566	3 323	3 530
584	TAUBATE	148	399 519	13 295	11 929	13 221
585	TEJUPA	-	-	-	-	-
586	TEODORO SAMPAIO	13	55 794	276	238	251
587	TERRA ROXA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
588	TIETE	79	31 703	1 441	1 194	1 383
589	TIMBURI	-	-	-	-	-
590	TORRINHA	8	150	44	33	37
591	TREMEMBE	19	11 852	336	274	319
592	TRES FRONTEIRAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
593	TUPA	98	53 075	1 342	1 081	1 277
594	TUPI PAULISTA	16	6 247	176	122	169
595	TURIUBA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
596	TURMALINA	1	(X)	(X)	(X)	(X)
597	UBATUBA	20	7 229	257	217	242
598	UBIRAJARA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
599	UCHOA	4	84	24	12	23
600	UNIAO PAULISTA	-	-	-	-	-
601	URANIA	9	5 491	141	108	125
602	URU	-	-	-	-	-
603	URUPES	6	735	29	19	24
604	VALENTIM GENTIL	8	477	76	58	71
605	VALINHOS	151	790 667	8 556	7 832	8 521
606	VALPARAISO	3	-	13	7	11
607	VARGEM GRANDE DO SUL	36	14 090	1 225	1 043	1 167

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
16 417	10 138	17 008	102 177	98 800	153 522	51 345	564
2 695 924	2 087 008	2 360 818	12 412 709	11 405 085	24 143 520	11 730 811	565
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	566
1 595 288	1 206 219	1 752 938	8 426 260	7 740 683	16 568 473	8 142 213	567
1 273 031	1 110 288	1 439 799	10 350 455	9 561 068	18 715 682	8 365 227	568
1 189	303	2 391	147 405	147 149	163 115	15 710	569
4 629	3 421	5 513	30 229	29 525	51 151	20 922	570
750 489	594 981	435 568	2 991 390	2 810 909	6 106 812	3 115 422	571
-	-	-	-	-	-	-	572
1 915	897	3 129	4 417	3 439	15 725	11 308	573
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	574
2 122	1 272	1 758	7 539	7 113	15 718	8 179	575
83 510	66 106	73 719	130 710	93 511	404 801	274 091	576
21 925	12 216	56 610	421 930	418 157	542 282	120 352	577
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	578
54 374	35 260	112 122	438 982	429 561	796 359	357 377	579
69 503	56 442	56 558	718 077	672 143	1 485 188	767 111	580
5 052	2 836	7 449	94 800	93 470	180 597	85 797	581
-	-	-	-	-	-	-	582
181 172	158 339	138 276	1 411 966	1 281 742	2 189 119	777 153	583
1 679 996	1 376 029	1 409 104	7 009 245	6 494 789	11 271 522	4 262 277	584
-	-	-	-	-	-	-	585
18 013	14 829	37 773	66 712	61 997	144 563	77 851	586
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	587
71 332	48 746	76 824	318 940	299 976	552 336	233 396	588
-	-	-	-	-	-	-	589
2 525	1 769	4 041	32 615	31 581	45 983	13 368	590
31 158	25 393	50 617	355 302	348 587	500 335	145 033	591
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	592
60 917	41 736	74 667	1 526 083	1 504 502	2 061 423	535 340	593
10 787	5 615	40 473	291 133	289 351	374 187	83 054	594
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	595
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	596
12 511	8 695	11 411	45 000	41 553	83 694	38 694	597
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	598
1 009	482	2 173	165 575	165 154	180 587	15 012	599
-	-	-	-	-	-	-	600
6 260	3 755	7 335	107 021	106 310	136 114	29 093	601
-	-	-	-	-	-	-	602
1 590	907	10 945	279 918	279 495	305 395	25 477	603
2 877	1 800	4 562	27 262	26 967	50 499	23 237	604
1 061 807	920 345	1 226 083	10 406 831	9 743 048	14 250 948	3 844 117	605
856	303	1 581	23 493	23 156	24 916	1 423	606
69 310	51 509	82 633	143 739	125 490	329 052	185 313	607

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIOES E MUNICIPIOS

NUM. DE ORDEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
608	VARZEA PAULISTA	66	150 282	3 832	3 197	3 830
609	VERA CRUZ	20	6 183	292	196	283
610	VINHEDO	85	337 447	4 592	4 188	4 568
611	VIRADOURO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
612	VISTA ALEGRE DO ALTO	3	7 931	103	71	98
613	VOTORANTIM	44	387 286	6 793	5 783	7 133
614	VOTUPORANGA	101	73 669	2 378	1 972	2 320
615	XAVANTES	9	6 805	486	306	491

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1979							
SALÁRIOS			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)				NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
492 547	359 371	484 840	2 031 135	1 885 248	3 847 205	1 816 070	608
16 089	9 067	49 970	102 386	100 195	173 824	71 438	609
326 825	279 313	270 691	3 013 732	2 855 231	4 924 339	1 910 607	610
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	611
7 163	4 631	15 665	57 939	55 827	112 013	54 074	612
557 829	476 369	548 549	3 294 640	2 522 251	6 998 645	3 704 005	613
122 597	81 406	183 785	2 025 884	2 013 354	2 946 462	920 578	614
44 292	33 666	34 167	111 459	99 017	203 718	92 259	615

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSÕES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S	41 399	93 078 830	2 166 715	1 871 017
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	379	474 608	7 043	5 653
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	41 020	92 604 222	2 159 672	1 865 364
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	379	474 608	7 043	5 653
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	2 830	5 255 142	124 491	104 899
6	METALURGICA	4 867	13 074 734	293 238	257 526
7	MECANICA	4 345	14 288 066	299 560	262 554
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 578	5 220 581	157 529	137 423
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 440	7 235 624	173 458	156 934
10	MADEIRA	1 131	1 208 804	26 103	22 263
11	MOBILIARIO	1 905	1 292 587	64 925	54 805
12	PAPEL E PAPELAO	759	3 030 777	58 661	49 841
13	BORRACHA	440	1 852 246	38 876	34 512
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	217	221 564	9 824	8 718
15	QUIMICA	1 467	11 022 379	79 005	62 753
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	216	1 332 411	26 831	15 958
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	219	923 849	16 948	10 888
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 389	3 529 401	70 488	62 339
19	TEXTIL	2 632	4 138 146	190 106	174 277
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 278	2 036 400	163 437	145 970
21	PRODUTOS ALIMENTARES	6 238	7 021 923	157 571	128 739
22	BEBIDAS	372	1 283 571	16 765	13 301
23	FUMO	4	71 679	2 436	2 188
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 874	1 836 674	62 258	45 400
25	DIVERSAS	1 373	1 816 497	66 258	57 537
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 446	4 911 167	60 904	56 539
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	1 645	16 613 880	206 014	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1979

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS TOTAL	SALARIOS PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) TOTAL	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
				(MIL CRUZEIROS)				
2 147 336	222 118 440	170 671 082	215 523 332	1 336 884 536	1 241 101 768	2 317 930 500	981 045 964	1
6 864	511 400	365 485	1 072 276	2 248 949	1 834 995	4 988 276	2 739 327	2
2 140 472	221 607 040	170 305 597	214 451 056	1 334 635 587	1 239 266 773	2 312 942 224	978 306 637	3
6 864	511 400	365 485	1 072 276	2 248 949	1 834 995	4 988 276	2 739 327	4
122 865	10 119 179	7 368 988	11 396 920	29 397 862	24 427 434	72 732 229	43 334 367	5
290 550	31 056 646	24 230 708	30 748 193	186 735 902	171 047 345	310 983 080	124 247 178	6
299 486	43 871 045	35 728 124	30 100 234	109 564 095	99 049 510	233 051 465	123 487 370	7
157 386	17 280 257	12 898 366	15 404 052	80 325 973	74 440 865	155 221 854	74 895 881	8
171 567	20 971 045	17 693 449	14 986 760	180 378 068	171 262 309	260 453 756	80 075 688	9
25 503	1 942 319	1 504 444	1 806 718	7 138 250	6 661 456	15 949 964	8 811 714	10
64 493	4 838 421	3 477 936	4 847 698	16 336 847	15 766 965	32 597 299	16 260 452	11
58 297	6 090 998	4 496 925	7 612 164	37 630 166	34 192 299	71 384 017	33 753 851	12
38 433	4 237 812	3 493 382	3 543 097	35 750 728	34 501 547	56 637 793	20 887 065	13
9 702	636 310	461 493	612 848	4 897 647	4 802 759	8 008 279	3 110 632	14
77 890	10 752 552	7 406 688	19 767 005	221 660 514	210 775 161	344 577 515	122 917 001	15
26 572	3 929 208	1 576 699	6 193 835	12 498 073	11 886 709	35 123 757	22 625 684	16
16 738	1 800 891	844 636	2 594 341	15 951 173	15 436 701	27 827 911	11 876 738	17
69 560	5 793 513	4 447 394	5 573 970	27 465 854	25 958 300	54 037 898	26 572 044	18
187 893	13 937 753	11 541 117	14 016 131	86 458 310	76 106 269	151 690 693	65 232 383	19
162 959	9 377 470	7 140 245	8 166 665	41 215 422	37 841 777	78 278 257	37 062 835	20
154 612	10 843 987	7 597 716	16 620 808	188 898 483	183 700 709	269 267 984	80 369 501	21
17 008	1 513 275	1 044 625	1 973 141	8 635 412	8 224 988	18 552 487	9 917 075	22
2 427	352 237	247 537	436 001	1 666 061	1 649 841	5 427 358	3 761 297	23
61 350	7 327 050	4 846 727	6 391 092	13 803 715	11 684 135	36 746 527	22 942 812	24
65 281	5 184 096	3 871 081	5 742 831	16 980 576	15 938 532	45 843 586	28 863 010	25
59 900	9 750 976	8 387 317	5 916 552	11 246 456	3 911 162	28 548 515	17 302 059	26
205 243	44 956 466	-	92 599 961	-	-	-	-	27

4. INVERSOES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES		
				NOVOS		USADOS
				DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	
				(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	23 818	93 078 830	12 269 405	48 420 727	4 343 262
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	172	474 608	64 397	126 104	12 462
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	23 646	92 604 222	12 205 008	48 294 623	4 330 800
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	172	474 608	64 397	126 104	12 462
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 553	5 255 142	466 665	2 765 034	150 904
6	METALURGICA.....	3 054	13 074 734	1 495 517	7 153 010	578 576
7	MECANICA.....	2 974	14 288 066	2 312 133	7 449 526	448 188
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1 099	5 220 581	1 143 187	2 277 680	173 491
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	929	7 235 624	1 343 591	3 757 712	182 030
10	MADEIRA.....	568	1 208 804	468 683	446 522	31 344
11	MOBILIARIO.....	1 076	1 292 587	43 290	545 584	65 865
12	PAPEL E PAPELAO.....	537	3 030 777	463 737	1 602 157	241 034
13	BORRACHA.....	323	1 852 246	490 756	909 862	78 190
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	136	221 564	17 938	94 066	9 915
15	QUIMICA.....	1 073	11 022 379	535 126	7 122 416	253 381
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	170	1 332 411	166 428	500 157	28 608
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	127	923 849	225 566	306 279	7 013
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	936	3 529 401	356 970	2 175 770	229 964
19	TEXTIL.....	1 381	4 138 146	680 188	1 871 261	908 520
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	2 222	2 096 400	115 082	878 437	156 084
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	2 529	7 021 923	613 702	3 218 664	405 068
22	BEBIDAS.....	252	1 283 571	39 262	524 258	89 121
23	FUMO.....	3	71 679	-	59 258	6 777
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	1 021	1 836 674	520 726	550 735	241 475
25	DIVERSAS.....	838	1 816 497	338 629	838 137	61 516
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	845	4 911 167	367 832	3 248 098	383 736
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	1 363	16 613 880	1 126 862	6 954 562	572 046

(1) INCLUSIVE AS IMPORTADAS USADAS, INSTALADAS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) INCLUSIVE USADOS, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

4. INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1979						
MEIOS DE TRANSPORTE						
VEÍCULOS NOVOS		VEÍCULOS USADOS (INCLUSIVE EMBARCAÇÕES)	OUTROS	BENS IMÓVEIS	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	NÚM. DE ORDEM
DE PROCEDÊNCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDÊNCIA NACIONAL					
(MIL CRUZEIROS)						
109 241	3 285 076	782 268	654 387	20 489 316	2 725 148	1
1 175	73 080	18 441	1 710	172 727	4 512	2
108 066	3 211 996	763 827	652 677	20 316 589	2 720 636	3
1 175	73 080	18 441	1 710	172 727	4 512	4
17 793	298 298	97 994	45 159	1 304 862	108 433	5
9 367	283 650	111 926	126 900	3 016 414	299 374	6
12 292	327 972	75 482	147 531	3 107 401	407 541	7
2 388	137 352	21 852	24 764	1 195 202	244 965	8
6 324	207 427	35 148	142 745	1 397 592	163 055	9
23	72 152	26 438	2 730	143 539	17 373	10
8 343	141 310	36 173	1 309	400 320	50 393	11
1 773	89 458	15 378	20 749	526 471	70 020	12
254	47 397	9 674	6 709	276 360	33 044	13
145	18 281	7 616	-	64 149	9 454	14
8 902	250 591	42 271	52 200	2 618 016	139 476	15
3 348	85 935	4 258	1 630	483 104	58 943	16
1 538	21 363	4 082	4 441	319 152	34 415	17
2 227	84 058	17 534	14 872	564 672	83 334	18
3 605	124 977	33 656	2 686	803 589	109 664	19
5 554	124 547	28 699	3 810	578 659	145 528	20
10 257	628 956	132 603	28 647	1 701 157	282 869	21
11 901	28 994	13 246	4 430	464 022	108 337	22
-	283	4 281	-	463	617	23
1 146	67 987	16 403	4 364	320 872	112 966	24
606	101 807	18 160	6 714	348 393	102 535	25
580	69 201	10 953	10 287	682 180	138 300	26
14 838	1 387 924	117 466	54 694	4 167 065	2 218 423	27

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1979					
	INFORMATIVOS	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
	(MIL CRUZEIROS)					
T O T A I S.....	9 465	9 783 018	6 499 142	1 246 733	1 774 512	262 631
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	73	55 860	32 576	21 619	1 542	123
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	9 392	9 727 158	6 466 566	1 225 114	1 772 970	262 508
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	73	55 860	32 576	21 619	1 542	123
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	578	494 639	223 851	147 505	114 847	8 436
METALURGICA.....	1 132	1 091 061	756 915	124 790	190 281	19 075
MECANICA.....	1 270	882 199	576 182	142 033	136 127	27 857
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	471	368 803	261 818	46 279	40 282	20 424
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	375	674 979	251 654	48 596	356 724	18 005
MADEIRA.....	213	75 266	25 690	27 945	9 926	11 705
MOBILIARIO.....	384	118 540	34 544	65 468	14 355	4 173
PAPEL E PAPELAO.....	262	772 432	560 272	26 432	180 443	5 285
BORRACHA.....	156	210 837	164 297	20 706	21 574	4 260
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	57	18 779	6 728	6 114	5 470	467
QUIMICA.....	498	1 755 196	1 397 270	82 019	260 885	15 022
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	99	114 646	39 595	42 712	21 660	10 679
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	54	90 410	23 684	10 788	50 098	5 840
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	380	243 952	141 201	28 705	67 605	6 441
TEXTIL.....	659	605 336	459 408	46 351	68 622	30 955
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	781	182 232	101 156	47 840	24 997	8 239
PRODUTOS ALIMENTARES.....	909	609 737	247 722	236 325	101 385	24 305
BEBIDAS.....	123	99 371	64 087	13 216	3 909	18 159
FUMO.....	3	7 685	6 686	977	-	22
EDITORIAL E GRAFICA.....	426	170 577	126 487	26 873	10 352	6 865
DIVERSAS.....	287	140 539	88 978	22 642	18 642	10 277
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	275	999 942	908 341	10 798	74 786	6 017
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	897	1 207 360	119 130	682 043	305 260	100 927

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979						MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO ANO DE 1979
	INFORMANTES	TOTAL (1)	PROPRIETARIOS OU SOCIOS COM ATIVIDADE NO ESTABELECIMENTO	LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	LIGADO A ADMINISTRAÇÃO	
T O T A I S.....	40 951	2 166 715	3 609	1 871 017	36 522	255 567	2 147 336
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	371	7 043	42	5 653	584	764	6 864
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	40 580	2 159 672	3 567	1 865 364	35 938	254 803	2 140 472
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	371	7 043	42	5 653	584	764	6 864
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METALICOS.....	2 803	124 491	341	104 899	3 985	15 266	122 865
METALURGICA.....	4 835	293 238	341	257 526	4 151	31 220	290 550
MECANICA.....	4 313	299 560	289	262 554	3 025	33 692	299 486
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1 563	157 529	199	137 423	1 254	18 653	157 386
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 434	173 458	132	156 934	1 784	14 608	171 567
MADEIRA.....	1 123	26 103	123	22 263	968	2 749	25 503
MOBILIARIO.....	1 885	64 925	244	54 805	1 711	8 165	64 493
PAPEL E PAPELÃO.....	754	58 661	93	49 841	1 434	7 293	58 297
BORRACHA.....	437	38 876	36	34 512	484	3 844	38 433
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	214	9 824	28	8 718	106	972	9 702
QUIMICA.....	1 445	79 005	71	62 753	2 326	13 855	77 890
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	215	26 831	42	15 958	171	10 660	26 572
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	219	16 948	16	10 888	437	5 607	16 738
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 378	70 488	131	62 339	766	7 252	69 560
TEXTIL.....	2 594	190 106	140	174 277	1 465	14 224	187 893
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 241	163 437	289	145 970	1 014	16 164	162 959
PRODUTOS ALIMENTARES.....	6 103	157 571	585	128 739	7 561	20 686	154 612
BEBIDAS.....	370	16 765	69	13 301	671	2 724	17 008
FUMO.....	4	2 436	-	2 188	6	242	2 427
EDITORIAL E GRAFICA.....	1 855	62 258	208	45 400	1 560	15 090	61 350
DIVERSAS.....	1 363	66 258	170	57 537	735	7 816	65 281
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1 432	60 904	20	56 539	324	4 021	59 900
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	1 642	206 014	201	-	7 341	198 472	205 243

(1) INCLUSIVE MEMBROS NÃO REMUNERADOS DA FAMILIA DOS PROPRIETARIOS OU SOCIOS. (2) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO

7. VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	T O T A I S.....	41 329	2 094 813	2 106 971	2 125 102	2 139 605
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	376	6 787	6 843	6 889	6 928
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	40 953	2 088 026	2 100 128	2 118 213	2 132 677
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	376	6 787	6 843	6 889	6 928
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	2 829	121 807	122 411	123 188	122 619
6	METALURGICA.....	4 866	284 953	286 510	288 244	289 811
7	MECANICA.....	4 345	295 406	297 520	298 637	300 245
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1 575	153 682	154 781	156 295	156 459
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 440	170 575	168 905	170 192	170 610
10	MADEIRA.....	1 131	25 103	25 191	25 195	25 576
11	MOBILIARIO.....	1 905	63 145	63 168	63 748	64 054
12	PAPEL E PAPELAO.....	759	57 164	57 517	57 736	57 701
13	BORRACHA.....	440	38 057	38 166	38 532	38 612
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	217	9 947	9 956	9 977	9 915
15	QUIMICA.....	1 458	72 840	73 839	74 938	75 253
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	215	25 993	26 263	26 517	26 716
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	219	16 547	16 448	16 601	16 580
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 385	66 905	67 709	68 661	69 302
19	TEXTIL.....	2 615	185 059	187 473	190 472	190 681
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 276	155 510	156 826	159 066	160 553
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6 233	145 246	146 122	146 930	153 723
22	BEBIDAS.....	372	16 991	16 922	16 740	16 410
23	FUMO.....	4	2 352	2 445	2 497	2 454
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	1 857	61 009	61 408	61 796	61 864
25	DIVERSAS.....	1 372	62 323	63 008	64 103	65 114
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1 440	57 412	57 540	58 148	58 445

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1979								NUM. DE ORDEM
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
2 154 209	2 166 715	2 164 193	2 171 592	2 175 084	2 190 829	2 187 656	2 163 764	1
6 926	7 043	7 016	7 055	7 044	7 045	7 176	7 173	2
2 147 283	2 159 672	2 157 177	2 164 537	2 168 040	2 183 784	2 180 480	2 156 591	3
6 926	7 043	7 016	7 055	7 044	7 045	7 176	7 173	4
123 741	124 491	123 903	123 542	123 257	124 002	124 049	123 145	5
292 309	293 238	292 898	294 058	293 731	296 057	296 096	293 348	6
300 786	299 560	299 346	300 951	301 937	304 065	304 424	304 217	7
159 139	157 529	156 543	156 832	157 253	159 095	159 001	157 802	8
172 303	173 458	172 843	172 729	172 279	173 501	173 925	172 941	9
25 773	26 103	25 963	26 072	26 185	26 271	26 223	26 107	10
64 276	64 925	64 796	65 294	65 893	66 547	66 919	66 172	11
58 112	58 661	58 812	59 079	59 137	59 710	59 787	59 487	12
38 431	38 876	38 812	38 525	38 421	38 601	38 389	37 981	13
9 916	9 824	9 643	9 583	9 565	9 489	9 400	9 306	14
77 698	79 005	79 418	79 812	79 803	80 086	79 560	77 633	15
26 740	26 831	26 853	26 903	26 940	26 889	26 798	26 510	16
16 589	16 948	17 023	17 155	16 986	17 015	17 069	16 983	17
70 250	70 488	70 616	70 902	71 284	72 130	71 645	70 629	18
190 668	190 106	188 876	188 486	187 636	188 200	187 136	185 614	19
161 793	163 437	164 389	166 211	168 593	171 672	172 142	167 250	20
151 930	157 571	158 057	158 702	158 332	158 586	156 800	153 324	21
16 414	16 765	16 902	17 292	17 512	17 792	17 694	17 407	22
2 473	2 436	2 434	2 410	2 420	2 416	2 420	2 398	23
61 830	62 258	61 878	62 174	62 423	62 582	62 535	62 235	24
65 824	66 258	66 148	66 672	67 126	67 307	66 778	65 614	25
60 288	60 904	61 024	61 153	61 327	61 771	61 690	60 488	26

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979		ANO DE 1979
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	41 399	93 078 830	2 166 715	1 871 017	2 147 336
	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO					
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	448	1 101 009	-	-	8 489
3	1 A 4 PESSOAS.....	3 649	728 821	11 733	8 799	12 312
4	5 A 9 PESSOAS.....	10 233	1 786 421	69 072	53 314	64 810
5	10 A 19 PESSOAS.....	9 138	4 486 731	125 633	103 764	120 391
6	20 A 49 PESSOAS.....	9 041	12 723 872	281 746	241 537	275 759
7	50 A 99 PESSOAS.....	4 152	13 220 367	291 298	253 078	288 551
8	100 A 249 PESSOAS.....	3 093	20 321 502	474 344	413 953	470 330
9	250 A 499 PESSOAS.....	1 080	15 899 579	374 583	326 187	371 452
10	500 E MAIS PESSOAS.....	568	22 810 528	538 306	470 385	535 242
	CLASSES DE INDUSTRIA					
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	379	474 608	7 043	5 653	6 864
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	3 818	-	-	35
13	1 A 4 PESSOAS.....	31	5 439	95	62	94
14	5 A 9 PESSOAS.....	138	27 135	921	663	843
15	10 A 19 PESSOAS.....	123	62 078	1 695	1 294	1 605
16	20 A 49 PESSOAS.....	56	53 694	1 575	1 231	1 533
17	50 A 99 PESSOAS.....	14	58 579	993	792	991
18	100 A 249 PESSOAS.....	6	71 942	895	778	888
19	250 A 499 PESSOAS.....	3	191 923	869	833	875
20	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	41 020	92 604 222	2 159 672	1 865 364	2 140 472
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	440	1 097 191	-	-	8 454
23	1 A 4 PESSOAS.....	3 618	723 382	11 638	8 737	12 218
24	5 A 9 PESSOAS.....	10 095	1 759 286	68 151	52 651	63 967
25	10 A 19 PESSOAS.....	9 012	4 424 693	123 938	102 470	118 786
26	20 A 49 PESSOAS.....	8 985	12 670 178	280 171	240 306	274 226
27	50 A 99 PESSOAS.....	4 138	13 161 788	290 305	252 286	287 560
28	100 A 249 PESSOAS.....	3 087	20 249 560	473 449	413 175	469 442
29	250 A 499 PESSOAS.....	1 077	15 707 654	373 714	325 954	370 577
30	500 E MAIS PESSOAS.....	568	22 810 528	538 306	470 385	535 242
	GENEROS DE INDUSTRIA					
31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	379	474 608	7 043	5 653	6 864
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	3 818	-	-	35
33	1 A 4 PESSOAS.....	31	5 439	95	62	94
34	5 A 9 PESSOAS.....	138	27 135	921	663	843
35	10 A 19 PESSOAS.....	123	62 078	1 695	1 294	1 605
36	20 A 49 PESSOAS.....	56	53 694	1 575	1 231	1 533
37	50 A 99 PESSOAS.....	14	58 579	993	792	991
38	100 A 249 PESSOAS.....	6	71 942	895	778	888
39	250 A 499 PESSOAS.....	3	191 923	869	833	875
40	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	2 830	5 255 142	124 491	104 899	122 865
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	27	96 507	-	-	677
43	1 A 4 PESSOAS.....	167	63 575	559	385	626
44	5 A 9 PESSOAS.....	876	93 242	5 950	4 461	5 481
45	10 A 19 PESSOAS.....	704	269 148	9 686	7 848	9 215
46	20 A 49 PESSOAS.....	598	892 556	18 289	15 203	17 758
47	50 A 99 PESSOAS.....	236	939 736	16 514	13 804	16 292
48	100 A 249 PESSOAS.....	141	663 590	21 058	18 280	20 868
49	250 A 499 PESSOAS.....	40	587 448	13 589	11 517	13 440
50	500 E MAIS PESSOAS.....	41	1 649 340	38 846	33 401	38 508

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979						
SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES		
(MIL CRUZEIROS)						
222 118 440	170 671 082	215 523 332	1 336 884 536	1 241 101 768	2 317 930 500	981 045 964	1
298 105	214 415	352 084	6 782 451	4 927 140	8 771 620	1 989 169	2
959 989	686 781	1 235 077	13 045 138	11 999 848	18 429 842	5 384 704	3
4 729 589	3 358 348	4 353 556	29 487 581	27 209 066	47 223 279	17 735 698	4
9 403 585	6 942 649	8 914 817	55 583 578	51 447 971	92 517 876	36 934 298	5
24 428 332	18 453 439	23 148 861	135 338 447	124 764 375	234 585 235	99 246 788	6
27 790 114	21 178 754	26 882 726	148 098 782	136 731 484	270 336 382	122 237 600	7
47 772 808	36 579 970	47 288 542	295 010 589	275 711 393	519 692 945	224 682 356	8
40 401 497	31 208 073	42 621 347	266 275 402	245 338 744	453 423 371	187 147 969	9
66 334 421	52 048 653	60 726 322	387 262 568	362 971 747	672 949 950	285 687 382	10
511 400	365 485	1 072 276	2 248 949	1 834 995	4 988 276	2 739 327	11
1 263	999	4 077	17 685	1 085	37 932	20 247	12
6 075	3 676	20 067	15 780	9 694	64 578	48 798	13
52 163	31 591	121 833	60 922	20 676	338 641	277 719	14
99 067	62 083	205 477	89 455	34 529	560 687	471 232	15
105 146	67 099	207 678	101 646	24 438	650 527	548 881	16
90 028	61 636	188 615	1 726 731	1 609 072	2 351 572	624 841	17
80 293	64 642	223 424	160 388	99 872	540 274	379 886	18
77 365	73 759	101 105	76 342	35 629	444 065	367 723	19
-	-	-	-	-	-	-	20
221 607 040	170 305 597	214 451 056	1 334 635 587	1 239 266 773	2 312 942 224	978 306 637	21
296 842	213 416	348 007	6 764 766	4 926 055	8 733 688	1 968 922	22
953 914	683 105	1 215 010	13 029 358	11 990 154	18 365 264	5 335 906	23
4 677 426	3 326 757	4 231 723	29 426 659	27 188 390	46 884 638	17 457 979	24
9 304 518	6 880 566	8 709 340	55 494 123	51 413 442	91 957 189	36 463 066	25
24 323 186	18 386 340	22 941 183	135 236 801	124 739 937	233 934 708	98 697 907	26
27 700 086	21 117 118	26 694 111	146 372 051	135 122 412	267 984 810	121 612 759	27
47 692 515	36 515 328	47 065 118	294 850 201	275 611 521	519 152 671	224 302 470	28
40 324 132	31 134 314	42 520 242	266 199 060	245 303 115	452 979 306	186 780 246	29
66 334 421	52 048 653	60 726 322	387 262 568	362 971 747	672 949 950	285 687 382	30
511 400	365 485	1 072 276	2 248 949	1 834 995	4 988 276	2 739 327	31
1 263	999	4 077	17 685	1 085	37 932	20 247	32
6 075	3 676	20 067	15 780	9 694	64 578	48 798	33
52 163	31 591	121 833	60 922	20 676	338 641	277 719	34
99 067	62 083	205 477	89 455	34 529	560 687	471 232	35
105 146	67 099	207 678	101 646	24 438	650 527	548 881	36
90 028	61 636	188 615	1 726 731	1 609 072	2 351 572	624 841	37
80 293	64 642	223 424	160 388	99 872	540 274	379 886	38
77 365	73 759	101 105	76 342	35 629	444 065	367 723	39
-	-	-	-	-	-	-	40
10 119 179	7 368 988	11 396 920	29 397 862	24 427 434	72 732 229	43 334 367	41
15 253	9 017	24 802	87 079	82 807	157 904	70 825	42
32 437	20 973	30 947	120 252	113 693	241 744	121 492	43
286 538	189 571	216 123	593 109	548 661	1 344 787	751 678	44
506 344	352 227	451 751	1 392 675	1 269 981	3 091 103	1 698 428	45
1 142 833	795 999	1 499 813	4 114 902	3 531 078	9 071 017	4 956 115	46
1 239 154	873 281	1 770 450	5 077 492	4 244 228	11 737 201	6 659 709	47
1 600 543	1 211 218	2 037 215	5 530 612	4 429 019	13 628 440	8 097 828	48
1 203 177	890 504	1 230 364	3 299 200	2 776 141	8 727 311	5 428 111	49
4 092 900	3 026 198	4 135 455	9 182 541	7 431 826	24 732 722	15 550 181	50

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
51	METALURGICA.....	4 867	13 074 734	293 238	257 526	290 550
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	32	339 397	-	-	930
53	1 A 4 PESSOAS.....	254	30 660	840	617	885
54	5 A 9 PESSOAS.....	1 047	206 447	7 150	5 633	6 669
55	10 A 19 PESSOAS.....	1 088	321 044	15 081	12 611	14 306
56	20 A 49 PESSOAS.....	1 196	2 505 676	37 767	33 042	36 908
57	50 A 99 PESSOAS.....	560	1 409 801	39 003	34 145	38 545
58	100 A 249 PESSOAS.....	464	3 062 979	72 677	64 898	71 916
59	250 A 499 PESSOAS.....	154	2 059 175	52 403	45 490	52 229
60	500 E MAIS PESSOAS.....	72	3 139 555	68 337	61 990	68 162
61	MECANICA.....	4 345	14 288 066	299 560	262 554	299 486
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	32	63 229	-	-	781
63	1 A 4 PESSOAS.....	173	58 288	582	444	653
64	5 A 9 PESSOAS.....	662	142 401	4 601	3 730	4 464
65	10 A 19 PESSOAS.....	856	431 264	12 009	10 355	11 648
66	20 A 49 PESSOAS.....	1 209	1 516 271	38 309	33 980	37 979
67	50 A 99 PESSOAS.....	699	2 332 862	49 433	43 409	49 738
68	100 A 249 PESSOAS.....	489	3 615 112	72 994	64 475	72 799
69	250 A 499 PESSOAS.....	150	2 109 039	52 698	46 652	52 637
70	500 E MAIS PESSOAS.....	75	4 019 600	68 934	59 509	68 792
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1 578	5 220 581	157 529	137 423	157 386
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	15	95 950	-	-	1 119
73	1 A 4 PESSOAS.....	54	6 673	173	120	217
74	5 A 9 PESSOAS.....	209	44 827	1 446	1 120	1 345
75	10 A 19 PESSOAS.....	282	83 280	4 015	3 369	3 898
76	20 A 49 PESSOAS.....	406	369 123	12 964	10 940	12 681
77	50 A 99 PESSOAS.....	245	578 556	17 237	14 859	17 227
78	100 A 249 PESSOAS.....	202	1 199 486	31 450	27 644	31 317
79	250 A 499 PESSOAS.....	104	1 291 537	36 473	31 128	35 947
80	500 E MAIS PESSOAS.....	61	1 551 149	53 769	48 243	53 635
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 440	7 235 624	173 458	156 934	171 567
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	6	3 947	-	-	202
83	1 A 4 PESSOAS.....	51	4 436	170	129	192
84	5 A 9 PESSOAS.....	231	26 000	1 596	1 309	1 524
85	10 A 19 PESSOAS.....	271	88 284	3 802	3 254	3 633
86	20 A 49 PESSOAS.....	383	312 034	12 344	10 827	12 075
87	50 A 99 PESSOAS.....	193	477 122	13 483	12 191	13 358
88	100 A 249 PESSOAS.....	174	942 561	25 786	23 471	25 282
89	250 A 499 PESSOAS.....	59	428 358	21 310	19 790	21 395
90	500 E MAIS PESSOAS.....	72	4 952 882	94 967	85 963	93 906
91	MADEIRA.....	1 131	1 208 804	26 103	22 263	25 503
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	2 577	-	-	78
93	1 A 4 PESSOAS.....	70	8 398	238	186	280
94	5 A 9 PESSOAS.....	388	33 544	2 638	2 074	2 480
95	10 A 19 PESSOAS.....	336	73 744	4 624	3 859	4 397
96	20 A 49 PESSOAS.....	236	164 943	(X)	(X)	(X)
97	50 A 99 PESSOAS.....	55	51 501	3 682	3 231	3 642
98	100 A 249 PESSOAS.....	28	(X)	(X)	(X)	(X)
99	250 A 499 PESSOAS.....	7	212 465	2 637	2 314	2 603
100	500 E MAIS PESSOAS.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
101	MOBILIARIO.....	1 905	1 292 587	64 925	54 805	64 493
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	20	15 705	-	-	428
103	1 A 4 PESSOAS.....	101	13 562	344	233	397
104	5 A 9 PESSOAS.....	555	31 908	3 786	2 972	3 497
105	10 A 19 PESSOAS.....	453	65 192	6 155	5 120	5 919
106	20 A 49 PESSOAS.....	482	233 457	14 755	12 577	14 492
107	50 A 99 PESSOAS.....	164	241 808	11 398	9 760	11 279
108	100 A 249 PESSOAS.....	95	381 346	14 974	12 495	14 993
109	250 A 499 PESSOAS.....	30	271 356	10 114	8 955	10 030
110	500 E MAIS PESSOAS.....	5	38 253	3 399	2 693	3 458

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALÁRIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO			TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
31 056 646	24 230 708		30 748 193	186 735 902	171 047 345	310 983 080	124 247 178	51
47 174	37 236		33 823	177 540	155 021	306 636	129 096	52
76 704	56 275		75 183	809 802	759 908	1 184 789	374 987	53
518 206	374 561		398 009	1 952 805	1 838 682	3 432 378	1 479 573	54
1 170 692	871 657		1 015 062	5 228 304	4 890 873	8 879 516	3 651 212	55
3 286 844	2 522 385		2 730 619	17 806 329	16 671 592	28 246 333	10 440 004	56
3 673 149	2 769 979		3 472 579	14 542 571	12 755 941	27 224 946	12 682 375	57
7 155 858	5 539 591		7 037 422	46 652 745	42 540 788	75 508 085	28 855 340	58
6 132 430	4 667 460		6 344 914	37 952 123	34 183 881	63 325 409	25 373 286	59
8 995 589	7 391 564		9 640 582	61 613 683	57 250 659	102 874 988	41 261 305	60
43 871 045	35 728 124		30 100 234	109 564 095	99 049 510	233 051 465	123 487 370	61
41 925	31 939		29 570	106 826	100 903	214 526	107 700	62
75 992	57 727		67 882	291 273	270 960	541 779	250 506	63
476 559	374 208		318 042	1 105 656	954 498	2 525 663	1 420 007	64
1 341 842	1 092 713		924 461	2 876 839	2 550 735	6 945 917	4 069 078	65
4 859 146	4 018 958		3 141 922	8 102 180	7 234 985	21 940 717	13 838 537	66
6 805 655	5 544 940		4 583 827	15 998 541	14 241 040	34 662 061	18 663 520	67
10 720 810	8 812 737		7 798 822	27 226 262	25 177 413	58 278 887	31 052 625	68
8 308 005	6 950 448		5 446 546	26 752 041	23 381 863	47 802 703	21 050 662	69
11 241 111	8 844 454		7 789 162	27 104 477	25 137 113	60 139 212	33 034 735	70
17 280 257	12 898 366		15 404 052	80 325 973	74 440 865	155 221 854	74 895 881	71
69 880	40 169		54 935	2 311 608	983 434	2 557 702	246 094	72
18 874	13 839		17 700	108 637	100 290	198 485	89 848	73
120 435	86 347		95 625	387 990	371 367	808 664	420 674	74
331 372	241 474		276 174	1 666 757	1 592 790	2 911 578	1 244 821	75
1 238 179	898 560		1 063 590	5 910 477	5 470 646	11 256 785	5 346 308	76
1 798 697	1 331 766		1 473 109	7 044 585	6 397 337	15 088 041	8 043 456	77
3 294 358	2 469 014		2 788 836	13 298 564	12 440 554	27 042 414	13 743 850	78
4 316 472	3 074 950		3 554 692	18 944 095	18 007 396	38 083 796	19 139 701	79
6 091 990	4 742 247		6 079 391	30 653 260	29 077 051	57 274 389	26 621 129	80
20 971 045	17 693 449		14 986 760	180 378 068	171 262 309	260 453 756	80 075 688	81
8 475	8 248		8 651	109 481	106 811	287 354	177 875	82
18 754	15 386		12 898	89 157	84 302	146 896	57 739	83
123 494	96 800		92 520	325 032	297 327	604 661	279 629	84
307 025	242 937		248 137	851 739	777 758	1 720 631	868 892	85
1 142 901	912 169		846 717	3 801 792	3 487 473	7 314 757	3 512 965	86
1 265 960	1 035 230		977 605	5 788 490	5 413 432	10 596 067	4 807 577	87
2 588 772	2 157 594		1 704 120	15 546 570	14 532 883	25 710 946	10 164 376	88
2 357 008	2 023 085		1 779 387	12 954 819	11 953 972	22 854 349	9 899 530	89
13 158 656	11 202 000		9 316 725	140 910 988	134 608 351	191 218 095	50 307 107	90
1 942 319	1 504 444		1 806 718	7 138 250	6 661 456	15 949 964	8 811 714	91
2 752	2 268		1 488	14 310	13 488	22 031	7 721	92
20 960	16 100		15 421	102 602	100 443	166 505	63 903	93
176 186	129 588		133 503	478 786	455 714	931 370	452 584	94
316 495	239 852		274 619	918 174	867 566	1 775 577	857 403	95
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96
305 975	251 513		249 333	821 874	800 382	1 676 339	854 465	97
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	98
190 283	145 398		157 877	964 457	855 329	2 651 182	1 686 725	99
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100
4 838 421	3 477 936		4 847 698	16 336 847	15 766 965	32 597 299	16 260 452	101
13 970	10 800		13 881	56 057	55 543	91 087	35 030	102
28 917	19 724		25 875	110 319	107 481	188 680	78 361	103
236 604	171 115		154 769	600 908	581 859	1 177 670	576 762	104
381 154	285 672		280 944	1 062 526	1 030 279	2 079 325	1 016 799	105
963 603	715 515		807 789	3 331 788	3 249 681	6 293 684	2 961 896	106
836 836	594 773		822 719	2 866 190	2 792 271	5 631 175	2 764 985	107
1 164 942	774 449		1 258 180	4 388 330	4 215 208	9 071 748	4 683 418	108
814 294	638 417		741 771	2 774 318	2 646 509	5 864 021	3 089 703	109
398 101	267 471		741 770	1 146 411	1 088 134	2 199 909	1 053 498	110

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
111	PAPEL E PAPELAO	759	3 030 777	58 661	49 841	58 297
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	5	2 672	-	-	64
113	1 A 4 PESSOAS	20	2 724	67	44	66
114	5 A 9 PESSOAS	99	17 833	708	559	645
115	10 A 19 PESSOAS	156	78 956	2 218	1 822	2 151
116	20 A 49 PESSOAS	199	192 516	6 384	5 433	6 153
117	50 A 99 PESSOAS	121	569 985	8 596	7 438	8 542
118	100 A 249 PESSOAS	98	568 993	14 991	12 815	15 077
119	250 A 499 PESSOAS	48	739 471	16 114	13 786	16 005
120	500 E MAIS PESSOAS	13	857 647	9 583	7 944	9 614
121	BORRACHA	440	1 852 246	38 876	34 512	38 433
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	36 230	-	-	312
123	1 A 4 PESSOAS	10	1 234	35	28	33
124	5 A 9 PESSOAS	66	13 961	459	336	430
125	10 A 19 PESSOAS	93	61 373	1 258	999	1 198
126	20 A 49 PESSOAS	119	165 744	3 681	3 040	3 511
127	50 A 99 PESSOAS	63	113 951	4 529	3 962	4 468
128	100 A 249 PESSOAS	54	230 596	8 631	7 677	8 672
129	250 A 499 PESSOAS	20	241 085	7 090	6 184	6 840
130	500 E MAIS PESSOAS	12	988 072	13 193	12 286	12 969
131	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	217	221 564	9 824	8 718	9 702
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	3	(X)	-	-	(X)
133	1 A 4 PESSOAS	16	(X)	49	39	(X)
134	5 A 9 PESSOAS	40	3 525	286	218	270
135	10 A 19 PESSOAS	53	16 665	750	627	716
136	20 A 49 PESSOAS	53	58 558	1 626	1 386	1 573
137	50 A 99 PESSOAS	26	50 565	1 798	1 562	1 778
138	100 A 249 PESSOAS	17	35 596	2 297	2 119	2 249
139	250 A 499 PESSOAS	9	41 325	3 018	2 767	2 958
140	500 E MAIS PESSOAS	-	-	-	-	-
141	QUIMICA	1 467	11 022 379	79 005	62 759	77 890
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	22	48 152	-	-	318
143	1 A 4 PESSOAS	131	74 828	367	283	415
144	5 A 9 PESSOAS	289	224 286	1 954	1 436	1 832
145	10 A 19 PESSOAS	301	986 586	4 194	3 312	4 074
146	20 A 49 PESSOAS	358	1 943 329	11 507	8 861	11 302
147	50 A 99 PESSOAS	172	2 354 303	12 000	9 391	11 661
148	100 A 249 PESSOAS	131	2 304 538	19 607	14 798	19 305
149	250 A 499 PESSOAS	47	2 062 821	16 046	13 349	15 666
150	500 E MAIS PESSOAS	16	1 023 536	13 330	11 323	13 317
151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	216	1 332 411	26 831	15 958	26 572
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	1	-	-	-	-
153	1 A 4 PESSOAS	4	138	11	7	10
154	5 A 9 PESSOAS	25	1 771	175	120	163
155	10 A 19 PESSOAS	32	9 541	447	317	425
156	20 A 49 PESSOAS	50	99 889	1 712	1 277	1 677
157	50 A 99 PESSOAS	30	161 450	1 991	1 560	2 003
158	100 A 249 PESSOAS	42	309 068	6 727	4 426	6 646
159	250 A 499 PESSOAS	19	326 661	6 915	3 619	6 846
160	500 E MAIS PESSOAS	13	423 893	8 853	4 636	8 802
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	219	923 849	16 948	10 888	16 738
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	-	-	-	-	-
163	1 A 4 PESSOAS	20	3 111	58	45	66
164	5 A 9 PESSOAS	50	3 167	336	251	326
165	10 A 19 PESSOAS	51	15 032	690	529	665
166	20 A 49 PESSOAS	51	71 797	1 583	1 278	1 522
167	50 A 99 PESSOAS	19	34 085	1 390	1 153	1 351
168	100 A 249 PESSOAS	15	147 362	2 315	1 670	2 286
169	250 A 499 PESSOAS	3	167 338	1 023	740	1 019
170	500 E MAIS PESSOAS	10	481 957	9 553	5 222	9 503

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979						
SALÁRIOS			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)			
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
6 090 998	4 496 925	7 612 164	37 630 166	34 192 299	71 384 017	33 753 851 111	
2 080	1 792	1 826	14 975	14 578	24 363	9 388 112	
5 453	3 269	5 157	42 286	41 525	69 317	27 031 113	
48 715	33 540	47 006	284 098	276 468	456 996	172 898 114	
153 090	100 645	145 208	752 370	719 422	1 317 744	565 374 115	
449 814	312 661	538 932	2 905 271	2 760 080	4 885 629	1 980 358 116	
748 619	552 185	924 577	5 904 185	5 501 689	9 326 216	3 422 031 117	
1 369 476	1 007 002	1 582 324	8 148 022	7 489 869	15 199 624	7 051 602 118	
1 846 398	1 423 973	2 740 957	11 928 676	10 651 154	24 198 422	12 269 746 119	
1 467 353	1 061 858	1 626 177	7 650 283	6 737 514	15 905 706	8 255 423 120	
4 237 812	3 493 382	3 543 097	35 750 728	34 501 547	56 637 793	20 887 065 121	
14 495	11 572	9 643	20 276	17 696	52 925	32 649 122	
2 535	1 890	2 487	16 299	15 945	27 386	11 087 123	
29 577	17 964	27 816	122 240	114 991	229 361	107 121 124	
106 846	69 557	97 213	363 643	342 497	737 893	374 250 125	
330 667	222 160	361 160	1 979 492	1 902 804	3 245 960	1 266 468 126	
394 126	284 131	323 201	1 073 886	982 489	2 521 353	1 447 467 127	
754 208	597 562	597 205	9 096 298	8 899 886	11 762 625	2 666 327 128	
599 543	492 611	513 712	4 812 296	4 683 461	6 853 669	2 041 373 129	
2 005 815	1 795 935	1 610 660	18 266 298	17 541 778	31 206 621	12 940 323 130	
636 310	461 493	612 848	4 897 647	4 802 759	8 008 279	3 110 632 131	
(X)	(X)	559	7 709	7 678	9 014	1 305 132	
(X)	(X)	7 130	119 389	118 853	148 208	28 819 133	
17 257	11 941	12 978	70 410	68 729	122 223	51 813 134	
40 132	27 322	36 880	392 389	387 719	534 139	141 750 135	
104 577	70 407	108 533	1 084 691	1 072 586	1 559 438	474 747 136	
110 097	75 069	110 246	821 993	805 111	1 270 167	448 174 137	
124 912	97 908	129 738	901 627	886 918	1 667 815	766 188 138	
232 729	173 952	206 784	1 499 439	1 455 165	2 697 275	1 197 836 139	
-	-	-	-	-	-	-	140
10 752 552	7 406 688	19 767 005	221 660 514	210 775 161	344 577 515	122 917 001 141	
10 388	8 372	54 430	1 869 822	1 714 267	2 294 291	424 469 142	
48 345	36 170	116 211	2 771 538	2 654 824	3 757 399	985 861 143	
219 177	148 194	388 348	5 200 091	4 980 921	7 905 017	2 704 926 144	
496 041	358 713	1 015 814	14 739 152	14 210 996	21 323 445	6 584 293 145	
1 648 294	1 122 135	2 962 480	32 791 769	30 926 207	49 529 483	16 737 714 146	
1 567 646	1 027 532	2 647 951	31 654 686	30 406 535	51 203 382	19 548 696 147	
2 725 331	1 665 557	4 402 929	67 517 704	64 962 934	104 678 579	37 160 875 148	
2 207 893	1 659 570	5 542 167	52 369 002	49 405 026	77 933 241	25 564 239 149	
1 829 437	1 380 445	2 636 675	12 746 750	11 513 451	25 952 678	13 205 928 150	
3 929 208	1 576 699	6 193 835	12 498 073	11 886 709	35 123 757	22 625 684 151	
-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	152
1 264	534	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	153
20 515	10 553	27 078	191 143	185 453	416 992	225 849 154	
54 849	37 411	82 891	404 230	382 872	1 050 862	646 632 155	
171 345	108 905	233 556	830 364	797 138	1 903 498	1 073 134 156	
221 185	134 689	480 411	1 128 238	1 016 249	2 985 494	1 857 256 157	
870 202	390 710	1 642 845	3 774 224	3 583 472	11 139 607	7 365 383 158	
1 151 696	364 769	1 795 389	2 856 681	2 723 023	8 340 220	5 483 539 159	
1 438 152	529 128	1 926 056	3 279 224	3 167 075	9 207 835	5 928 611 160	
1 800 891	844 636	2 594 341	15 951 173	15 436 701	27 827 911	11 876 738 161	
-	-	-	-	-	-	-	162
8 449	6 165	18 253	52 137	47 981	106 228	54 089 163	
21 037	13 177	24 605	143 369	140 608	230 819	87 450 164	
49 065	30 870	50 552	200 061	195 816	394 348	194 287 165	
132 059	87 800	176 067	1 719 645	1 674 820	2 964 239	1 244 594 166	
127 301	82 501	177 874	1 179 850	1 160 016	2 132 945	953 095 167	
235 473	123 999	490 744	2 400 844	2 351 240	4 349 980	1 949 136 168	
96 041	68 252	110 018	1 846 961	1 771 748	2 178 389	331 428 169	
1 131 466	431 872	1 546 228	8 408 306	8 095 072	15 470 965	7 062 659 170	

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 389	3 529 401	70 488	62 339	69 560
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	11	24 888	-	-	124
173	1 A 4 PESSOAS.....	87	54 647	273	199	332
174	5 A 9 PESSOAS.....	228	81 644	1 573	1 244	1 498
175	10 A 19 PESSOAS.....	302	172 605	4 264	3 562	4 151
176	20 A 49 PESSOAS.....	398	615 537	12 601	10 907	12 332
177	50 A 99 PESSOAS.....	188	734 801	13 158	11 821	12 967
178	100 A 249 PESSOAS.....	129	947 674	19 229	17 350	18 980
179	250 A 499 PESSOAS.....	37	698 116	13 114	11 949	12 999
180	500 E MAIS PESSOAS.....	9	199 489	6 276	5 307	6 177
181	TEXTIL.....	2 632	4 138 146	190 106	174 277	187 893
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	38	73 888	-	-	610
183	1 A 4 PESSOAS.....	167	19 326	475	328	531
184	5 A 9 PESSOAS.....	490	80 616	3 354	2 642	3 173
185	10 A 19 PESSOAS.....	558	212 057	7 748	6 594	7 507
186	20 A 49 PESSOAS.....	595	464 988	18 508	16 534	18 015
187	50 A 99 PESSOAS.....	307	558 962	21 731	19 557	20 920
188	100 A 249 PESSOAS.....	297	1 137 522	47 558	43 781	46 952
189	250 A 499 PESSOAS.....	118	859 678	40 885	37 596	40 445
190	500 E MAIS PESSOAS.....	62	731 109	49 847	47 245	49 740
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	4 278	2 036 400	163 437	145 970	162 959
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	37	14 376	-	-	652
193	1 A 4 PESSOAS.....	459	18 782	1 456	840	1 503
194	5 A 9 PESSOAS.....	1 074	65 505	7 313	5 549	6 949
195	10 A 19 PESSOAS.....	1 046	130 784	14 381	12 198	13 901
196	20 A 49 PESSOAS.....	974	324 306	29 759	26 489	29 253
197	50 A 99 PESSOAS.....	377	343 706	26 284	23 829	26 213
198	100 A 249 PESSOAS.....	207	377 859	30 840	28 270	31 097
199	250 A 499 PESSOAS.....	73	461 143	25 537	22 840	25 370
200	500 E MAIS PESSOAS.....	31	299 939	27 867	25 955	28 021
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6 238	7 021 923	157 571	128 739	154 612
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	135	256 169	-	-	1 879
203	1 A 4 PESSOAS.....	1 454	79 234	4 757	3 875	4 582
204	5 A 9 PESSOAS.....	2 467	274 411	15 910	11 966	14 867
205	10 A 19 PESSOAS.....	1 052	405 758	13 831	10 596	13 032
206	20 A 49 PESSOAS.....	557	671 585	17 013	13 421	16 789
207	50 A 99 PESSOAS.....	243	1 052 140	17 260	13 880	17 069
208	100 A 249 PESSOAS.....	210	1 904 360	33 636	28 108	32 630
209	250 A 499 PESSOAS.....	91	1 812 628	30 943	26 825	30 145
210	500 E MAIS PESSOAS.....	29	565 638	24 221	20 068	23 619
211	BEBIDAS.....	372	1 283 571	16 765	13 301	17 008
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
213	1 A 4 PESSOAS.....	18	(X)	59	35	(X)
214	5 A 9 PESSOAS.....	83	7 589	559	391	534
215	10 A 19 PESSOAS.....	103	82 066	1 432	1 054	1 394
216	20 A 49 PESSOAS.....	100	320 896	3 094	2 318	2 993
217	50 A 99 PESSOAS.....	29	259 626	2 175	1 733	2 315
218	100 A 249 PESSOAS.....	25	235 004	3 707	2 853	3 824
219	250 A 499 PESSOAS.....	7	72 981	2 233	1 704	2 416
220	500 E MAIS PESSOAS.....	5	284 922	3 506	3 213	3 423
221	FUMO.....	4	71 679	2 436	2 188	2 427
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
223	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
224	5 A 9 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
225	10 A 19 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
226	20 A 49 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
227	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
228	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
229	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
230	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
5 793 513	4 447 394	5 573 970	27 465 854	25 958 300	54 037 898	26 572 044 171	
3 468	2 882	3 716	188 757	154 606	206 230	17 473 172	
26 495	18 056	28 763	171 742	160 945	314 720	142 978 173	
110 699	76 383	101 080	605 889	562 328	1 018 516	412 627 174	
326 854	228 558	287 357	1 271 783	1 197 801	2 378 598	1 106 815 175	
994 040	711 257	1 026 749	4 944 049	4 650 512	9 133 164	4 189 115 176	
1 075 040	834 747	1 071 698	4 862 106	4 564 048	9 839 924	4 977 818 177	
1 623 488	1 242 976	1 622 467	7 984 542	7 557 920	15 958 003	7 973 461 178	
1 158 676	963 074	1 001 119	5 736 549	5 475 235	11 495 285	5 758 736 179	
474 753	369 461	431 021	1 700 437	1 634 905	3 693 458	1 993 021 180	
13 937 753	11 541 117	14 016 131	86 458 310	76 106 269	151 690 693	65 232 383 181	
19 324	14 338	18 728	311 730	240 652	468 467	156 737 182	
41 004	26 803	53 855	871 192	774 297	1 089 375	218 183 183	
215 341	146 623	205 695	1 785 137	1 574 250	2 734 441	949 304 184	
511 332	377 809	487 493	4 209 656	3 677 384	6 465 526	2 255 870 185	
1 294 461	1 000 463	1 396 955	9 702 063	8 539 886	15 003 349	5 301 286 186	
1 528 740	1 190 196	1 857 610	11 954 115	10 829 401	19 710 120	7 756 005 187	
3 430 124	2 782 086	3 616 226	18 703 897	16 084 925	32 948 798	14 244 901 188	
3 122 283	2 577 126	3 147 935	16 554 386	14 671 560	29 147 615	12 593 229 189	
3 777 144	3 425 673	3 231 634	22 366 134	19 713 914	44 123 002	21 756 868 190	
9 377 470	7 140 245	8 166 665	41 215 422	37 841 777	78 278 257	37 062 835 191	
14 412	9 211	16 574	66 634	59 617	101 785	35 151 192	
108 396	51 099	110 623	1 332 536	1 189 852	1 861 253	528 717 193	
401 319	256 988	330 545	2 628 719	2 449 597	3 982 155	1 353 436 194	
760 411	539 987	610 528	4 290 859	4 024 293	6 623 986	2 333 127 195	
1 552 470	1 152 432	1 272 280	7 006 041	6 503 764	12 275 726	5 269 685 196	
1 461 218	1 121 827	1 276 273	6 116 683	5 691 285	11 237 484	5 120 801 197	
1 754 079	1 375 940	1 510 661	6 363 403	5 878 111	12 755 707	6 392 304 198	
1 558 968	1 133 508	1 772 418	6 221 435	5 362 341	13 008 213	6 786 778 199	
1 765 998	1 499 253	1 266 763	7 189 112	6 682 917	16 431 948	9 242 836 200	
10 843 987	7 597 716	16 620 808	188 898 483	183 700 709	269 267 984	80 369 501 201	
23 355	19 552	49 371	1 145 872	1 111 159	1 417 577	271 705 202	
283 143	218 813	394 359	5 135 915	5 026 418	6 832 034	1 696 119 203	
901 328	614 768	953 211	10 985 787	10 760 220	14 843 097	3 857 310 204	
781 629	492 325	1 066 906	11 097 712	10 886 991	15 271 829	4 174 117 205	
1 075 903	691 433	1 478 581	19 377 836	18 879 052	26 944 847	7 567 011 206	
1 208 426	796 108	1 920 221	22 480 505	21 899 331	33 625 641	11 145 136 207	
2 534 620	1 789 838	4 330 664	44 234 148	42 993 495	65 245 219	21 011 071 208	
2 280 533	1 737 025	4 107 153	50 861 939	49 196 073	70 335 155	19 473 216 209	
1 755 050	1 237 854	2 320 342	23 578 769	22 947 970	34 752 585	11 173 816 210	
1 513 275	1 044 625	1 973 141	8 635 412	8 224 988	18 552 487	9 917 075 211	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 212	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 213	
30 587	18 271	27 294	121 181	115 580	230 468	109 287 214	
76 898	45 457	80 209	367 664	352 969	606 802	239 138 215	
182 627	109 336	266 083	1 040 117	1 004 444	1 973 685	883 568 216	
188 143	138 066	187 037	1 325 410	1 279 524	2 724 244	1 398 834 217	
361 215	258 948	351 926	2 042 075	1 977 115	5 080 294	3 038 219 218	
233 890	143 266	474 385	2 049 565	1 970 111	3 787 593	1 738 028 219	
435 398	347 313	573 603	1 591 425	1 430 499	4 054 985	2 463 560 220	
352 237	247 537	436 001	1 666 061	1 649 841	5 427 358	3 761 297 221	
-	-	-	-	-	-	- 222	
-	-	-	-	-	-	- 223	
-	-	-	-	-	-	- 224	
-	-	-	-	-	-	- 225	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 226	
-	-	-	-	-	-	- 227	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 228	
-	-	-	-	-	-	- 229	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 230	

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
231	EDITORIAL E GRAFICA	1 874	1 836 674	62 258	45 400	61 350
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	19	1 838	-	-	72
233	1 A 4 PESSOAS	101	35 101	347	221	392
234	5 A 9 PESSOAS	583	70 291	4 029	2 988	3 750
235	10 A 19 PESSOAS	619	215 546	8 437	6 630	8 003
236	20 A 49 PESSOAS	355	337 597	10 794	8 585	10 479
237	50 A 99 PESSOAS	93	139 215	6 475	4 859	6 339
238	100 A 249 PESSOAS	74	496 068	11 262	8 227	11 200
239	250 A 499 PESSOAS	21	182 652	7 521	5 379	7 668
240	500 E MAIS PESSOAS	9	358 366	13 393	8 511	13 447
241	DIVERSAS	1 373	1 816 497	66 258	57 537	65 281
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	10	3 619	-	-	72
243	1 A 4 PESSOAS	69	6 883	225	154	266
244	5 A 9 PESSOAS	294	33 813	2 008	1 513	1 901
245	10 A 19 PESSOAS	341	81 553	4 609	3 755	4 440
246	20 A 49 PESSOAS	348	239 274	10 692	9 021	10 391
247	50 A 99 PESSOAS	176	274 472	12 204	10 499	11 963
248	100 A 249 PESSOAS	94	260 498	14 425	12 466	14 274
249	250 A 499 PESSOAS	26	460 186	9 023	8 219	9 031
250	500 E MAIS PESSOAS	15	456 199	13 072	11 910	12 943
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 446	4 911 167	60 904	56 539	59 900
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	14	14 589	-	-	76
253	1 A 4 PESSOAS	192	209 423	553	525	565
254	5 A 9 PESSOAS	339	302 505	2 320	2 139	2 169
255	10 A 19 PESSOAS	315	624 195	4 307	4 059	4 138
256	20 A 49 PESSOAS	317	1 170 102	9 737	9 167	9 500
257	50 A 99 PESSOAS	142	483 141	9 964	9 643	9 890
258	100 A 249 PESSOAS	100	1 289 507	15 360	14 510	15 137
259	250 A 499 PESSOAS	14	622 193	5 028	4 555	4 888
260	500 E MAIS PESSOAS	13	195 512	13 635	11 941	13 537

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1979						
SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
7 327 050	4 846 727	6 391 092	13 803 715	11 684 135	36 746 527	22 942 812	231
4 694	2 041	1 782	171 461	65 233	343 496	172 035	232
44 680	23 361	35 097	147 279	83 313	283 569	136 290	233
318 816	217 179	219 186	476 300	408 269	1 275 277	798 977	234
738 121	525 366	517 748	1 060 995	897 275	2 989 324	1 928 329	235
1 132 000	795 702	826 559	1 907 708	1 571 531	5 294 258	3 386 550	236
717 968	465 299	539 014	1 369 770	1 151 321	3 695 760	2 325 990	237
1 346 043	828 897	1 247 846	4 105 147	3 712 800	9 060 172	4 955 025	238
906 837	642 592	722 434	1 357 295	1 089 095	3 751 690	2 394 395	239
2 117 891	1 346 290	2 281 426	3 207 760	2 705 298	10 052 981	6 845 221	240
5 184 096	3 871 081	5 742 831	16 980 576	15 938 532	45 843 586	28 863 010	241
2 217	1 465	1 879	9 351	5 186	18 860	9 509	242
22 189	14 894	20 109	137 905	125 672	250 013	112 108	243
138 386	88 916	133 173	352 674	306 054	874 129	521 455	244
314 021	221 221	283 269	862 876	815 298	2 083 743	1 220 867	245
839 548	587 676	810 032	2 689 648	2 511 480	6 634 284	3 944 636	246
1 001 468	676 061	839 545	2 525 717	2 342 052	6 565 178	4 039 461	247
1 146 446	843 357	1 060 782	3 838 146	3 615 698	10 810 187	6 972 041	248
714 047	591 811	721 663	2 857 159	2 718 245	7 028 914	4 171 755	249
1 005 774	845 680	1 872 379	3 707 100	3 498 847	11 578 278	7 871 178	250
9 750 976	8 387 317	5 916 552	11 246 456	3 911 162	28 548 515	17 302 059	251
1 610	1 419	20 626	64 435	7 471	87 175	22 740	252
77 570	74 260	160 570	497 997	117 185	805 486	307 489	253
268 650	250 070	325 117	1 015 335	197 414	1 739 954	724 619	254
542 305	498 793	476 124	1 483 719	342 127	2 775 303	1 291 584	255
1 315 309	1 196 661	929 457	2 549 496	705 376	5 363 522	2 814 026	256
1 424 683	1 337 225	988 831	1 835 164	848 730	4 531 072	2 695 908	257
2 538 310	2 324 362	1 512 964	1 833 604	1 080 054	6 074 991	4 241 387	258
892 929	772 523	408 557	1 606 624	325 787	2 914 854	1 308 230	259
2 689 610	1 932 004	1 094 306	360 082	286 018	4 256 158	3 896 076	260

9. DESPESAS COM SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979					
		SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES				
	INFORMANTES	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE PROPRIO	PESSOAL LIGADO A ADMINISTRACAO	RETIRADA DE PROPRIETARIOS OU SOCIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	41 328	222 118 440	170 671 082	3 312 012	47 099 105	1 036 241
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	376	511 400	365 485	43 736	94 648	7 531
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	40 952	221 607 040	170 305 597	3 268 276	47 004 457	1 028 710
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	376	511 400	365 485	43 736	94 648	7 531
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	2 829	10 119 179	7 368 988	302 764	2 386 227	61 200
METALURGICA	4 866	31 056 646	24 230 708	435 654	6 280 017	110 267
MECANICA	4 345	43 871 045	35 728 124	342 646	7 685 140	115 135
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 575	17 280 257	12 898 366	135 507	4 139 148	107 236
MATERIAL DE TRANSPORTE	1 440	20 971 045	17 693 449	204 545	3 039 394	33 657
MADEIRA	1 131	1 942 319	1 504 444	76 859	345 832	15 184
MOBILIARIO	1 905	4 838 421	3 477 936	133 069	1 180 689	46 727
PAPEL E PAPELAO	759	6 090 998	4 496 925	129 243	1 422 879	41 951
BORRACHA	440	4 237 812	3 493 382	51 743	669 296	23 391
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	217	636 310	461 493	7 324	155 691	11 802
QUIMICA	1 458	10 752 552	7 406 688	215 325	3 102 958	27 581
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	215	3 929 208	1 576 699	18 839	2 310 089	23 581
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	219	1 800 891	844 636	36 803	914 871	4 581
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 385	5 793 513	4 447 394	69 487	1 230 343	46 289
TEXTIL	2 615	13 937 753	11 541 117	132 533	2 208 732	55 371
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 276	9 377 470	7 140 245	82 140	2 087 393	67 692
PRODUTOS ALIMENTARES	6 232	10 843 987	7 597 716	610 038	2 529 948	106 285
BEBIDAS	372	1 513 275	1 044 625	38 751	422 014	7 885
FUMO	4	352 237	247 537	926	103 774	-
EDITORIAL E GRAFICA	1 857	7 327 050	4 846 727	156 383	2 257 595	66 345
DIVERSAS	1 372	5 184 096	3 871 081	59 958	1 203 996	49 061
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 440	9 750 976	8 387 317	27 739	1 328 431	7 489
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	1 645	44 956 466	-	1 092 287	43 721 731	142 448

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1979				
	INFORMANTES	ADQUIRIDA OU RECEBIDA POR TRANSFERENCIA	GERADA NO PROPRIO ESTABELECIMENTO	CONSUMIDA NAS OPERACOES INDUSTRIAIS	VENDIDA OU CEDIDA
		(1 000 KWH)			
T O T A I S	40 238	24 437 265	104 978	24 453 651	87 590
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	163	108 332	-	108 332	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	40 075	24 328 933	104 978	24 345 319	87 590
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	163	108 332	-	108 332	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	2 590	1 823 365	382	1 807 755	15 991
METALURGICA	4 831	5 732 699	8 224	5 740 689	184
MECANICA	4 223	1 336 402	193	1 334 783	1 757
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 552	645 543	29	643 530	2 001
MATERIAL DE TRANSPORTE	1 412	1 250 656	71	1 245 388	5 338
MADEIRA	1 124	194 107	13	194 119	-
MOBILIARIO	1 893	153 032	265	153 276	21
PAPEL E PAPELÃO	758	1 772 851	-	1 771 751	1 100
BORRACHA	439	537 623	606	538 229	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	216	38 386	-	38 386	-
QUIMICA	1 431	4 083 921	52 124	4 135 741	22
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	212	141 737	229	131 299	10 666
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	214	73 345	-	73 345	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 369	656 924	-	656 883	-
TEXTIL	2 600	1 735 781	8 334	1 713 381	30 728
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 242	163 543	-	163 543	-
PRODUTOS ALIMENTARES	6 193	1 710 476	3 324	1 708 111	5 180
BEBIDAS	358	146 861	48	146 839	68
FUMO	4	8 912	-	8 912	-
EDITORIAL E GRAFICA	1 794	154 729	1	154 694	35
DIVERSAS	1 354	207 582	630	207 580	621
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 266	1 760 458	30 505	1 777 085	13 878

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979				
		INFORMANTES	TOTAL	IMPOSTOS E TAXAS	MANUTENCAO E REPARACAO DO EQUIPAMENTO	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	41 319	215 523 332	2 573 492	42 001 189	8 860 451
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	377	1 072 276	12 169	343 355	78 597
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	40 942	214 451 056	2 561 323	41 657 834	8 781 854
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	377	1 072 276	12 169	343 355	78 597
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	2 829	11 396 920	164 819	2 898 461	438 951
6	METALURGICA.....	4 866	30 748 193	374 315	8 446 833	1 062 678
7	MECANICA.....	4 345	30 100 234	255 809	4 239 917	1 091 474
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1 575	15 404 052	173 851	2 047 025	565 545
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 440	14 986 760	227 009	4 046 210	396 453
10	MADEIRA.....	1 131	1 806 718	29 142	383 842	95 408
11	MOBILIARIO.....	1 904	4 847 698	65 432	264 936	323 915
12	PAPEL E PAPELAO.....	759	7 612 164	71 967	1 800 275	249 491
13	BORRACHA.....	440	3 543 097	32 841	996 302	106 407
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	217	612 848	10 160	53 001	19 843
15	QUIMICA.....	1 462	19 767 005	148 378	5 129 107	464 967
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	216	6 193 835	60 415	301 451	179 254
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	219	2 594 341	22 532	297 170	109 848
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 385	5 573 970	64 434	1 031 842	405 196
19	TEXTIL.....	2 616	14 016 131	193 381	2 469 076	649 300
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 277	8 166 665	119 558	417 803	703 794
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6 211	16 620 808	274 080	3 561 533	795 788
22	BEBIDAS.....	372	1 973 141	70 402	333 128	137 233
23	FUMO.....	4	436 001	2 849	62 065	3 801
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	1 857	6 391 092	81 369	484 774	440 372
25	DIVERSAS.....	1 372	5 742 831	70 397	564 395	400 277
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1 445	5 916 552	48 183	1 828 688	141 859
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4).....	1 645	92 599 961	1 082 677	2 237 788	2 162 500

(1) INCLUSIVE "LEASING". (2) INCLUSIVE AMOSTRAS DISTRIBUIDAS GRATUITAMENTE. (3) EXCLUSIVE DE ACIDENTES DE TRABALHO. (4) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1979

PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	FRETES E CARRETOS	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO TRANSPORTE PROPRIO	PUBLICIDADE E PROPAGANDA (2)	JUROS E DEMAIS DESPESAS BANCARIAS E CORRECAO MONETARIA	SERVICOS PROFISSIONAIS CONTRATADOS COM TERCEIROS	SEGUROS (3)	NUM. DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
75 047 643	10 727 763	5 613 865	7 164 774	50 270 881	9 523 468	3 739 806	1
174 637	212 968	144 432	2 693	43 752	54 945	4 728	2
74 873 006	10 514 795	5 469 433	7 162 081	50 227 129	9 468 523	3 735 078	3
174 637	212 968	144 432	2 693	43 752	54 945	4 728	4
3 554 844	992 582	662 801	212 388	1 807 414	539 423	125 237	5
10 636 756	1 034 751	620 869	439 835	6 740 176	1 004 296	387 684	6
14 608 999	675 741	616 589	466 451	6 250 380	1 480 598	414 276	7
5 692 056	571 707	202 640	799 579	4 304 885	760 517	286 247	8
6 804 771	384 773	272 809	274 166	1 971 223	359 577	249 769	9
620 095	133 527	126 396	19 608	258 662	103 941	36 097	10
1 559 358	252 270	212 277	194 441	1 501 865	335 634	137 570	11
2 220 602	488 977	153 286	135 669	2 054 926	290 962	146 009	12
1 412 986	275 603	84 541	46 109	435 608	75 095	77 605	13
200 910	25 296	25 979	4 242	223 155	32 591	17 671	14
3 980 455	1 204 984	367 224	194 820	7 108 746	718 870	451 454	15
1 450 066	654 808	83 899	1 349 723	1 673 170	350 821	90 228	16
720 676	514 317	32 511	449 736	313 079	89 794	44 678	17
1 902 142	267 397	128 290	113 448	1 228 374	301 470	131 377	18
4 620 029	456 682	202 371	146 674	4 423 091	536 431	319 106	19
2 913 527	267 911	169 151	427 582	2 392 347	600 167	154 825	20
3 986 900	1 567 299	768 625	628 649	3 999 408	727 330	311 196	21
482 939	78 252	62 673	334 711	393 275	46 455	34 073	22
329 922	3 843	5 066	5 164	15 024	3 812	4 455	23
2 094 300	301 218	460 049	182 485	1 646 007	585 386	115 132	24
1 787 923	223 484	117 810	722 495	1 374 160	381 738	100 152	25
3 292 750	139 373	93 577	14 106	112 164	145 615	100 237	26
15 737 700	4 109 879	963 620	5 797 359	54 072 615	4 638 659	1 797 164	27

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1979						
		DESPESAS DE CONSUMO						
		ESTABELECIMENTOS	INFORMANTES	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA ADQUIRIDA
		(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S	41 399	41 268	289 131 554	241 101 768	19 418 107	588 833	18 022 846
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	379	354	2 170 886	1 834 995	260 895	2 236	72 760
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	41 020	40 914	286 960 668	239 266 773	19 157 212	586 597	17 950 086
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS	379	354	2 170 886	1 834 995	260 895	2 236	72 760
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	2 830	2 825	29 060 887	24 427 434	3 233 031	60 560	1 339 862
6	METALURGICA	4 867	4 864	178 768 757	171 047 345	3 019 349	1 006 750	3 695 313
7	MECANICA	4 345	4 314	101 182 168	99 049 510	692 407	121 693	1 318 558
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 578	1 571	75 334 844	74 449 865	203 675	66 047	624 257
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 440	1 437	173 445 917	171 262 309	823 381	410 619	949 608
10	MADEIRA	1 131	1 130	7 064 046	6 661 456	71 400	179 982	151 208
11	MOBILIARIO	1 905	1 905	16 002 347	15 766 965	30 279	3 621	201 482
12	PAPEL E PAPELAO	759	759	37 122 231	34 192 299	524 015	1 355 946	1 049 971
13	BORRACHA	440	440	35 392 546	34 501 547	193 805	319 011	378 183
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	217	217	4 878 889	4 802 759	26 088	4 167	45 875
15	QUIMICA	1 467	1 465	219 966 629	210 775 161	2 978 093	3 809 492	2 403 883
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	216	216	12 163 963	11 886 709	69 280	85 331	122 643
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	219	219	15 639 962	15 436 701	46 621	76 507	80 133
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 389	1 389	26 760 804	25 958 300	103 671	79 079	619 754
19	TEXTIL	2 632	2 632	78 675 983	76 106 269	656 374	493 574	1 419 766
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 278	4 275	38 154 172	37 841 777	50 393	15 015	246 987
21	PRODUTOS ALIMENTARES	6 238	6 235	187 967 866	183 700 709	1 034 800	1 616 179	1 616 178
22	BEBIDAS	372	372	8 585 556	8 224 988	87 041	141 685	131 842
23	FUMO	4	4	1 666 061	1 649 841	7 561	840	7 819
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 874	1 874	11 960 316	11 684 135	93 764	2 406	180 011
25	DIVERSAS	1 373	1 373	16 262 478	15 938 532	73 924	30 550	219 472
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 446	1 398	10 904 246	3 911 162	5 138 260	707 543	1 147 281

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

12. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

ANO DE 1979

CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS				VALOR DA PRODUÇÃO (2)					NÚM. DE ORDEM
INFORMANTES	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS	COM TRABALHADORES EM DOMICÍLIO	INFORMANTES	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
	(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)				
10 738	47 752 982	47 144 522	608 460	41 399	2 317 930 500	2 206 262 052	111 668 448	981 045 964	1
27	78 063	78 063	-	379	4 988 276	4 561 253	427 023	2 739 327	2
10 681	47 674 919	47 066 459	608 460	41 020	2 312 942 224	2 201 700 799	111 241 425	978 306 637	3
27	78 063	78 063	-	379	4 988 276	4 561 253	427 023	2 739 327	4
202	336 975	336 975	-	2 830	72 732 229	71 822 859	909 370	43 334 367	5
1 685	7 967 145	7 967 145	-	4 867	310 983 080	298 601 809	12 381 271	124 247 178	6
1 700	8 381 927	8 381 927	-	4 345	233 051 465	192 304 949	40 746 516	123 487 370	7
673	4 991 129	4 991 129	-	1 578	155 221 854	152 200 806	3 021 048	74 895 881	8
583	6 932 151	6 932 151	-	1 440	260 453 756	250 365 227	10 088 529	80 075 688	9
101	74 204	72 268	1 936	1 131	15 949 964	15 474 759	475 205	8 811 714	10
255	334 500	333 392	1 108	1 905	32 597 299	32 200 907	396 392	16 260 452	11
195	507 935	506 623	1 312	759	71 384 017	71 287 758	96 259	33 753 851	12
116	358 182	358 182	-	440	56 637 793	54 910 118	1 727 675	20 887 065	13
21	18 758	14 859	3 899	217	8 008 279	7 978 880	29 399	3 110 632	14
446	1 693 885	1 693 885	-	1 467	344 577 515	343 421 537	1 155 978	122 917 001	15
94	334 110	334 110	-	216	35 123 757	34 869 835	253 922	22 625 684	16
41	311 211	311 211	-	219	27 827 911	27 821 166	6 745	11 876 738	17
462	705 050	705 050	-	1 389	54 037 898	53 420 418	617 480	26 572 044	18
1 133	7 782 327	7 729 648	52 679	2 632	151 690 693	142 489 368	9 201 325	65 232 383	19
1 500	3 061 250	2 576 511	484 739	4 278	78 278 257	76 637 289	1 640 968	37 062 835	20
303	930 617	930 617	-	6 238	269 267 984	267 721 482	1 546 502	80 369 501	21
21	49 856	49 856	-	372	18 552 487	18 535 174	17 313	9 917 075	22
-	-	-	-	4	5 427 358	5 427 358	-	3 761 297	23
563	1 843 399	1 843 399	-	1 874	36 746 527	27 211 483	9 535 044	22 942 812	24
410	718 098	655 311	62 787	1 373	45 843 586	44 968 335	875 251	28 863 010	25
177	342 210	342 210	-	1 446	28 548 515	12 029 282	16 519 233	17 302 059	26

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	41 399	93 078 830	2 166 715	1 871 017	2 147 336
	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS)					
2	MENOS DE 100.....	29	1 196	178	142	226
3	100 A 199.....	90	21 791	407	320	491
4	200 A 499.....	797	54 409	4 430	3 433	4 395
5	500 A 999.....	2 373	200 659	15 963	12 526	15 388
6	1000 A 1999.....	5 471	695 936	43 355	35 192	41 158
7	2000 A 4999.....	9 881	1 986 279	110 513	92 739	106 505
8	5000 E MAIS.....	22 758	90 118 560	1 991 869	1 726 665	1 979 173
	CLASSES DE INDUSTRIA					
9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	379	474 608	7 043	5 653	6 864
10	MENOS DE 100.....	3	16	22	16	20
11	100 A 199.....	3	60	16	12	14
12	200 A 499.....	21	2 233	123	96	114
13	500 A 999.....	46	7 893	377	281	364
14	1000 A 1999.....	66	16 986	537	434	499
15	2000 A 4999.....	114	41 240	1 169	863	1 127
16	5000 E MAIS.....	126	406 180	4 799	3 951	4 726
17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	41 020	92 604 222	2 159 672	1 865 364	2 140 472
18	MENOS DE 100.....	26	1 180	156	126	206
19	100 A 199.....	87	21 731	391	308	477
20	200 A 499.....	776	52 176	4 307	3 337	4 281
21	500 A 999.....	2 327	192 766	15 586	12 245	15 024
22	1000 A 1999.....	5 405	678 950	42 818	34 758	40 659
23	2000 A 4999.....	9 767	1 945 039	109 344	91 876	105 378
24	5000 E MAIS.....	22 632	89 712 380	1 987 070	1 722 714	1 974 447
	GENEROS DE INDUSTRIA					
25	EXTRACAO DE MINERAIS.....	379	474 608	7 043	5 653	6 864
26	MENOS DE 100.....	3	16	22	16	20
27	100 A 199.....	3	60	16	12	14
28	200 A 499.....	21	2 233	123	96	114
29	500 A 999.....	46	7 893	377	281	364
30	1000 A 1999.....	66	16 986	537	434	499
31	2000 A 4999.....	114	41 240	1 169	863	1 127
32	5000 E MAIS.....	126	406 180	4 799	3 951	4 726
33	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	2 830	5 255 142	124 491	104 899	122 865
34	MENOS DE 100.....	7	555	24	13	35
35	100 A 199.....	39	1 515	162	128	183
36	200 A 499.....	263	10 665	1 530	1 196	1 384
37	500 A 999.....	387	43 726	2 962	2 303	2 804
38	1000 A 1999.....	513	81 992	5 371	4 368	5 122
39	2000 A 4999.....	593	198 820	9 502	7 843	9 097
40	5000 E MAIS.....	1 028	4 917 869	104 940	89 048	104 240
41	METALURGICA.....	4 867	13 074 734	293 238	257 526	290 550
42	MENOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
43	100 A 199.....	8	(X)	(X)	(X)	(X)
44	200 A 499.....	63	1 394	319	238	324
45	500 A 999.....	253	15 552	1 460	1 124	1 336
46	1000 A 1999.....	533	150 462	4 017	3 262	3 838
47	2000 A 4999.....	1 039	285 151	11 780	9 788	11 310
48	5000 E MAIS.....	2 969	12 621 440	275 629	243 093	273 699

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
222 118 440	170 671 082	215 523 332	1 336 884 536	1 241 101 768	2 317 930 500	981 045 964	1
5 361	3 737	4 339	870	647	1 846	976	2
12 777	8 258	8 162	4 827	3 291	14 244	9 417	3
166 910	118 427	90 279	97 928	79 320	297 111	199 183	4
727 583	510 696	428 870	646 792	566 631	1 821 947	1 175 155	5
2 356 485	1 745 336	1 479 133	3 469 890	3 131 022	8 257 030	4 787 140	6
7 125 526	5 445 144	5 057 735	14 740 014	13 375 674	31 853 373	17 113 359	7
211 723 798	162 839 484	208 454 814	1 317 924 215	1 223 945 183	2 275 684 949	957 760 734	8
511 400	365 485	1 072 276	2 248 949	1 834 995	4 988 276	2 739 327	9
905	770	1 850	35	-	175	140	10
788	467	369	23	-	556	533	11
4 864	3 696	2 494	999	249	7 637	6 638	12
17 684	11 378	18 698	4 517	359	33 936	29 419	13
28 156	20 071	31 633	17 295	3 992	95 977	78 682	14
68 288	40 845	118 170	59 718	14 208	378 142	318 424	15
390 715	288 258	899 062	2 166 362	1 816 187	4 471 853	2 305 491	16
221 607 040	170 305 597	214 451 056	1 334 635 587	1 239 266 773	2 312 942 224	978 306 637	17
4 456	2 967	2 489	835	647	1 671	836	18
11 989	7 791	7 793	4 804	3 291	13 688	8 884	19
162 046	114 731	87 785	96 929	79 071	289 474	192 545	20
709 899	499 318	410 172	642 275	566 272	1 788 011	1 145 736	21
2 328 329	1 725 265	1 447 500	3 452 595	3 127 030	8 161 053	4 708 458	22
7 057 238	5 404 299	4 939 565	14 680 296	13 361 466	31 475 231	16 794 935	23
211 333 083	162 551 226	207 555 752	1 315 757 853	1 222 128 996	2 271 213 096	955 455 243	24
511 400	365 485	1 072 276	2 248 949	1 834 995	4 988 276	2 739 327	25
905	770	1 850	35	-	175	140	26
788	467	369	23	-	556	533	27
4 864	3 696	2 494	999	249	7 637	6 638	28
17 684	11 378	18 698	4 517	359	33 936	29 419	29
28 156	20 071	31 633	17 295	3 992	95 977	78 682	30
68 288	40 845	118 170	59 718	14 208	378 142	318 424	31
390 715	288 258	899 062	2 166 362	1 816 187	4 471 853	2 305 491	32
10 119 179	7 368 988	11 396 920	29 397 862	24 427 434	72 732 229	43 334 367	33
635	457	435	262	217	527	265	34
4 539	3 305	2 404	1 527	885	6 124	4 597	35
47 776	35 053	23 495	25 229	17 496	93 451	68 222	36
113 309	77 748	64 389	98 335	79 835	288 341	190 006	37
232 375	163 302	151 963	301 299	257 205	753 666	452 367	38
457 364	324 926	361 344	742 271	616 038	1 869 029	1 126 758	39
9 263 181	6 764 197	10 792 890	28 228 939	23 455 758	69 721 091	41 492 152	40
31 056 646	24 230 708	30 748 193	186 735 902	171 047 345	310 983 080	124 247 178	41
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
11 596	8 208	6 094	11 327	10 469	24 717	13 390	44
72 014	51 184	39 790	83 965	78 926	197 066	113 101	45
237 135	178 664	142 009	358 242	332 536	800 820	442 578	46
822 720	618 132	564 125	1 489 409	1 362 208	3 417 752	1 928 343	47
29 911 705	23 373 556	29 995 298	184 792 367	169 262 719	306 541 312	121 748 945	48

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
49	MECANICA	4 345	14 288 066	299 560	262 554	299 486
50	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
51	100 A 199	2	(X)	(X)	(X)	(X)
52	200 A 499	23	(X)	(X)	(X)	(X)
53	500 A 999	93	7 202	551	453	581
54	1000 A 1999	328	55 515	2 501	2 094	2 383
55	2000 A 4999	870	283 046	10 640	9 336	10 402
56	5000 E MAIS	3 029	13 937 489	285 728	250 571	285 968
57	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 578	5 220 581	157 529	137 423	157 386
58	MENOS DE 100	1	-	-	-	(X)
59	100 A 199	-	-	-	-	-
60	200 A 499	8	148	66	54	(X)
61	500 A 999	34	14 001	221	170	232
62	1000 A 1999	100	36 228	725	565	673
63	2000 A 4999	253	27 990	3 073	2 515	2 884
64	5000 E MAIS	1 182	5 142 214	153 444	134 119	153 537
65	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 440	7 235 624	173 458	156 934	171 567
66	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
67	100 A 199	-	-	-	-	-
68	200 A 499	8	3 967	36	32	63
69	500 A 999	64	5 767	386	309	372
70	1000 A 1999	134	15 233	1 156	951	1 099
71	2000 A 4999	268	40 877	3 636	3 172	3 503
72	5000 E MAIS	966	7 169 780	168 244	152 470	166 530
73	MADEIRA	1 131	1 208 804	26 103	22 263	25 503
74	MENOS DE 100	1	(X)	-	-	(X)
75	100 A 199	4	138	24	20	(X)
76	200 A 499	38	352	219	164	202
77	500 A 999	123	5 087	783	614	741
78	1000 A 1999	194	23 436	1 680	1 367	1 573
79	2000 A 4999	346	51 548	4 368	3 700	4 181
80	5000 E MAIS	425	1 128 176	19 029	16 398	18 776
81	MOBILIARIO	1 905	1 292 587	64 925	54 805	64 493
82	MENOS DE 100	2	(X)	(X)	(X)	(X)
83	100 A 199	6	423	(X)	(X)	(X)
84	200 A 499	49	1 561	259	197	243
85	500 A 999	170	(X)	1 048	824	994
86	1000 A 1999	330	24 511	2 733	2 220	2 535
87	2000 A 4999	477	70 980	5 961	4 982	5 806
88	5000 E MAIS	871	1 190 721	54 833	46 497	54 809
89	PAPEL E PAPELAO	759	3 030 777	58 661	49 841	58 297
90	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
91	100 A 199	-	-	-	-	-
92	200 A 499	2	(X)	(X)	(X)	(X)
93	500 A 999	11	(X)	77	64	69
94	1000 A 1999	44	5 407	387	325	364
95	2000 A 4999	120	13 414	1 541	1 303	1 466
96	5000 E MAIS	581	3 007 845	56 634	48 128	56 377
97	BORRACHA	440	1 852 246	38 876	34 512	38 433
98	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
99	100 A 199	-	-	-	-	-
100	200 A 499	3	367	16	13	18
101	500 A 999	14	526	86	61	78
102	1000 A 1999	18	2 578	121	87	106
103	2000 A 4999	82	17 961	984	796	931
104	5000 E MAIS	323	1 830 814	37 669	33 555	37 300

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCÃO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS			DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMACÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCÃO			TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)								
43 871 045	35 728 124		30 100 234	109 564 095	99 049 510	233 051 465	123 487 370	49
-	-		-	-	-	-	-	50
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	52
40 855	31 610		23 702	17 226	14 200	72 415	55 189	53
201 150	159 486		115 205	129 083	107 791	497 038	367 955	54
991 633	825 854		612 198	926 724	819 646	2 919 569	1 992 845	55
42 627 564	34 704 588		29 342 656	108 489 153	98 106 421	229 553 407	121 064 254	56
17 280 257	12 898 366		15 404 052	80 325 973	74 440 865	155 221 854	74 895 881	57
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
-	-		-	-	-	-	-	59
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
13 437	7 558		7 668	9 618	9 163	26 450	16 832	61
49 153	34 933		31 798	58 351	53 541	158 156	99 805	62
205 448	148 451		146 978	384 339	365 601	846 447	462 108	63
17 010 232	12 705 977		15 216 523	79 872 774	74 011 727	154 187 567	74 314 793	64
20 971 045	17 693 449		14 986 760	180 378 068	171 262 309	260 453 756	80 075 688	65
-	-		-	-	-	-	-	66
-	-		-	-	-	-	-	67
1 678	1 331		1 327	839	630	3 102	2 263	68
21 254	16 507		12 128	16 257	14 441	50 037	33 780	69
70 862	53 927		40 329	71 696	64 244	200 538	128 842	70
263 023	216 958		169 505	354 542	318 147	887 980	533 438	71
20 614 228	17 404 726		14 763 471	179 934 734	170 864 847	259 312 099	79 377 365	72
1 942 319	1 504 444		1 806 718	7 138 250	6 661 456	15 969 964	8 811 714	73
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
9 010	5 826		4 815	5 282	4 706	14 446	9 164	76
35 160	24 404		22 319	36 518	33 731	95 287	58 769	77
88 673	66 240		52 876	109 287	102 304	290 004	180 717	78
265 590	207 603		181 142	502 893	479 721	1 106 858	603 965	79
1 543 140	1 199 714		1 545 153	6 483 843	6 040 734	14 442 578	7 958 735	80
4 838 421	3 477 936		4 847 698	16 336 847	15 766 965	32 597 299	16 260 452	81
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
10 291	7 422		5 499	8 206	7 580	18 304	10 098	84
52 841	39 334		26 897	49 925	47 835	128 106	78 181	85
154 899	117 612		87 925	221 274	213 235	486 706	265 432	86
358 938	270 443		241 376	747 897	729 288	1 541 782	793 885	87
4 260 027	3 042 577		4 485 568	15 309 059	14 768 599	30 421 372	15 112 313	88
6 090 998	4 496 925		7 612 164	37 630 166	34 192 299	71 384 017	33 753 851	89
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
-	-		-	-	-	-	-	91
(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
3 649	2 711		2 044	3 374	3 128	8 234	4 860	93
17 779	13 056		11 495	32 589	30 875	65 132	32 543	94
78 990	55 969		63 185	200 442	195 446	393 117	192 675	95
5 990 005	4 424 752		7 535 212	37 393 316	33 962 451	70 916 738	33 523 422	96
4 237 812	3 493 382		3 543 097	35 750 728	34 501 547	56 637 793	20 887 065	97
-	-		-	-	-	-	-	98
-	-		-	-	-	-	-	99
445	341		300	215	176	969	754	100
4 131	2 431		2 859	3 560	3 298	11 307	7 747	101
6 549	3 968		5 400	9 554	8 670	28 098	18 544	102
57 708	38 828		49 981	110 593	100 878	273 099	162 506	103
4 168 979	3 447 814		3 484 557	35 626 806	34 388 525	56 324 320	20 697 514	104

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	217	221 564	9 824	8 718	9 702
106	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
107	100 A 199.....	-	-	-	-	-
108	200 A 499.....	5	513	20	15	26
109	500 A 999.....	6	-	34	27	35
110	1000 A 1999.....	23	745	179	149	162
111	2000 A 4999.....	32	5 403	568	463	558
112	5000 E MAIS.....	131	214 903	9 023	8 064	8 921
113	QUIMICA.....	1 467	11 022 379	79 005	62 753	77 890
114	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
115	100 A 199.....	-	-	-	-	-
116	200 A 499.....	5	1 416	15	11	21
117	500 A 999.....	11	747	73	58	62
118	1000 A 1999.....	45	2 499	248	163	235
119	2000 A 4999.....	148	40 856	967	685	918
120	5000 E MAIS.....	1 258	10 976 861	77 702	61 836	76 654
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	216	1 332 411	26 831	15 958	26 572
122	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
123	100 A 199.....	-	-	-	-	-
124	200 A 499.....	-	-	-	-	-
125	500 A 999.....	1	-	(X)	(X)	(X)
126	1000 A 1999.....	5	370	(X)	(X)	(X)
127	2000 A 4999.....	16	1 108	210	179	201
128	5000 E MAIS.....	194	1 330 933	26 549	15 735	26 303
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	219	923 849	16 948	10 888	16 738
130	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
131	100 A 199.....	-	-	-	-	-
132	200 A 499.....	2	-	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999.....	4	60	(X)	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....	27	1 980	178	131	164
135	2000 A 4999.....	45	2 752	426	322	405
136	5000 E MAIS.....	141	919 057	16 305	10 410	16 137
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 389	3 529 401	70 488	62 339	69 560
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-
140	200 A 499.....	11	2 058	51	39	35
141	500 A 999.....	37	3 812	225	162	222
142	1000 A 1999.....	117	11 709	809	640	794
143	2000 A 4999.....	280	86 692	3 317	2 787	3 156
144	5000 E MAIS.....	944	3 425 130	66 086	58 711	65 333
145	TEXTIL.....	2 632	4 138 146	190 106	174 277	187 893
146	MENOS DE 100.....	4	(X)	16	7	(X)
147	100 A 199.....	1	(X)	-	-	(X)
148	200 A 499.....	48	2 556	287	222	280
149	500 A 999.....	156	5 166	1 138	952	1 145
150	1000 A 1999.....	251	23 947	2 516	2 158	2 488
151	2000 A 4999.....	425	69 522	5 990	5 296	5 825
152	5000 E MAIS.....	1 747	4 036 733	180 159	165 642	178 122
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	4 278	2 036 400	163 437	145 970	162 959
154	MENOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
155	100 A 199.....	9	(X)	(X)	(X)	(X)
156	200 A 499.....	78	5 523	439	391	501
157	500 A 999.....	246	17 357	1 972	1 653	2 036
158	1000 A 1999.....	618	35 984	5 621	4 658	5 484
159	2000 A 4999.....	1 149	101 576	13 735	11 711	13 488
160	5000 E MAIS.....	2 176	1 875 233	141 587	127 531	141 363

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONTINUA)

ANO DE 1979

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
636 310	461 493	612 848	4 897 647	4 802 759	8 008 279	3 110 632 105	
-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	107
785	489	398	917	846	1 901	984	108
1 413	1 153	654	1 823	1 735	4 541	2 718	109
8 647	6 685	5 035	19 975	19 320	36 580	16 605	110
28 851	20 710	24 543	79 908	76 984	158 619	78 711	111
596 614	432 456	582 218	4 795 024	4 703 874	7 806 638	3 011 614	112
10 752 552	7 406 688	19 767 005	221 660 514	210 775 161	344 577 515	122 917 001	113
-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	115
1 135	746	783	912	868	2 048	1 136	116
2 575	1 778	1 611	4 280	3 936	8 866	4 586	117
17 861	9 231	12 982	31 644	30 351	71 418	39 774	118
70 470	42 707	75 771	256 719	244 663	504 883	248 164	119
10 660 511	7 352 226	19 675 858	221 366 959	210 495 343	343 990 300	122 623 341	120
3 929 208	1 576 699	6 193 835	12 498 073	11 886 709	35 123 757	22 625 684	121
-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	124
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	125
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	126
17 966	12 877	11 665	18 564	16 908	46 319	27 755	127
3 907 948	1 561 622	6 180 816	12 474 477	11 865 289	35 068 607	22 594 130	128
1 800 891	844 636	2 594 341	15 951 173	15 436 701	27 827 911	11 876 738	129
-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
8 916	5 457	7 866	22 056	21 172	42 356	20 300	134
24 964	15 249	21 737	80 259	78 080	147 354	67 095	135
1 765 198	822 942	2 563 874	15 847 753	15 336 381	27 634 323	11 786 570	136
5 793 513	4 447 394	5 573 970	27 465 854	25 958 300	54 037 898	26 572 044	137
-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	139
2 838	1 500	1 830	1 770	1 433	3 785	2 015	140
10 661	6 629	7 076	11 815	10 490	29 553	17 738	141
46 728	31 510	30 304	74 359	68 959	177 306	102 947	142
191 290	136 039	154 367	449 419	409 561	934 137	484 718	143
5 541 996	4 271 716	5 380 393	26 928 491	25 467 857	52 893 117	25 964 626	144
13 937 753	11 541 117	14 016 131	86 458 310	76 106 269	151 690 693	65 232 383	145
(X)	(X)	(X)	(X)	2	(X)	(X)	146
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	147
13 176	8 529	7 045	3 989	1 837	18 235	14 246	148
61 004	41 727	31 344	17 858	8 384	116 177	98 319	149
142 604	110 808	81 087	98 945	73 871	371 984	273 039	150
337 138	267 370	219 132	660 560	557 419	1 430 309	769 749	151
13 382 644	11 111 891	13 676 997	85 676 904	75 464 756	149 753 579	64 076 675	152
9 377 470	7 140 245	8 166 665	41 215 422	37 841 777	78 278 257	37 062 835	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
17 095	12 669	8 039	8 915	7 984	28 129	19 214	156
76 543	56 274	40 192	67 217	63 596	188 284	121 067	157
241 563	172 265	141 204	424 316	407 940	914 588	490 272	158
671 769	488 693	456 896	2 127 050	2 037 914	3 761 665	1 634 615	159
8 368 389	6 409 340	7 512 742	38 587 199	35 323 750	73 384 044	34 796 845	160

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1979 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1979 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
161	PRODUTOS ALIMENTARES	6 238	7 021 923	157 571	128 739	154 612
162	MENOS DE 100	4	185	10	10	29
163	100 A 199	4	-	7	5	20
164	200 A 499	73	10 262	370	283	397
165	500 A 999	410	38 742	2 486	1 834	2 361
166	1000 A 1999	1 377	94 516	8 334	6 523	7 790
167	2000 A 4999	2 190	174 753	15 444	12 350	14 822
168	5000 E MAIS	2 180	6 703 465	130 898	107 534	129 193
169	BEBIDAS	372	1 283 571	16 765	13 301	17 008
170	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
171	100 A 199	5	15 749	22	16	29
172	200 A 499	13	1 097	65	44	74
173	500 A 999	20	883	137	94	127
174	1000 A 1999	38	2 845	351	259	327
175	2000 A 4999	88	68 704	1 123	856	1 114
176	5000 E MAIS	208	1 194 293	15 067	12 032	15 337
177	FUMO	4	71 679	2 436	2 188	2 427
178	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
179	100 A 199	-	-	-	-	-
180	200 A 499	-	-	-	-	-
181	500 A 999	-	-	-	-	-
182	1000 A 1999	-	-	-	-	-
183	2000 A 4999	-	-	-	-	-
184	5000 E MAIS	4	71 679	2 436	2 188	2 427
185	EDITORIAL E GRAFICA	1 874	1 836 674	62 258	45 400	61 350
186	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
187	100 A 199	3	-	22	19	18
188	200 A 499	28	2 016	153	109	137
189	500 A 999	143	10 273	859	646	782
190	1000 A 1999	342	39 329	2 746	2 149	2 530
191	2000 A 4999	613	125 760	7 061	5 572	6 734
192	5000 E MAIS	745	1 659 296	51 417	36 905	51 149
193	DIVERSAS	1 373	1 816 497	66 258	57 537	65 281
194	MENOS DE 100	1	-	-	-	(X)
195	100 A 199	6	1 855	30	25	(X)
196	200 A 499	31	766	160	121	170
197	500 A 999	73	4 669	526	409	495
198	1000 A 1999	186	14 391	1 666	1 355	1 567
199	2000 A 4999	316	55 616	4 368	3 622	4 194
200	5000 E MAIS	760	1 739 200	59 510	52 005	58 810
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 446	4 911 167	60 904	56 539	59 900
202	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
203	100 A 199	-	-	-	-	-
204	200 A 499	25	3 402	143	129	163
205	500 A 999	71	10 343	527	466	520
206	1000 A 1999	182	55 273	(X)	(X)	(X)
207	2000 A 4999	397	222 900	4 630	4 398	4 385
208	5000 E MAIS	770	4 619 249	54 181	30 242	53 462

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, UTILIDADES INDUSTRIAIS, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

13. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1979

SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO		TOTAL	MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
10 843 987	7 597 716	16 620 808	188 898 483	183 700 709	269 267 984	80 369 501 161	
302	272	186	49	35	246	197 162	
544	375	310	232	195	606	374 163	
14 072	10 043	8 474	13 591	11 348	29 620	16 029 164	
99 497	65 200	62 873	144 486	125 836	320 852	176 366 165	
416 272	301 759	295 079	1 097 148	1 005 932	2 123 792	1 026 644 166	
858 337	641 782	625 297	3 909 562	3 692 425	6 620 050	2 710 488 167	
9 454 963	6 578 285	15 628 589	183 733 415	178 864 938	260 172 818	76 439 403 168	
1 513 275	1 044 625	1 973 141	8 635 412	8 224 988	18 552 487	9 917 075 169	
-	-	-	-	-	-	- 170	
743	573	954	402	201	823	421 171	
2 435	1 571	1 447	2 297	2 119	4 828	2 531 172	
4 988	3 077	2 969	7 434	6 864	15 677	8 243 173	
14 818	9 618	8 940	27 091	25 573	56 843	29 752 174	
55 294	34 387	59 387	142 980	134 443	284 066	141 086 175	
1 434 997	995 399	1 899 444	8 455 208	8 055 788	18 190 250	9 735 042 176	
352 237	247 537	436 001	1 666 061	1 649 841	5 427 358	3 761 297 177	
-	-	-	-	-	-	- 178	
-	-	-	-	-	-	- 179	
-	-	-	-	-	-	- 180	
-	-	-	-	-	-	- 181	
-	-	-	-	-	-	- 182	
-	-	-	-	-	-	- 183	
352 237	247 537	436 001	1 666 061	1 649 841	5 427 358	3 761 297 184	
7 327 050	4 846 727	6 391 092	13 803 715	11 684 135	36 746 527	22 942 812 185	
-	-	-	-	-	-	- 186	
756	451	1 013	260	92	476	216 187	
6 259	4 211	3 950	3 702	3 385	11 223	7 521 188	
41 906	27 884	24 532	39 943	36 880	113 609	73 666 189	
178 659	128 250	101 611	164 446	151 305	519 239	354 793 190	
574 666	419 304	363 389	647 590	574 754	1 977 895	1 330 305 191	
6 524 804	4 266 627	5 896 597	12 947 774	10 917 719	34 124 085	21 176 311 192	
5 184 096	3 871 081	5 742 831	16 980 576	15 938 532	45 843 586	28 863 010 193	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 194	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 195	
6 048	4 156	3 546	5 265	4 815	11 910	6 645 196	
23 278	16 222	12 919	19 468	18 140	55 682	36 214 197	
86 204	60 833	54 764	112 673	105 050	283 744	171 071 198	
252 128	177 340	189 932	413 307	383 472	1 029 374	616 067 199	
4 815 698	3 612 089	5 481 205	16 429 396	15 426 621	44 462 012	28 032 616 200	
9 750 976	8 387 317	5 916 552	11 246 456	3 911 162	28 548 515	17 302 059 201	
(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X) 202	
-	-	-	-	-	-	- 203	
4 823	3 971	3 003	1 258	689	9 445	8 187 204	
29 781	25 019	15 389	8 131	4 857	53 764	45 633 205	
(X)	(X)	(X)	83 598	42 688	(X)	(X) 206	
472 951	440 677	349 615	435 268	167 870	1 324 927	889 659 207	
9 138 023	7 821 195	5 479 690	10 718 201	3 695 058	26 885 481	16 167 280 208	

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1979				
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1979	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA		
				INFORMANTES	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO DE OUTROS ESTABELECIMENTOS
					(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	41 399	2 160 457 988	7 255	364 097	4 513 949
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	379	4 532 296	57	40	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	41 020	2 155 925 692	7 198	364 057	4 513 949
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	379	4 532 296	57	40	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	2 830	70 549 925	258	2 321	20 339
6	METALURGICA	4 867	294 954 542	826	21 426	17 863
7	MECANICA	4 345	190 333 411	597	303 775	3 319 166
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	1 578	148 601 430	240	18 399	343 529
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 440	247 661 460	111	16 365	397 366
10	MADEIRA	1 131	15 226 888	212	649	33 366
11	MOBILIARIO	1 905	31 885 205	191	129	1 153
12	PAPEL E PAPELAO	799	70 512 134	117	-	-
13	BORRACHA	440	54 074 980	57	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	217	7 832 918	27	-	-
15	QUIMICA	1 467	332 358 951	448	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	216	33 520 820	26	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	219	27 190 256	23	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 389	52 766 781	241	-	-
19	TEXTIL	2 632	139 092 457	651	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 278	74 770 080	265	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	6 238	258 664 713	2 068	-	-
22	BEBIDAS	372	18 259 869	48	-	-
23	FUMO	4	5 341 382	3	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	1 874	26 551 986	124	-	15 810
25	DIVERSAS	1 373	43 745 382	136	993	348 570
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 446	12 030 122	529	-	16 787

14. DISTRIBUICAO DA PRODUCAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1979						
TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			NUM. DE ORDEM
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTACAO	
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
289 350 480	281 238 015	31 947	1 584 991 447	1 484 949 787	100 041 660	1
2 339 358	142 490	331	2 050 408	2 010 208	40 200	2
287 011 122	281 095 525	31 616	1 582 941 039	1 482 939 579	100 001 460	3
2 339 358	142 490	331	2 050 408	2 010 208	40 200	4
5 388 360	5 376 803	2 726	59 762 102	58 228 005	1 534 097	5
89 436 273	9 340 350	3 746	196 138 630	186 267 789	9 870 841	6
17 929 550	9 523 348	2 655	159 257 572	146 528 333	12 729 239	7
6 964 228	26 653 880	1 352	114 621 394	106 895 930	7 725 464	8
41 878 338	25 811 037	845	179 558 354	160 681 994	18 876 360	9
1 706 912	1 299 305	941	12 186 656	10 181 852	2 004 804	10
1 094 219	1 417 391	1 830	29 372 313	29 081 061	291 252	11
7 771 632	1 070 468	700	61 670 034	58 292 474	3 377 560	12
13 078 857	12 743 474	297	28 252 649	27 316 850	935 799	13
992 963	585 175	203	6 254 780	5 468 667	786 113	14
42 609 505	91 199 214	1 302	198 550 232	188 159 198	10 391 034	15
487 700	1 067 101	208	31 966 019	31 111 543	854 476	16
410 116	6 643 954	211	20 136 186	20 067 278	68 908	17
5 174 333	2 252 174	1 208	45 340 274	45 047 136	293 138	18
26 776 381	10 400 794	1 593	101 915 282	92 538 395	9 376 887	19
745 495	2 434 516	3 903	71 590 069	68 762 612	2 827 457	20
10 377 165	55 125 661	4 502	193 161 887	176 428 672	16 733 215	21
230 945	3 641 385	365	14 387 539	14 303 165	84 374	22
-	5 332 817	3	8 565	5 449	3 116	23
1 611 422	2 376 135	1 650	22 548 619	22 284 640	263 979	24
1 187 411	6 517 667	1 290	35 690 741	34 717 747	972 994	25
11 159 317	282 876	86	571 142	570 789	353	26

19. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
		INFORMANTES	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979
				(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	35 815	34 320	95 896 046	163 636 922
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	53	53 455	92 862
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	35 704	34 267	95 842 591	163 544 060
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	111	53	53 455	92 862
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	2 540	2 261	2 179 980	3 762 710
6	METALURGICA.....	4 408	4 312	12 926 973	22 356 950
7	MECANICA.....	3 107	3 032	14 107 585	22 043 509
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1 477	1 461	9 055 810	16 253 313
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1 094	1 066	10 716 673	16 747 981
10	MADEIRA.....	1 015	985	638 460	1 192 128
11	MOBILIARIO.....	1 882	1 861	1 518 934	2 614 259
12	PAPEL E PAPELAO.....	731	714	2 323 830	4 342 385
13	BORRACHA.....	398	390	1 728 721	2 495 482
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	212	207	264 839	406 470
15	QUIMICA.....	1 400	1 274	10 716 533	21 219 706
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	213	210	1 817 496	3 109 093
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	218	211	1 531 158	2 571 804
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1 315	1 292	2 135 234	4 427 685
19	TEXTIL.....	2 082	2 000	7 191 941	11 438 122
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 007	3 913	4 522 502	7 799 309
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	5 857	5 483	7 062 061	11 671 241
22	BEBIDAS.....	362	258	996 233	1 296 154
23	FUMO.....	4	4	275 434	541 188
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	1 698	1 666	1 696 561	2 816 874
25	DIVERSAS.....	1 330	1 315	2 039 788	3 654 857
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	354	352	395 845	782 840
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	-	-	-	-

(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1979 (MIL CRUZEIROS)	NUM. DE ORDEM
18 452	61 438 398	104 314 293	8 851	34 671 763	60 343 817	1
77	61 382	80 824	4	87	563	2
18 375	61 377 016	104 233 469	8 847	34 671 676	60 343 254	3
77	61 382	80 824	4	87	563	4
1 676	2 030 194	3 254 161	513	637 176	980 943	5
1 892	5 110 646	8 635 056	1 193	5 000 931	9 162 765	6
1 321	5 278 115	7 575 929	1 240	9 604 787	15 693 331	7
936	4 431 806	7 453 689	728	4 691 850	8 272 081	8
529	4 138 620	6 530 078	400	5 416 838	9 596 573	9
419	265 457	400 233	150	59 781	109 549	10
986	466 871	780 733	505	436 139	778 636	11
419	735 496	1 331 620	237	381 247	728 249	12
200	986 225	1 863 670	117	446 640	862 295	13
143	211 342	355 137	82	250 956	492 443	14
1 131	10 789 783	21 091 427	308	1 261 297	2 681 456	15
193	1 320 350	2 302 955	117	642 070	1 007 366	16
171	849 454	1 244 568	65	90 367	174 242	17
787	925 930	1 441 232	435	419 781	666 138	18
1 348	5 011 112	8 026 311	757	2 562 468	4 091 257	19
2 785	2 431 002	4 097 964	1 012	950 611	1 488 432	20
2 023	13 531 864	23 175 959	309	566 892	1 060 124	21
284	502 735	688 795	59	200 944	318 922	22
4	79 905	165 892	2	207	1 119	23
289	1 105 199	1 768 321	179	242 259	491 904	24
817	1 166 562	2 038 346	433	746 288	1 391 761	25
22	8 348	11 393	6	62 147	293 668	26
-	-	-	-	-	-	27

Impresso no Centro de Serviços Gráficos do IBGE, Rio de Janeiro — RJ.

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
IBGE — Diretoria Técnica
Superintendência de Estatísticas Primárias

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL — 1979

PRODUÇÃO FÍSICA PF - 1

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	CARIMBO DO MUNICÍPIO
EMP ☐☐☐☐☐ UL ☐ UP ☐☐ DV ☐	
ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	
	DISTRITO ☐☐

IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO	
N.º DA PASTA	N.º DO QUEST. NA PASTA
N.º DE BLOCOS	TOTAL DE CONTROLE

BLOCO (01) — **DADOS DO ESTABELECIMENTO**

01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL
02	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

03	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	04	MUNICÍPIO	05	DISTRITO	06	CEP	07	TELEFONE

BLOCO (02) — **PRODUÇÃO FÍSICA**

RELAÇÃO DOS PRODUTOS FABRICADOS	CÓDIGO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA		PRODUÇÃO	
		Símbolo	Código	Quantidade	Valor (Cr$)
					,00
					,00
					,00

BLOCO 03 — **MATÉRIAS-PRIMAS CONSUMIDAS**

RELAÇÃO DAS PRINCIPAIS MATÉRIAS-PRIMAS	CÓDIGO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA		QUANTIDADE CONSUMIDA
		Símbolo	Código	

BLOCO 04 — **ENERGIA ELÉTRICA**

	CÓDIGO	QUANTIDADE *(kwh)*
Adquirida ou recebida por transferência	0401	
Gerada no próprio estabelecimento	0402	
Consumida nas operações industriais	0403	
Vendida ou cedida	0404	
TOTAL DE CONTROLE	0499	

BLOCO 05 — **OBSERVAÇÕES**

ATENÇÃO: Registre neste Bloco quaisquer observações sobre o preenchimento do Questionário de Produção Física

BLOCO 06 — **AUTENTICAÇÃO**

Para preenchimento e devolução a Agência de Coleta do IBGE até ...../...../.....

Em ..... de ..... de 19.....

.....
(AGENTE DE COLETA)

Restituído em ..... de ..... de 19 ....

Declara o signatário na condição de .....

.....

da firma, serem verdadeiras as informações prestadas neste documento.

.....
(RESPONSAVEL PELAS DECLARAÇÕES)

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
IBGE — Diretoria Técnica
Superintendência de Estatísticas Primárias

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL — 1979

QUESTIONÁRIO GERAL DI - 1

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	CARIMBO DO MUNICÍPIO
EMP ..... UL .. UP .. DV .	
ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	
DISTRITO ..	

IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO	
N.º DA PASTA	N.º DO QUEST. NA PASTA
N.º DE BLOCOS	TOTAL DE CONTROLE

BLOCO (01) — **DADOS DA EMPRESA E DO ESTABELECIMENTO**

EMPRESA

01 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL

02 ENDEREÇO DA SEDE DA EMPRESA

03 UNIDADE DA FEDERAÇÃO	04 MUNICÍPIO	05 DISTRITO	06 CEP	07 TELEFONE

ESTABELECIMENTO

08 NOME DO ESTABELECIMENTO

09 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

10 UNIDADE DA FEDERAÇÃO	11 MUNICÍPIO	12 DISTRITO	13 CEP	14 TELEFONE

15 DATA DA INSTALAÇÃO				16 PRINCIPAL PRODUTO PRODUZIDO PELO ESTABELECIMENTO	17 CÓDIGO DE ATIVIDADE
0115	DIA	MÊS	ANO		0117

18 — Número de questionários preenchidos neste endereço, relativos aos estabelecimentos desta Unidade Local. 0118 ..

19 — Especifique as atividades correspondentes aos questionários indicados no item 18 *(sendo insuficiente o espaço, complete as informações em folha anexa avulsa)*.

1- ..... 2- ..... 3- .....

4- ..... 5- ..... 6- .....

7- ..... 8- ..... 9- .....

10- ..... 11- ..... 12- .....

13- ..... 14- ..... 15- .....

20 — Período a que se referem as informações consignadas neste questionário. Admite-se declaração diversa do ano civil *(janeiro a dezembro)* somente no caso de balanços encerrados entre 30/9/79 e 31/3/80.

	De	DIA	MÊS	ANO	a	DIA	MÊS	ANO
0120								

BLOCO (02) — **INVERSÕES DE CAPITAL RELATIVAS AO EXERCÍCIO**

	CÓDIGO	VALOR *(Cr$)*	DV
EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALAÇÕES *(NOVOS)*			
De procedência estrangeira *(inclusive usados, desde que utilizados pela primeira vez no País)*	0201	,00	8
De procedência nacional *(inclusive os produzidos por estabelecimentos da mesma empresa)*	0202	,00	4
EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALAÇÕES *(USADOS)*	0203	,00	3
EM BENS IMÓVEIS			
Construções *(inclusive ampliações e reformas gerais)*	0204	,00	1
EM MEIOS DE TRANSPORTE *(NOVOS)*			
Veículos de procedência estrangeira *(inclusive usados, desde que utilizados pela primeira vez no País)*	0205	,00	5
Veículos de procedência nacional	0206	,00	8
Outros meios de transporte *(empilhadeiras, funiculares, etc.)*	0207	,00	9
EM MEIOS DE TRANSPORTE *(USADOS)*			
Veículos e outros meios de transporte	0208	,00	7
EM MÓVEIS E UTENSÍLIOS			
Em móveis e utensílios *(inclusive equipamento eletrônico de processamento de dados)*	0209	,00	6
TOTAL (soma dos códigos 0201 a 0209)	0210	,00	1

BLOCO 03 — DESINVESTIMENTOS NO EXERCÍCIO

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
De máquinas, equipamentos, aparelhos e instalações	0301	,00	4
De bens imóveis	0302	,00	6
De meios de transporte	0303	,00	1
De móveis e utensílios	0304	,00	8
TOTAL (soma dos códigos 0301 a 0304)	0305	,00	9

BLOCO 04 — PESSOAL OCUPADO NO DIA 30 DE JUNHO DE 1979

	CÓDIGO	NÚMERO	DV
Ligado à produção *(inclusive proprietário, sócios, membros da família, diretores e pessoal parcialmente ocupado)*	0401		7
Ligado ao transporte próprio	0402		5
Ligado à administração *(inclusive proprietário, sócios, membros da família, diretores e pessoal parcialmente ocupado)*	0403		4
Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento não incluídos nos itens anteriores	0404		1
TOTAL (soma dos códigos 0401 a 0404)	0405		9

BLOCO 05 — PESSOAL OCUPADO NO ÚLTIMO DIA DE CADA MÊS DO ANO DE 1979

MÊS	CÓDIGO	NÚMERO	DV	MÊS	CÓDIGO	NÚMERO	DV	MÊS	CÓDIGO	NÚMERO	DV
Janeiro	0501		1	Maio	0505		5	Setembro	0509		9
Fevereiro	0502		4	Junho	0506		8	Outubro	0510		ø
Março	0503		7	Julho	0507		2	Novembro	0511		1
Abril	0504		3	Agosto	0508		6	Dezembro	0512		2
								TOTAL DE CONTROLE	0599		5

BLOCO 06 — HOMENS-HORAS TRABALHADAS NO EXERCÍCIO

	CÓDIGO	NÚMERO DE HOMENS-HORAS	DV
Indicar o total de homens-horas trabalhadas na obtenção dos produtos constantes dos Blocos 02 e 04 do formulário PF-1	0601		3

BLOCO 07 — DESPESAS NO EXERCÍCIO COM SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
Pessoal ligado à produção	0701	,00	1
Pessoal ligado ao transporte próprio	0702	,00	4
Pessoal ligado à administração	0703	,00	8
Retirada do proprietário ou sócios	0704	,00	3
TOTAL (soma dos códigos 0701 a 0704)	0705	,00	5

BLOCO 08 — DESPESAS DIVERSAS REALIZADAS NO EXERCÍCIO

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
Impostos e taxas *(não inclua IPI e outras taxas que incidam sobre a produção efetiva, ICM, ISS)*. Não inclua o Imposto de Renda	0801	,00	6
Manutenção e reparação do equipamento *(inclusive as efetuadas por estabelecimentos da própria empresa)*	0802	,00	4
Aluguéis e arrendamentos, inclusive "leasing" *(imóveis, instalações e equipamentos)*	0803	,00	1
Previdência e Assistência Social *(IAPAS, SESI, SENAI, LBA, etc.)*; quota do empregador; Fundo de Garantia por Tempo de Serviço *(FGTS)*; PIS ou PASEP; indenização por dispensa, aviso prévio, auxílio doença, etc.	0804	,00	2
Fretes e carretos, pagos ou creditados *(não inclua o valor das despesas com transporte de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes)*	0805	,00	ø
Combustíveis e lubrificantes consumidos com veículos de transporte próprio	0806	,00	7
Publicidade e propaganda *(inclusive o valor dos produtos destinados à distribuição gratuita)*	0807	,00	3
Juros e demais despesas bancárias, inclusive correção monetária	0808	,00	8
Serviços profissionais contratados com terceiros	0809	,00	5
Seguros *(não inclua os correspondentes a acidentes de trabalho)*	0810	,00	9
TOTAL (soma dos códigos 0801 a 0810)	0811	,00	3

BLOCO 09 — DESPESAS REALIZADAS NO EXERCICIO COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos *(inclusive material de embalagem e de acondicionamento)*. Posto Fábrica. Inclua fretes e carretos. Não inclua ICM	0901	,00	1
— Combustíveis e lubrificantes empregados como matéria-prima	0910	,00	5
— Outras matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	0911	,00	8
Outros consumos de combustíveis e lubrificantes *(não inclua o uso com veículos de transporte próprio, código 0806 e nem como matéria-prima, código 0910)*	0902	,00	6
Utilidades industriais *(vapor, água industrial, ar comprimido e frio industrial)*	0903	,00	3
Energia elétrica adquirida de terceiros ou recebida por transferência de outros estabelecimentos da mesma empresa	0904	,00	8
Custos dos serviços de natureza industrial prestados por outros estabelecimentos industriais *(inclusive da mesma empresa)*	0905	,00	5
Pagamentos efetuados a trabalhadores em domicílio *(não inclua neste item, pagamentos a empregados encarregados de serviços externos de instalações, manutenção e outros)*	0906	,00	9
TOTAL (soma dos códigos 0901 a 0906)	0907	,00	7

BLOCO 10 — VALOR DA PRODUÇÃO E DA RECEITA DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS NO EXERCICIO

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
Valor da produção *(declarar o valor de venda ou de transferência na fábrica da totalidade das mercadorias produzidas)*. Não inclua IPI e quaisquer outras taxas que incidam sobre a produção. Não inclua ICM	1001	,00	1
Receita proveniente de serviços industriais prestados a terceiros *(não inclua ISS)*	1002	,00	3
TOTAL (soma dos códigos 1001 e 1002)	1003	,00	2

BLOCO 11 — DESTINO DA PRODUÇÃO NO EXERCICIO

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
Valor dos produtos incorporados ao capital fixo do estabelecimento	1101	,00	7
Transferências para outros estabelecimentos da mesma empresa			
Valor dos produtos incorporados ao capital fixo de outros estabelecimentos da mesma empresa	1102	,00	6
Valor dos produtos semi-acabados e intermediários transferidos para outros estabelecimentos industriais da mesma empresa	1103	,00	4
Valor dos produtos acabados, transferidos para outros estabelecimentos da mesma empresa	1104	,00	9
Valor das vendas no exercício *(não inclua o ICM e quaisquer outros impostos ou taxas que incidam sobre os produtos)*			
Destinados ao mercado interno	1105	,00	1
Exportação direta para outros países	1106	,00	5
TOTAL (soma dos códigos 1101 a 1106)	1107	,00	8

BLOCO 12 — VALOR DOS ESTOQUES

	CÓDIGO	VALOR (Cr$)	DV
De matérias-primas, materiais e componentes *(inclusive material auxiliar, de embalagem e de acondicionamento)*			
No último dia do exercício anterior	1201	,00	7
No último dia do exercício a que se referem as informações	1202	,00	8
De produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento			
No último dia do exercício anterior	1203	,00	6
No último dia do exercício a que se referem as informações	1204	,00	9
De produtos e subprodutos em curso de fabricação			