PESQUISA INDUSTRIAL - 1978

Tomo 5

1º vol.
IBGE
2891
Data 29.03.82

BRASIL

DADOS GERAIS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

IBGE

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:
Marco Antonio de Souza Aguiar

Diretor de Geodésia e Cartografia:
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:
Elias Paladino

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:
Ruy de C. B. Lourenço Filho

Diretor de Informática:
Nelson Hochman

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

PESQUISA INDUSTRIAL - 1978

Tomo 5

BRASIL

DADOS GERAIS

Pesq. Industr.	Rio de Janeiro	t. 5	p. 1-176	1978

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

Anual.
Não é publicada nos anos terminados em 0 e 5 quando os dados são divulgados pelo Censo.
Publicada a ed. de 1972 em 1 v.; a ed. 1973 em 2 v.; a partir de 1974 em 6 tomos.
Continuação de : Produção industrial / Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — Rio de Janeiro, 1955(1952) — 1971(1969)
Tem como suplementos : Pesquisa industrial : catálogo de produtos : CAP(1975) . — Pesquisa industrial anual : manual de orientação(1975).

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ — IBGE/78-09 - Rev.

CDD 338.450981
CDU 3:338.45(81)(058)

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publiçação, apresenta os resultados da Pesquisa Industrial Anual de 1978, referentes às características gerais dos estabelecimentos pertecentes às indústrias de mineração, beneficiamento e transformação, para o conjunto do País.

O painel dos informantes da Pesquisa abrange oconjunto de estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês de 1978 e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente no País no ano do Inquérito - Cr$ 1.560,00 (um mil quinhentos e sessenta cruzeiros).

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.

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.

O presente volume inclui, no gênero "Extração de Minerais" e no grupo de indústria "Extração de Combustíveis Minerais", os dados relativos à empresa Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS. Sendo que na tabela 2 os referidos resultados constam apenas da linha de "Totais", por impossibilidade de distribuição das informações relativas às unidades de produção da empresa, segundo a divisão territorial das Unidades da Federação.

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.

Rio de Janeiro, RJ, janeiro de 1982

S U M Á R I O

Apresentação III

Conceituação das Características Investigadas VII

Classificação de Indústrias XI

Plano de Divulgação XIII

Tabelas de Resultados

1. Confronto dos resultados das pesquisas anuais de 1977 e 1978 2

2. Dados gerais das atividades industriais por classes e gêneros de indústria, segundo as Regiões e as Unidades da Federação 4

3. Dados gerais das atividades industriais, segundo classes, gêneros, grupos e subgrupos de indústria 54

4. Inversões de capital, segundo classes e gêneros de indústria 140

5. Desinvestimentos, segundo classes e gêneros de indústria 142

6. Pessoal ocupado, segundo classes e gêneros de indústria 143

7. Variação do pessoal ocupado, segundo classes e gêneros de indústria .. 144

8. Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupos de pessoal ocupado 146

9. Despesas com salários, vencimentos e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria 156

10. Energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria 157

11. Despesas diversas, segundo classes e gêneros de indústria 158

12. Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria 160

13. Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupos de valor da produção 162

14. Distribuição da produção, segundo classes e gêneros de indústria 172

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 174

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 siderúrgicas e automobilísticas entre outras, cada Unidade de Produção é pesquisada separadamente, como um estabelecimento específico, desde que as condições operacionais o 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. 1978

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 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 1977.

O Gênero Atividades Administrativas reúne as atividades de apoio administrativo como por exemplo: administração central, 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, ainda que produzidos pelo estabelecimento em suas Unidades de Apoio (como, por exem

plo, 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 gozo 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, bem como, o valor da água industrial tratada, do ar comprimido ou do frio industrial, mesmo quando produzidos pelas unidades de apoio; Combustíveis e Lubrificantes, consumidos como calefação, aqueci

mento e energia; Vapor e Energia Calorífica, 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.

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-se 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 acondicionamento); 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 calculado 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 1978, 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 1978. 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 siderúrgicas, automobilísticas, 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 1977.

PLANO DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA PESQUISA INDUSTRIAL - 1978

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

TABELAS DE RESULTADOS

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1977 E 1978

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1977 — ANO DE 1977 — ESTABELECIMENTOS (ANO DE 1977)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL
					(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S	95 208	4 016 955	151 495 856	1 047 191 533	1 763 643 690	716 452 157
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 569	66 232	2 715 380	8 892 406	27 034 556	18 142 150
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	93 639	3 950 727	148 780 476	1 038 299 127	1 736 609 094	698 309 967
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 569	66 232	2 715 380	8 892 406	27 034 596	18 142 190
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	8 975	289 612	8 628 566	28 947 436	72 619 366	43 671 930
6	METALURGICA	8 586	475 574	19 538 006	145 857 740	234 973 719	88 115 979
7	MECANICA	6 682	431 081	24 475 705	64 466 082	136 077 276	71 611 194
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 247	210 913	9 335 169	48 080 663	89 114 271	41 033 608
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 355	224 541	11 450 539	97 217 956	147 820 407	50 602 451
10	MADEIRA	7 534	183 629	4 201 230	15 957 026	32 738 589	16 781 563
11	MOBILIARIO	4 843	129 682	3 901 185	13 711 716	26 959 870	13 248 154
12	PAPEL E PAPELAO	1 380	92 209	3 504 241	24 300 697	41 537 764	17 237 067
13	BORRACHA	992	52 023	2 075 655	16 389 981	26 997 585	10 607 604
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	629	36 408	952 760	5 455 293	9 191 299	3 736 006
15	QUIMICA	3 027	143 006	7 614 515	188 766 395	273 775 145	85 008 750
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	489	47 587	2 925 553	8 502 844	24 234 047	15 731 203
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	653	26 836	1 158 379	10 275 216	17 913 685	7 638 469
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 942	91 340	3 272 110	17 112 555	32 769 185	15 656 630
19	TEXTIL	4 676	345 629	9 177 001	76 820 057	120 751 155	43 931 098
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 616	320 454	7 393 950	34 506 783	63 361 129	28 854 346
21	PRODUTOS ALIMENTARES	20 899	472 118	12 271 939	196 833 335	276 031 635	79 198 300
22	BEBIDAS	1 253	55 143	1 983 647	10 252 727	21 804 071	11 551 344
23	FUMO	122	26 808	807 400	6 368 103	14 249 345	7 881 242
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 204	131 875	6 440 985	10 306 630	31 637 717	21 331 087
25	DIVERSAS	2 476	94 444	3 146 620	10 800 132	26 818 285	16 018 153
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	2 059	69 815	4 525 321	7 365 760	16 233 549	8 863 789
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	2 682	300 569	26 441 398	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, 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) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICILIO. (4) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUCAO.

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1977 E 1978

PESQUISA ANUAL DE 1978					
ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS) SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (3)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
59 098	4 274 323	234 120 646	1 545 734 531	2 638 841 701	1 089 107 170	1
1 671	71 992	4 298 927	15 624 915	42 673 731	27 048 816	2
57 427	4 202 331	229 821 719	1 534 109 616	2 596 167 970	1 062 058 354	3
1 671	71 992	4 298 927	15 624 915	42 673 731	27 048 816	4
9 558	303 435	12 786 235	43 762 166	106 215 920	62 453 754	5
8 782	487 069	28 806 570	219 798 134	347 557 031	127 758 897	6
7 046	457 856	38 170 731	99 081 808	207 364 925	108 283 117	7
2 318	235 783	16 641 249	70 579 659	140 592 678	70 013 019	8
2 631	249 740	17 836 156	136 469 790	218 026 773	81 556 983	9
7 646	189 414	6 181 822	23 385 140	48 324 205	24 939 065	10
4 992	141 748	5 894 094	20 926 731	40 868 648	19 941 917	11
1 401	97 383	5 562 007	35 922 451	63 557 409	27 634 958	12
1 004	54 274	3 150 724	26 461 496	43 985 020	17 523 524	13
654	41 337	1 616 899	8 548 033	15 242 798	6 694 765	14
3 150	150 625	12 068 723	274 217 832	406 788 114	132 570 282	15
483	46 155	4 203 427	11 840 936	34 182 140	22 341 204	16
640	28 729	1 753 519	15 152 132	25 600 780	10 448 648	17
2 098	101 024	4 988 755	27 174 529	51 889 921	24 715 392	18
4 687	354 932	13 880 003	110 191 840	175 802 337	65 610 497	19
8 226	363 377	11 838 465	49 973 375	93 621 060	43 647 685	20
21 455	488 917	18 291 499	292 898 161	411 579 155	118 680 994	21
1 260	58 372	2 966 912	14 636 021	32 471 278	17 835 257	22
122	27 822	1 209 738	9 469 004	20 095 925	10 626 921	23
4 398	139 666	9 531 746	15 265 194	45 227 950	29 962 756	24
2 593	101 627	4 864 161	15 963 607	40 382 634	24 419 027	25
2 283	83 046	7 578 284	12 391 577	26 791 269	14 399 692	26
2 830	323 774	40 988 472	-	-	-	27

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
				INDUSTRIAS EXTRATIVAS E DE		
1	B R A S I L	99 098	161 252 815	4 274 323	3 630 715	4 243 698
	REGIOES					
2	NORTE	1 789	2 742 418	79 278	65 572	77 737
3	NORDESTE	10 067	18 893 333	380 733	313 957	386 971
4	SUDESTE	62 919	115 404 684	2 955 610	2 517 220	2 926 433
5	SUL	20 947	20 560 826	788 340	677 603	784 291
6	CENTRO-OESTE	3 375	2 969 835	65 308	52 697	63 272
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
7	RONDONIA	139	173 664	4 100	3 224	3 910
8	ACRE	49	52 920	993	788	973
9	AMAZONAS	327	1 202 913	32 770	27 410	33 271
10	RORAIMA	25	25 038	369	291	346
11	PARA	1 178	1 220 653	38 496	31 657	36 698
12	AMAPA	71	67 230	2 550	2 202	2 539
	NORDESTE					
13	MARANHAO	709	463 505	11 250	8 844	11 264
14	PIAUI	305	119 457	6 807	5 495	6 631
15	CEARA	1 610	1 520 688	62 531	52 499	63 754
16	RIO GRANDE DO NORTE	942	964 110	28 612	23 652	30 428
17	PARAIBA	760	929 645	24 131	19 755	25 040
18	PERNAMBUCO	2 647	4 642 253	115 994	98 473	116 511
19	ALAGOAS	525	3 165 993	29 578	23 669	31 290
20	SERGIPE	461	456 762	12 552	11 022	12 444
21	BAHIA	2 108	6 630 920	89 278	70 548	89 609
	SUDESTE					
22	MINAS GERAIS	8 261	21 594 318	330 734	280 079	327 800
23	ESPIRITO SANTO	1 249	2 195 153	41 608	35 432	41 031
24	RIO DE JANEIRO	10 252	20 445 845	486 948	393 797	480 182
25	SAO PAULO	43 157	71 169 368	2 096 320	1 807 912	2 077 420
	SUL					
26	PARANA	7 233	7 110 834	191 641	158 477	190 484
27	SANTA CATARINA	5 264	4 111 431	213 754	192 421	211 900
28	RIO GRANDE DO SUL	8 450	9 338 561	382 945	326 705	381 907
	CENTRO-OESTE					
29	MATO GROSSO DO SUL	814	547 428	15 656	12 933	15 243
30	MATO GROSSO	347	515 056	5 924	4 669	5 983
31	GOIAS	1 794	1 634 022	31 877	25 721	30 756
32	DISTRITO FEDERAL	420	273 329	11 851	9 374	11 250

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
T R A N S F O R M A C A O							
234 120 646	172 574 888	252 173 293	1 549 734 531	1 440 825 333	2 638 841 701	1 089 107 170	1
2 714 942	1 735 483	3 838 524	19 173 042	18 079 414	36 764 509	17 591 467	2
14 166 701	9 633 033	23 453 067	113 423 430	105 344 335	188 350 251	74 926 821	3
181 073 106	135 116 047	182 686 915	1 152 306 891	1 067 295 422	1 965 955 177	813 648 286	4
33 002 150	23 889 013	37 553 361	241 890 451	229 865 948	403 752 346	161 861 895	5
2 415 758	1 596 091	3 411 582	20 181 341	19 246 604	32 669 629	12 488 288	6
203 745	123 879	274 383	887 148	681 193	2 069 334	1 182 186	7
32 663	18 063	40 450	131 387	125 103	293 357	161 970	8
1 207 901	803 008	1 962 849	11 315 621	11 073 028	21 149 286	9 833 665	9
12 786	8 443	14 779	39 266	35 644	97 827	58 561	10
1 107 651	684 810	1 337 926	6 171 869	5 677 272	11 554 008	5 382 139	11
150 196	97 280	208 137	627 751	487 174	1 600 697	972 946	12
291 262	175 858	577 562	3 434 693	3 263 067	5 515 283	2 080 590	13
149 963	95 709	225 436	1 742 754	1 706 177	2 794 162	1 051 408	14
1 578 756	1 055 937	2 560 740	12 765 182	12 268 806	22 237 990	9 472 808	15
826 478	541 017	1 105 997	4 113 634	3 832 626	8 309 747	4 196 113	16
714 786	451 608	1 199 772	5 300 024	5 018 996	9 622 075	4 322 051	17
4 011 339	2 865 959	5 332 027	33 637 449	31 659 901	55 695 811	22 058 362	18
1 066 916	661 001	2 662 042	6 247 675	5 760 264	10 582 159	4 334 484	19
377 601	275 139	439 495	2 520 148	2 301 285	4 332 033	1 811 885	20
5 149 600	3 510 805	9 349 996	43 661 871	39 533 213	69 260 991	25 599 120	21
15 935 475	11 878 410	23 492 107	141 130 732	130 757 769	223 522 919	82 392 187	22
1 968 034	1 525 154	3 442 011	14 414 244	12 842 114	24 335 821	9 921 577	23
27 763 456	18 406 785	30 306 089	167 273 957	151 264 700	298 153 224	130 879 267	24
135 406 141	103 305 698	125 446 708	829 487 958	772 430 839	1 419 943 213	590 455 255	25
7 789 205	5 390 871	9 740 828	79 982 [illegible]4	77 127 505	125 708 323	45 725 779	26
7 783 239	6 156 445	8 598 246	53 758 608	49 821 121	92 328 364	38 569 756	7
17 429 706	12 341 697	19 214 287	108 149 299	102 917 322	185 715 659	77 566 360	28
479 322	316 632	858 835	4 543 673	4 320 277	7 155 651	2 611 978	29
219 474	129 751	347 861	1 309 112	1 226 553	2 296 814	987 702	30
1 101 351	731 506	1 615 655	12 166 427	11 699 985	18 828 997	6 662 570	31
615 611	418 202	589 231	2 162 129	1 999 789	4 388 167	2 226 038	32

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						INDUSTRIAS
33	B R A S I L	1 671	4 504 936	71 992	59 606	72 536
	REGIOES					
34	NORTE	15	(X)	(X)	(X)	(X)
35	NORDESTE	311	215 854	12 194	10 609	12 884
36	SUDESTE	949	2 832 853	34 771	28 428	34 752
37	SUL	263	376 439	13 985	12 206	13 876
38	CENTRO-OESTE	132	(X)	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
39	RONDONIA	8	66 867	1 883	1 447	1 852
40	ACRE	-	-	-	-	-
41	AMAZONAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
42	RORAIMA	-	-	-	-	-
43	PARA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
44	AMAPA	4	(X)	603	434	608
	NORDESTE					
45	MARANHAO	51	9 761	933	850	1 049
46	PIAUI	28	6 336	243	203	268
47	CEARA	64	3 130	1 066	945	1 114
48	RIO GRANDE DO NORTE	79	112 096	4 436	3 768	4 929
49	PARAIBA	5	3 856	166	140	147
50	PERNAMBUCO	27	4 836	658	520	656
51	ALAGOAS	5	2 637	146	131	124
52	SERGIPE	10	1 379	247	219	242
53	BAHIA	42	71 823	4 299	3 833	4 355
	SUDESTE					
54	MINAS GERAIS	329	2 272 553	20 783	17 056	20 840
55	ESPIRITO SANTO	57	270 557	2 813	2 589	3 034
56	RIO DE JANEIRO	152	95 994	4 145	3 293	4 075
57	SAO PAULO	411	193 749	7 030	5 490	6 803
	SUL					
58	PARANA	107	29 141	2 417	2 064	2 364
59	SANTA CATARINA	66	319 882	8 070	7 195	8 099
60	RIO GRANDE DO SUL	90	27 416	3 498	2 947	3 413
	CENTRO-OESTE					
61	MATO GROSSO DO SUL	16	81 103	657	550	683
62	MATO GROSSO	63	26 626	787	628	985
63	GOIAS	51	200 894	1 735	1 416	1 609
64	DISTRITO FEDERAL	2	(X)	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
E X T R A T I V A S							
4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	33
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	34
435 358	336 403	749 177	704 805	490 159	2 765 487	2 060 682	35
2 054 485	1 537 440	5 172 103	10 855 085	7 612 075	22 341 913	11 486 828	36
659 748	511 155	797 453	601 284	398 542	2 773 992	2 172 708	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
133 539	82 152	165 945	192 969	21 209	864 857	671 868	39
-	-	-	-	-	-	-	40
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	41
-	-	-	-	-	-	-	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
70 670	31 156	120 874	300 386	205 518	955 448	655 062	44
9 894	8 201	25 891	7 546	6 043	49 333	41 787	45
4 435	3 160	5 569	1 760	295	11 221	9 461	46
15 076	11 051	14 148	10 057	8 099	59 153	49 096	47
162 431	121 805	280 657	80 988	47 651	1 128 614	1 047 626	48
7 121	4 509	21 173	10 282	5 917	64 315	54 033	49
19 499	13 880	44 990	21 260	17 785	99 612	78 352	50
4 488	3 835	6 090	15 157	1 475	33 038	17 881	51
6 150	3 833	5 522	2 809	1 855	21 490	18 681	52
206 264	166 129	345 137	554 946	401 039	1 298 711	743 765	53
1 295 497	986 676	2 902 880	4 813 456	2 745 423	11 798 546	6 985 090	54
246 696	215 572	1 265 810	3 225 472	2 459 323	5 168 393	1 942 921	55
187 662	117 120	334 206	1 613 416	1 469 799	2 323 881	710 465	56
324 630	218 072	669 207	1 202 741	937 530	3 051 093	1 848 352	57
80 189	60 955	76 800	65 045	38 282	316 965	251 920	58
418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	59
161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	60
31 751	18 293	71 604	23 584	7 631	141 899	118 315	61
38 356	22 688	36 749	29 908	-	176 011	146 103	62
111 812	87 852	152 120	127 870	67 326	1 207 451	1 079 581	63
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	64

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						INDUSTRIAS DE
65	B R A S I L	97 427	156 747 879	4 202 331	3 571 109	4 171 162
	REGIOES					
66	NORTE	1 774	(X)	(X)	(X)	(X)
67	NORDESTE	9 756	18 677 479	368 539	303 348	374 087
68	SUDESTE	61 970	112 571 831	2 920 839	2 488 792	2 891 681
69	SUL	20 684	20 184 387	774 355	665 397	770 415
70	CENTRO-OESTE	3 243	(X)	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
71	RONDONIA	131	106 797	2 217	1 777	2 058
72	ACRE	49	52 920	993	788	973
73	AMAZONAS	326	(X)	(X)	(X)	(X)
74	RORAIMA	25	25 038	369	291	346
75	PARA	1 176	(X)	(X)	(X)	(X)
76	AMAPA	67	(X)	1 947	1 768	1 931
	NORDESTE					
77	MARANHAO	658	463 744	10 317	7 994	10 215
78	PIAUI	277	113 121	6 564	5 292	6 363
79	CEARA	1 546	1 517 558	61 465	51 554	62 640
80	RIO GRANDE DO NORTE	863	852 014	24 176	19 884	25 499
81	PARAIBA	755	925 789	23 965	19 615	24 893
82	PERNAMBUCO	2 620	4 637 417	115 336	97 953	115 855
83	ALAGOAS	520	3 163 356	29 432	23 538	31 166
84	SERGIPE	451	455 383	12 305	10 803	12 202
85	BAHIA	2 066	6 559 097	84 979	66 715	85 254
	SUDESTE					
86	MINAS GERAIS	7 932	19 321 765	309 951	263 023	306 960
87	ESPIRITO SANTO	1 192	1 924 596	38 795	32 843	37 997
88	RIO DE JANEIRO	10 100	20 349 851	482 803	390 504	476 107
89	SAO PAULO	42 746	70 975 619	2 089 290	1 802 422	2 070 617
	SUL					
90	PARANA	7 126	7 081 693	189 224	156 413	188 120
91	SANTA CATARINA	5 198	3 791 549	205 684	185 226	203 801
92	RIO GRANDE DO SUL	8 360	9 311 145	379 447	323 758	378 494
	CENTRO-OESTE					
93	MATO GROSSO DO SUL	798	466 325	14 959	12 383	14 560
94	MATO GROSSO	284	488 430	5 137	4 041	4 998
95	GOIAS	1 743	1 433 128	30 142	24 305	29 147
96	DISTRITO FEDERAL	418	(X)	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
T R A N S F O R M A C A O							
229 821 719	169 332 443	243 647 826	1 534 109 616	1 431 005 416	2 596 167 970	1 062 058 354	65
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66
13 731 343	9 296 630	22 703 890	112 718 625	104 854 176	185 584 764	72 866 139	67
179 018 621	133 578 607	177 514 812	1 141 451 806	1 059 683 347	1 943 613 264	802 161 458	68
32 342 402	23 377 858	36 755 908	241 289 167	229 467 406	400 978 354	159 689 187	69
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	70
70 206	41 727	108 438	694 159	659 984	1 204 477	510 318	71
32 663	18 063	40 450	131 387	125 103	293 357	161 970	72
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
12 786	8 443	14 779	39 266	35 644	97 827	58 561	74
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
79 526	66 124	87 263	327 365	281 656	645 249	317 884	76
281 368	167 657	551 671	3 427 147	3 257 024	5 465 950	2 038 803	77
145 528	92 545	219 867	1 740 994	1 705 882	2 782 941	1 041 947	78
1 563 680	1 044 886	2 546 592	12 755 125	12 260 707	22 178 837	9 423 712	79
664 047	419 212	825 340	4 032 646	3 784 975	7 181 133	3 148 487	80
707 665	447 059	1 178 599	5 289 742	5 013 079	9 557 760	4 268 018	81
3 991 840	2 852 079	5 287 037	33 616 189	31 642 116	55 596 159	21 980 010	82
1 062 428	657 166	2 655 952	6 232 518	5 758 789	10 549 121	4 316 603	83
371 451	271 306	433 973	2 517 339	2 299 430	4 310 543	1 793 204	84
4 943 336	3 344 676	9 004 859	43 106 925	39 132 174	67 962 280	24 855 355	85
14 639 978	10 891 734	20 589 227	136 317 276	128 012 346	211 724 373	75 407 097	86
1 721 338	1 309 582	2 176 201	11 188 772	10 382 791	19 167 428	7 978 656	87
27 575 794	18 289 665	29 971 883	165 660 541	149 794 901	295 829 343	130 168 802	88
135 081 511	103 087 626	124 777 501	828 285 217	771 493 309	1 416 892 120	588 606 903	89
7 709 016	5 329 916	9 664 028	79 917 499	77 089 223	125 391 358	45 473 859	90
7 365 039	5 820 920	8 033 086	53 371 090	49 546 988	90 529 681	37 158 591	91
17 268 347	12 227 022	19 058 794	108 000 578	102 831 195	185 057 315	77 056 737	92
447 571	298 339	787 231	4 520 089	4 312 646	7 013 752	2 493 663	93
181 116	107 063	311 112	1 279 204	1 226 553	2 120 803	841 599	94
989 539	643 654	1 463 535	12 038 557	11 632 659	17 621 546	5 582 989	95
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						P R O D U T O S D E
97	B R A S I L.....	9 558	9 718 400	303 435	255 633	299 769
	REGIOES					
98	NORTE.....	283	331 212	6 068	4 900	6 043
99	NOROESTE.....	1 453	1 126 406	39 061	31 825	39 275
100	SUDESTE.....	4 986	6 230 041	191 293	161 691	188 597
101	SUL.....	2 200	1 241 103	55 561	47 643	54 989
102	CENTRO-OESTE.....	656	789 638	11 452	9 574	10 865
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
103	RONDONIA.....	9	5 097	122	95	140
104	ACRE.....	12	8 910	258	217	239
105	AMAZONAS.....	33	17 804	1 161	947	1 123
106	RORAIMA.....	4	1 519	41	31	33
107	PARA.....	219	297 367	4 412	3 545	4 440
108	AMAPA.....	6	515	74	65	68
	NOROESTE					
109	MARANHAO.....	63	17 837	746	612	770
110	PIAUI.....	44	20 408	1 279	1 090	1 247
111	CEARA.....	258	124 881	5 428	4 488	5 467
112	RIO GRANDE DO NORTE.....	254	46 013	3 635	3 122	3 687
113	PARAIBA.....	79	89 037	3 406	2 670	3 409
114	PERNAMBUCO.....	352	299 139	10 562	8 863	10 556
115	ALAGOAS.....	69	43 898	1 848	1 464	1 871
116	SERGIPE.....	78	40 848	1 233	1 056	1 293
117	BAHIA.....	256	444 345	10 924	8 460	10 975
	SUDESTE					
118	MINAS GERAIS.....	1 037	1 680 421	31 573	27 098	30 969
119	ESPIRITO SANTO.....	167	204 148	5 699	4 628	5 591
120	RIO DE JANEIRO.....	756	1 247 156	32 677	27 216	32 378
121	SAO PAULO.....	3 006	3 098 316	121 344	102 749	119 659
	SUL					
122	PARANA.....	939	565 028	21 551	17 958	21 686
123	SANTA CATARINA.....	509	402 621	18 742	16 782	18 563
124	RIO GRANDE DO SUL.....	752	273 454	15 268	12 903	14 740
	CENTRO-OESTE					
125	MATO GROSSO DO SUL.....	163	31 603	2 100	1 758	2 040
126	MATO GROSSO.....	50	21 567	797	642	843
127	GOIAS.....	395	687 193	6 867	5 793	6 450
128	DISTRITO FEDERAL.....	48	49 275	1 688	1 381	1 532

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
M I N E R A I S N A O M E T A L I C O S							
12 786 235	9 126 348	16 340 125	43 762 166	35 007 485	106 215 920	62 453 754	97
182 121	121 538	251 180	700 447	542 769	1 667 959	967 512	98
1 280 400	804 705	2 052 087	4 279 803	3 283 650	11 371 728	7 091 925	99
8 911 472	6 450 535	10 803 093	31 218 157	25 103 652	74 503 656	43 285 499	100
2 070 299	1 516 842	2 666 046	5 836 741	4 715 322	14 963 702	9 126 961	101
341 943	232 728	567 719	1 727 018	1 362 092	3 708 875	1 981 857	102
3 548	1 562	3 035	1 809	783	10 403	8 594	103
6 788	4 400	5 999	7 522	5 355	28 005	20 483	104
39 489	27 486	78 515	96 437	91 395	318 420	221 983	105
993	562	728	1 215	607	3 790	2 575	106
129 740	86 425	162 500	593 175	444 586	1 304 122	710 943	107
1 563	1 103	403	285	43	3 219	2 934	108
14 559	10 137	26 546	132 794	100 077	413 912	281 118	109
24 126	17 406	25 416	33 644	25 653	140 170	106 526	110
125 833	78 820	161 219	392 267	312 688	912 647	520 380	111
85 350	57 355	65 006	223 433	170 883	725 459	502 026	112
128 886	75 202	253 608	302 583	205 039	1 098 294	795 711	113
315 059	224 727	473 985	1 191 676	893 049	3 393 899	2 202 223	114
55 985	36 100	106 858	190 119	131 953	532 776	342 657	115
32 623	22 211	45 044	164 070	117 303	423 276	259 206	116
497 979	282 745	894 405	1 649 217	1 327 005	3 731 295	2 082 078	117
1 242 384	975 009	1 622 306	6 467 166	4 944 319	14 357 075	7 889 909	118
212 272	140 496	480 731	888 452	649 983	2 444 764	1 556 312	119
1 475 724	974 285	1 819 903	5 614 783	4 480 829	11 993 709	6 378 926	120
5 981 092	4 360 745	6 880 153	18 247 756	15 028 521	45 708 108	27 460 352	121
845 439	614 685	1 194 832	2 857 682	2 344 274	6 905 681	4 047 999	122
659 590	503 701	837 205	1 688 281	1 283 285	4 681 887	2 993 606	123
565 270	398 456	634 009	1 290 778	1 087 763	3 376 134	2 085 356	124
54 095	37 575	94 981	359 405	257 369	726 086	366 681	125
23 994	15 039	31 223	31 283	24 075	116 617	85 334	126
197 730	135 204	325 278	824 859	664 387	1 863 988	1 039 129	127
66 124	44 910	116 237	511 471	416 261	1 002 184	490 713	128

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						M E T A L U R G I C A
129	B R A S I L	8 782	26 739 527	487 069	422 454	481 946
	REGIOES					
130	NORTE	58	160 872	1 971	1 608	3 125
131	NORDESTE	316	747 523	19 644	16 747	19 373
132	SUDESTE	6 789	24 605 702	396 862	344 062	391 897
133	SUL	1 441	1 172 033	64 398	56 569	63 506
134	CENTRO-OESTE	178	53 397	4 194	3 468	4 045
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
135	RONDONIA	7	(X)	41	27	39
136	ACRE	2	-	(X)	(X)	(X)
137	AMAZONAS	13	88 535	415	327	1 655
138	RORAIMA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
139	PARA	34	71 390	1 478	1 225	1 397
140	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
141	MARANHAO	9	4 030	145	108	138
142	PIAUI	7	1 407	119	106	116
143	CEARA	53	141 195	5 009	4 401	4 924
144	RIO GRANDE DO NORTE	4	11 425	215	185	206
145	PARAIBA	15	28 629	708	593	687
146	PERNAMBUCO	98	200 179	6 249	5 325	6 114
147	ALAGOAS	18	11 722	453	400	435
148	SERGIPE	14	7 836	348	294	318
149	BAHIA	98	341 100	6 398	5 335	6 435
	SUDESTE					
150	MINAS GERAIS	790	7 336 370	60 091	51 527	59 264
151	ESPIRITO SANTO	55	258 439	3 441	2 996	3 346
152	RIO DE JANEIRO	939	5 241 705	53 131	45 101	51 977
153	SAO PAULO	5 005	11 769 188	280 199	244 438	277 310
	SUL					
154	PARANA	454	183 103	9 466	7 940	9 266
155	SANTA CATARINA	279	312 837	13 874	12 430	13 574
156	RIO GRANDE DO SUL	708	676 093	41 058	36 199	40 666
	CENTRO-OESTE					
157	MATO GROSSO DO SUL	23	6 700	400	340	383
158	MATO GROSSO	10	331	108	87	97
159	GOIAS	113	17 620	2 145	1 717	2 091
160	DISTRITO FEDERAL	32	28 746	1 541	1 324	1 474

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
28 806 570	21 845 265	32 394 381	219 798 134	200 612 790	347 557 031	127 758 897	129
94 298	58 455	120 431	775 939	730 380	1 382 259	606 360	130
797 123	576 632	1 168 441	9 188 346	8 345 367	13 507 597	4 319 251	131
24 848 499	18 867 673	28 174 971	196 262 350	179 255 095	308 319 398	112 057 048	132
2 900 357	2 224 103	2 754 777	12 970 250	11 722 345	23 155 995	10 185 745	133
166 293	118 402	175 761	601 249	559 603	1 191 742	590 493	134
1 747	930	2 666	225 587	206 457	421 455	195 868	135
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136
44 301	26 215	76 576	373 828	366 565	618 283	244 455	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
46 756	30 493	40 243	173 662	154 633	336 165	162 503	139
-	-	-	-	-	-	-	140
3 250	1 867	3 157	14 396	14 053	23 932	9 536	141
2 070	1 716	1 596	9 436	9 301	20 010	10 574	142
142 613	98 773	231 837	804 614	777 687	1 772 152	967 538	143
8 563	3 947	6 707	38 050	36 038	79 014	40 964	144
21 230	14 306	21 137	53 051	49 785	166 698	113 647	145
246 468	171 788	276 043	3 226 764	3 064 748	4 409 405	1 182 641	146
14 159	11 185	13 244	133 220	119 316	215 367	82 147	147
12 590	8 285	12 978	72 729	71 385	121 877	49 148	148
346 180	264 765	601 742	4 836 086	4 203 054	6 699 142	1 863 056	149
3 234 964	2 358 833	6 370 083	49 659 506	46 890 013	71 343 592	21 684 086	150
158 811	122 053	180 521	1 447 011	1 284 478	2 416 462	969 451	151
2 978 524	2 138 222	4 446 795	36 392 045	31 216 212	52 606 067	16 214 022	152
18 476 200	14 248 565	17 177 572	108 763 788	99 864 392	181 953 277	73 189 489	153
369 971	271 131	334 288	1 802 530	1 721 288	3 111 523	1 308 993	154
559 209	442 101	656 275	3 311 547	2 819 223	5 679 772	2 368 225	155
1 971 177	1 510 871	1 764 214	7 856 173	7 181 834	14 364 700	6 508 527	156
14 202	10 062	10 764	85 834	65 194	160 035	74 201	157
3 178	2 280	1 788	7 077	6 806	14 481	7 404	158
85 939	61 393	97 557	327 886	316 276	647 581	319 695	159
62 974	44 667	65 652	180 452	171 327	369 645	189 193	160

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL AND DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						M E C A N I C A
161	B R A S I L.....	7 046	15 415 697	457 856	398 697	456 775
	REGIOES					
162	NORTE.....	29	(X)	1 641	1 383	1 583
163	NORDESTE.....	286	(X)	23 588	20 208	22 907
164	SUDESTE.....	5 445	13 279 388	368 166	321 505	367 911
165	SUL.....	1 205	1 463 078	61 993	53 433	61 860
166	CENTRO-OESTE.....	81	20 775	2 468	2 168	2 514
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
167	RONDONIA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
168	ACRE.....	-	-	-	-	-
169	AMAZONAS.....	13	33 050	890	718	851
170	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
171	PARA.....	13	9 660	526	457	505
172	AMAPA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE					
173	MARANHAO.....	6	(X)	380	378	374
174	PIAUI.....	5	(X)	65	65	62
175	CEARA.....	42	30 530	1 575	1 203	1 577
176	RIO GRANDE DO NORTE.....	7	(X)	328	301	356
177	PARAIBA.....	23	2 612	678	639	631
178	PERNAMBUCO.....	104	148 409	9 066	8 114	8 503
179	ALAGOAS.....	14	28 896	1 231	1 054	1 247
180	SERGIPE.....	23	2 699	809	768	795
181	BAHIA.....	62	388 124	9 456	7 686	9 363
	SUDESTE					
182	MINAS GERAIS.....	405	2 278 828	36 753	32 730	36 828
183	ESPIRITO SANTO.....	29	13 748	1 678	1 598	1 654
184	RIO DE JANEIRO.....	542	1 504 533	44 807	37 432	44 810
185	SAO PAULO.....	4 469	9 482 279	284 928	249 745	284 619
	SUL					
186	PARANA.....	314	222 383	13 183	11 406	13 088
187	SANTA CATARINA.....	322	249 709	15 796	14 802	15 783
188	RIO GRANDE DO SUL.....	569	990 986	33 014	27 225	32 989
	CENTRO-OESTE					
189	MATO GROSSO DO SUL.....	24	4 059	579	514	599
190	MATO GROSSO.....	12	7 035	185	152	180
191	GOIAS.....	31	2 450	684	611	691
192	DISTRITO FEDERAL.....	14	7 191	1 020	891	1 044

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
38 170 731	30 474 346	27 447 558	99 081 808	89 464 387	207 364 925	108 283 117	161
92 321	65 915	96 545	327 897	(X)	719 106	391 209	162
1 597 223	1 258 078	1 562 974	2 361 083	(X)	6 366 826	4 005 743	163
32 538 897	26 183 025	22 229 336	84 026 686	75 364 777	175 302 962	91 276 276	164
3 797 780	2 850 074	3 481 881	12 262 984	11 542 365	24 553 613	12 290 629	165
144 510	117 254	76 822	103 158	91 160	422 418	319 260	166
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	167
-	-	-	-	-	-	-	168
51 300	35 766	72 580	275 236	270 774	579 779	304 543	169
-	-	-	-	-	-	-	170
20 914	13 810	11 770	15 398	13 722	69 404	54 006	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
14 146	13 601	10 020	31 953	(X)	57 126	25 173	173
1 892	1 892	1 304	2 291	2 194	5 488	3 197	174
68 616	48 047	72 989	173 575	168 678	410 983	237 408	175
14 349	12 612	7 686	39 730	32 178	75 186	35 456	176
24 163	21 813	15 569	39 698	36 527	82 946	43 248	177
390 073	340 427	291 132	989 638	914 221	2 017 635	1 027 997	178
63 996	41 853	67 315	99 004	94 871	236 321	137 317	179
51 491	47 802	40 994	27 902	14 733	126 341	98 439	180
968 497	729 991	1 055 965	957 292	858 566	3 354 800	2 397 508	181
2 819 211	2 323 648	2 529 725	6 576 710	5 561 782	14 020 980	7 444 270	182
257 779	230 627	116 525	163 638	154 527	557 497	393 859	183
3 385 770	2 442 302	2 648 787	6 683 783	5 566 664	15 551 699	8 867 916	184
26 076 137	21 186 448	16 934 299	70 602 555	64 061 804	145 172 786	74 570 231	185
842 620	656 478	736 658	3 024 299	2 887 447	5 561 513	2 537 214	186
827 160	707 570	611 210	4 270 465	4 037 129	7 374 310	3 103 845	187
2 128 000	1 486 026	2 134 013	4 968 220	4 617 789	11 617 790	6 645 570	188
29 767	24 464	18 259	11 367	8 176	63 681	52 314	189
11 224	8 308	7 403	4 795	2 815	31 044	26 249	190
40 715	32 212	22 147	57 164	53 867	141 130	83 966	191
62 804	52 270	29 013	29 832	26 302	186 563	156 731	192

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						MATERIAL ELETRICO E DE
193	B R A S I L	2 318	10 209 218	235 783	201 783	236 003
	REGIOES					
194	NORTE	28	358 114	9 844	8 562	9 929
195	NORDESTE	74	194 019	7 184	6 103	7 085
196	SUDESTE	1 951	9 260 960	197 196	168 658	197 657
197	SUL	249	383 158	20 792	17 849	20 593
198	CENTRO-OESTE	16	12 967	767	611	737
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
199	RONDONIA	-	-	-	-	-
200	ACRE	-	-	-	-	-
201	AMAZONAS	23	353 802	9 742	8 479	9 834
202	RORAIMA	-	-	-	-	-
203	PARA	5	4 312	102	83	95
204	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
205	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
206	PIAUI	-	-	-	-	-
207	CEARA	13	24 336	1 207	987	1 206
208	RIO GRANDE DO NORTE	-	-	-	-	-
209	PARAIBA	4	(X)	161	138	153
210	PERNAMBUCO	32	66 788	4 412	3 747	4 353
211	ALAGOAS	-	-	-	-	-
212	SERGIPE	8	1 666	(X)	(X)	(X)
213	BAHIA	15	100 577	1 322	1 156	1 298
	SUDESTE					
214	MINAS GERAIS	92	465 941	6 444	5 210	6 399
215	ESPIRITO SANTO	9	4 975	395	341	375
216	RIO DE JANEIRO	221	714 588	19 948	16 135	19 632
217	SAO PAULO	1 629	8 075 456	170 409	146 972	171 251
	SUL					
218	PARANA	62	63 909	4 927	4 079	4 805
219	SANTA CATARINA	65	41 552	3 417	3 169	3 426
220	RIO GRANDE DO SUL	122	277 697	12 448	10 601	12 364
	CENTRO-OESTE					
221	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
222	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
223	GOIAS	11	11 717	688	547	672
224	DISTRITO FEDERAL	5	1 250	79	64	65

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
C O M U N I C A C O E S							
16 641 249	12 160 362	13 806 030	70 579 659	66 234 211	140 592 678	70 013 019	193
366 871	251 264	589 671	5 992 460	5 974 800	10 815 252	4 822 792	194
353 355	241 241	425 507	2 006 364	1 919 918	4 110 201	2 103 837	195
14 732 255	10 865 059	11 495 619	57 588 024	53 583 327	116 131 263	58 543 239	196
1 144 127	769 764	1 257 045	4 874 864	4 665 089	9 263 739	4 388 875	197
44 641	33 114	38 188	117 947	111 077	272 223	154 276	198
-	-	-	-	-	-	-	199
-	-	-	-	-	-	-	200
361 635	248 073	586 371	5 975 003	5 957 985	10 752 856	4 777 853	201
-	-	-	-	-	-	-	202
5 236	3 131	3 300	17 457	16 815	62 396	44 939	203
-	-	-	-	-	-	-	204
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	205
-	-	-	-	-	-	-	206
47 605	31 426	57 708	191 541	145 929	298 237	146 696	207
-	-	-	-	-	-	-	208
3 898	2 444	3 413	17 142	16 883	33 223	16 081	209
203 800	136 838	255 232	1 157 846	1 136 084	2 446 316	1 288 470	210
-	-	-	-	-	-	-	211
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	212
94 505	67 348	106 957	677 811	619 236	1 324 718	646 907	213
401 106	270 516	433 263	2 263 144	2 221 041	4 027 901	1 764 757	214
19 622	15 892	20 161	68 070	64 246	124 354	56 284	215
1 408 158	797 342	1 180 453	3 432 311	3 134 926	9 852 383	6 420 072	216
12 903 369	9 781 349	9 861 742	51 824 499	48 143 114	102 126 625	50 302 126	217
307 471	191 832	274 640	1 102 578	1 044 774	2 366 140	1 263 562	218
150 058	125 210	128 427	1 309 027	1 278 910	2 059 970	750 943	219
686 598	452 662	853 778	2 463 259	2 341 405	4 837 629	2 374 370	220
-	-	-	-	-	-	-	221
-	-	-	-	-	-	-	222
33 470	24 950	32 187	101 404	96 515	223 981	122 577	223
11 171	8 164	6 001	16 543	14 562	48 242	31 699	224

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						MATERIAL DE
225	B R A S I L.....	2 631	8 675 613	249 740	221 507	249 870
	REGIOES					
226	NORTE.....	22	(X)	(X)	(X)	(X)
227	NORDESTE.....	100	131 622	(X)	(X)	(X)
228	SUDESTE.....	1 884	7 567 001	210 612	189 444	209 976
229	SUL.....	542	534 413	29 275	24 206	29 179
230	CENTRO-OESTE.....	83	(X)	1 953	1 598	1 926
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
231	RONDONIA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
232	ACRE.....	-	-	-	-	-
233	AMAZONAS.....	8	356 007	2 177	1 742	2 171
234	RORAIMA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
235	PARA.....	11	2 324	284	212	265
236	AMAPA.....	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
237	MARANHAO.....	3	(X)	54	43	45
238	PIAUI.....	3	(X)	120	94	128
239	CEARA.....	14	43 723	626	527	623
240	RIO GRANDE DO NORTE.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
241	PARAIBA.....	3	4 938	102	68	100
242	PERNAMBUCO.....	28	31 132	2 277	1 823	2 230
243	ALAGOAS.....	5	5 060	237	179	219
244	SERGIPE.....	6	893	106	89	100
245	BAHIA.....	31	37 996	1 780	1 360	1 782
	SUDESTE					
246	MINAS GERAIS.....	142	1 019 816	13 389	11 481	13 988
247	ESPIRITO SANTO.....	35	9 747	1 732	1 609	1 698
248	RIO DE JANEIRO.....	214	1 945 735	35 470	31 638	35 260
249	SAO PAULO.....	1 493	4 591 703	160 021	144 716	159 030
	SUL					
250	PARANA.....	219	98 246	4 690	3 695	4 646
251	SANTA CATARINA.....	104	78 031	4 211	3 722	4 206
252	RIO GRANDE DO SUL.....	219	358 136	20 374	16 789	20 327
	CENTRO-OESTE					
253	MATO GROSSO DO SUL.....	27	3 242	546	458	548
254	MATO GROSSO.....	15	5 544	237	200	231
255	GOIAS.....	36	65 690	990	790	985
256	DISTRITO FEDERAL.....	5	(X)	180	150	162

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
TRANSPORTE							
17 836 156	14 516 244	15 123 992	136 469 790	128 611 183	218 026 773	81 556 983	225
(X)	(X)	(X)	(X)	561 734	(X)	(X)	226
(X)	(X)	(X)	(X)	554 577	(X)	(X)	227
15 670 003	12 963 895	12 833 684	129 388 136	122 246 071	203 254 507	73 866 371	228
1 725 947	1 279 755	1 583 642	5 761 411	5 111 579	11 716 009	5 954 598	229
84 861	56 752	82 533	147 028	137 222	388 845	241 817	230
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	231
-	-	-	-	-	-	-	232
104 927	61 665	316 748	549 084	537 775	1 256 152	707 068	233
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	234
10 830	5 636	6 466	32 575	23 459	52 563	19 988	235
-	-	-	-	-	-	-	236
1 108	609	1 359	587	(X)	3 902	3 315	237
3 755	2 275	3 872	3 158	2 476	15 606	12 448	238
19 602	12 532	21 307	75 484	72 291	168 170	92 686	239
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	240
5 640	2 576	9 572	3 015	(X)	15 851	12 836	241
111 635	70 182	131 253	338 845	324 465	676 869	338 024	242
11 134	6 389	9 026	16 713	16 029	41 810	25 097	243
2 600	1 714	2 436	3 110	2 195	11 027	7 917	244
79 252	48 533	119 607	146 443	131 747	409 694	263 251	245
929 213	748 502	2 014 069	6 925 994	6 548 907	10 397 660	3 471 666	246
181 225	164 157	57 382	348 070	299 974	585 827	237 757	247
2 389 552	2 063 489	1 921 852	11 684 692	10 035 705	26 339 995	14 655 303	248
12 170 013	9 987 747	8 840 381	110 429 380	105 361 485	165 931 025	55 501 645	249
221 053	152 780	185 739	569 743	542 448	1 142 471	572 728	250
220 521	172 268	253 084	1 488 655	1 225 201	2 636 779	1 148 124	251
1 284 373	954 707	1 144 819	3 703 013	3 343 930	7 936 759	4 233 746	252
24 082	18 420	16 863	14 668	11 817	79 587	64 519	253
9 115	6 721	6 065	6 544	4 398	31 682	25 138	254
41 808	25 542	52 513	122 678	118 600	261 053	138 375	255
9 856	6 069	7 092	3 138	2 407	16 523	13 385	256

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						M A D E I R A
257	B R A S I L.....	7 646	2 775 960	189 414	161 905	186 107
	REGIOES					
258	NORTE.....	556	449 637	17 857	14 998	17 396
259	NORDESTE.....	699	265 866	12 378	9 978	12 009
260	SUDESTE.....	1 956	551 780	41 580	35 696	40 441
261	SUL.....	3 917	1 358 206	107 951	93 356	106 871
262	CENTRO-OESTE.....	518	150 471	9 648	7 877	9 390
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
263	RONDONIA.....	66	61 460	1 133	896	1 102
264	ACRE.....	14	17 224	338	267	324
265	AMAZONAS.....	58	95 395	4 624	3 908	4 549
266	RORAIMA.....	12	21 695	257	203	250
267	PARA.....	380	207 407	10 241	8 559	9 900
268	AMAPA.....	26	46 456	1 264	1 165	1 271
	NORDESTE					
269	MARANHAO.....	119	91 084	2 533	2 109	2 553
270	PIAUI.....	17	1 893	170	143	160
271	CEARA.....	82	7 499	1 054	843	1 004
272	RIO GRANDE DO NORTE.....	44	5 238	435	354	421
273	PARAIBA.....	14	3 759	262	206	236
274	PERNAMBUCO.....	119	32 020	1 764	1 440	1 785
275	ALAGOAS.....	28	2 694	320	253	280
276	SERGIPE.....	29	3 857	315	251	297
277	BAHIA.....	247	117 822	5 525	4 379	5 273
	SUDESTE					
278	MINAS GERAIS.....	230	30 541	4 444	3 738	4 267
279	ESPIRITO SANTO.....	262	87 927	6 872	5 986	6 615
280	RIO DE JANEIRO.....	249	77 547	3 894	3 207	3 748
281	SAO PAULO.....	1 215	355 765	26 370	22 765	25 811
	SUL					
282	PARANA.....	1 631	604 209	49 253	42 406	49 030
283	SANTA CATARINA.....	1 474	532 854	40 783	35 986	40 134
284	RIO GRANDE DO SUL.....	812	221 143	17 915	14 964	17 707
	CENTRO-OESTE					
285	MATO GROSSO DO SUL.....	290	52 279	6 410	5 356	6 220
286	MATO GROSSO.....	85	82 068	1 564	1 229	1 538
287	GOIAS.....	135	12 627	1 236	935	1 203
288	DISTRITO FEDERAL.....	8	3 497	438	357	429

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
6 181 822	4 451 127	6 730 823	23 385 140	22 041 252	48 324 205	24 939 065	257
512 094	348 045	606 097	1 498 790	1 361 664	3 569 620	2 070 830	258
323 940	203 394	423 938	1 195 465	1 101 187	2 423 975	1 228 510	259
1 756 526	1 329 311	1 732 541	7 496 065	7 024 367	14 337 554	6 841 489	260
3 307 030	2 390 294	3 608 297	12 112 813	11 534 273	25 800 844	13 688 031	261
282 232	180 083	359 950	1 082 007	1 019 761	2 192 212	1 110 205	262
40 837	25 855	48 019	147 515	139 316	304 662	157 147	263
10 563	6 458	6 727	16 006	13 969	43 637	27 631	264
152 431	105 931	172 967	270 659	230 077	900 931	630 272	265
8 312	5 697	12 144	23 037	20 468	70 120	47 083	266
256 330	166 093	301 841	816 701	743 341	1 795 179	978 478	267
43 621	38 011	64 399	224 872	214 493	455 091	230 219	268
62 083	37 783	87 325	244 594	225 079	530 307	285 713	269
2 623	1 840	1 989	6 983	6 645	16 613	9 630	270
22 110	13 251	17 418	65 709	63 793	121 639	55 930	271
10 548	6 294	5 549	22 328	21 266	50 124	27 796	272
4 900	3 176	6 152	13 308	12 829	29 921	16 613	273
50 917	34 650	85 283	154 198	129 190	286 542	132 344	274
6 771	4 361	3 902	9 654	8 986	22 627	12 973	275
7 458	4 505	5 682	19 082	18 345	37 940	18 858	276
156 530	97 534	210 638	659 609	615 054	1 328 262	668 653	277
150 818	105 282	193 944	316 893	297 886	806 275	489 382	278
171 507	128 399	195 697	1 058 972	983 632	1 773 090	714 118	279
167 144	119 125	143 261	787 421	741 828	1 281 331	493 910	280
1 267 057	976 505	1 199 639	5 332 779	5 001 021	10 476 858	5 144 079	281
1 487 616	1 076 633	1 588 305	6 249 506	5 960 705	12 699 255	6 449 749	282
1 117 891	838 069	1 213 736	3 848 958	3 646 702	8 245 085	4 396 127	283
701 523	475 592	806 256	2 014 349	1 926 866	4 856 504	2 842 155	284
172 430	114 144	248 349	776 774	737 374	1 486 914	710 140	285
50 786	27 774	44 008	139 639	126 538	372 198	232 559	286
28 577	18 631	25 655	110 402	102 553	218 504	108 102	287
30 439	19 534	21 938	55 192	53 296	114 596	59 404	288

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						M O B I L I A R I O
289	B R A S I L.....	4 992	2 051 526	141 748	119 296	139 311
	REGIOES					
290	NORTE.....	25	33 913	661	543	637
291	NORDESTE.....	268	144 886	8 885	7 341	8 708
292	SUDESTE.....	3 173	1 259 632	90 273	75 365	88 879
293	SUL.....	1 396	574 072	40 042	34 612	39 220
294	CENTRO-OESTE.....	130	39 023	1 887	1 435	1 867
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
295	RONDONIA.....	-	-	-	-	-
296	ACRE.....	1	(X)	-	-	(X)
297	AMAZONAS.....	4	(X)	88	74	76
298	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
299	PARA.....	16	23 889	518	427	502
300	AMAPA.....	4	732	55	42	(X)
	NORDESTE					
301	MARANHAO.....	13	2 890	269	225	274
302	PIAUI.....	9	864	295	260	275
303	CEARA.....	63	43 257	2 500	2 101	2 381
304	RIO GRANDE DO NORTE.....	16	3 392	349	302	339
305	PARAIBA.....	19	7 202	590	513	585
306	PERNAMBUCO.....	83	63 859	3 148	2 562	3 155
307	ALAGOAS.....	7	469	324	251	320
308	SERGIPE.....	11	546	113	94	111
309	BAHIA.....	47	22 407	1 297	1 033	1 268
	SUDESTE					
310	MINAS GERAIS.....	405	129 817	9 464	7 754	9 180
311	ESPIRITO SANTO.....	96	29 412	1 940	1 653	1 871
312	RIO DE JANEIRO.....	593	152 348	14 991	12 183	14 625
313	SAO PAULO.....	2 079	948 055	63 878	53 775	63 203
	SUL					
314	PARANA.....	491	136 682	12 721	10 932	12 443
315	SANTA CATARINA.....	403	166 470	11 645	10 229	11 386
316	RIO GRANDE DO SUL.....	502	270 920	15 676	13 451	15 391
	CENTRO-OESTE					
317	MATO GROSSO DO SUL.....	11	851	170	147	161
318	MATO GROSSO.....	8	831	61	46	55
319	GOIAS.....	90	14 663	878	699	892
320	DISTRITO FEDERAL.....	21	22 678	778	543	759

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
5 894 094	4 110 000	5 702 142	20 926 731	20 299 156	40 868 648	19 941 917	289
19 050	12 330	14 924	52 162	49 745	112 100	59 938	290
261 061	163 343	311 012	971 334	953 453	2 022 008	1 050 674	291
4 044 847	2 831 242	3 711 434	14 326 474	13 895 012	27 547 590	13 221 116	292
1 499 010	1 060 150	1 598 764	5 338 901	5 169 074	10 730 689	5 391 788	293
70 126	42 935	66 308	237 860	231 872	456 261	218 401	294
-	-	-	-	-	-	-	295
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	296
3 124	1 937	2 767	13 093	12 455	26 245	13 152	297
-	-	-	-	-	-	-	298
13 819	9 104	10 752	35 787	34 210	78 354	42 567	299
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	300
5 523	3 331	5 423	19 298	18 805	43 319	24 021	301
6 279	4 108	12 712	42 287	42 124	88 684	46 397	302
58 461	37 882	98 892	184 663	177 509	449 839	265 176	303
7 609	4 427	7 306	18 578	17 976	42 383	23 305	304
15 743	10 446	12 677	43 998	43 414	88 500	44 502	305
99 688	60 913	100 862	454 512	448 782	893 369	438 857	306
15 132	9 985	18 476	31 514	30 733	68 623	37 109	307
3 082	2 041	3 735	4 676	4 390	14 538	9 862	308
49 544	30 210	50 929	171 808	169 720	332 753	160 945	309
302 590	202 305	288 229	1 149 947	1 129 989	2 121 497	971 550	310
54 462	38 899	58 776	199 971	193 868	373 838	173 867	311
629 088	399 013	565 612	1 727 425	1 687 796	3 597 168	1 869 743	312
3 058 707	2 191 025	2 798 817	11 249 131	10 883 359	21 455 087	10 205 956	313
452 315	317 788	446 475	1 744 818	1 713 289	3 357 296	1 612 478	314
413 518	297 833	386 213	1 166 332	1 123 002	2 518 864	1 352 532	315
633 177	444 529	766 076	2 427 751	2 332 783	4 854 529	2 426 778	316
4 247	3 122	3 209	11 566	11 098	27 419	15 853	317
1 737	1 078	766	2 382	2 230	6 012	3 630	318
26 243	17 414	16 778	75 687	72 166	151 667	75 980	319
37 899	21 321	45 255	148 225	146 378	271 163	122 938	320

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						P A P E L E
321	B R A S I L.....	1 401	4 842 832	97 383	81 628	97 244
	REGIOES					
322	NORTE.....	4	6 738	317	237	302
323	NORDESTE.....	78	(X)	(X)	(X)	(X)
324	SUDESTE.....	1 003	(X)	73 225	61 402	72 920
325	SUL.....	310	1 081 510	18 375	15 151	18 565
326	CENTRO-OESTE.....	6	3 778	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
327	RONDONIA.....	-	-	-	-	-
328	ACRE.....	-	-	-	-	-
329	AMAZONAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
330	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
331	PARA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
332	AMAPA.....	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
333	MARANHAO.....	5	7 040	473	470	488
334	PIAUI.....	-	-	-	-	-
335	CEARA.....	9	14 786	358	307	365
336	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	(X)	181	125	180
337	PARAIBA.....	9	6 673	466	431	476
338	PERNAMBUCO.....	30	163 158	2 668	2 391	2 621
339	ALAGOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
340	SERGIPE.....	4	(X)	134	134	125
341	BAHIA.....	16	51 537	950	790	976
	SUDESTE					
342	MINAS GERAIS.....	68	94 387	4 460	3 923	4 584
343	ESPIRITO SANTO.....	3	(X)	1 166	1 121	1 142
344	RIO DE JANEIRO.....	160	314 540	13 373	10 579	13 218
345	SAO PAULO.....	772	2 574 276	54 226	45 779	53 576
	SUL					
346	PARANA.....	119	778 605	6 077	5 178	6 144
347	SANTA CATARINA.....	99	204 090	5 641	5 006	5 676
348	RIO GRANDE DO SUL.....	92	98 811	6 657	4 967	6 745
	CENTRO-OESTE					
349	MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-
350	MATO GROSSO.....	1	-	(X)	(X)	(X)
351	GOIAS.....	4	3 778	174	139	168
352	DISTRITO FEDERAL.....	1	-	(X)	(X)	(X)

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
P A P E L A O							
5 562 007	3 998 052	6 887 664	35 922 451	32 578 926	63 557 409	27 634 958	321
8 296	4 561	11 432	27 185	25 723	49 879	22 694	322
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	323
4 514 882	3 290 782	5 323 098	26 193 662	23 916 468	47 117 460	20 923 798	324
880 834	586 998	1 179 583	7 635 428	6 749 224	13 253 477	5 618 049	325
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	326
-	-	-	-	-	-	-	327
-	-	-	-	-	-	-	328
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	329
-	-	-	-	-	-	-	330
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	331
-	-	-	-	-	-	-	332
11 359	11 220	27 260	267 962	226 479	379 006	111 044	333
-	-	-	-	-	-	-	334
9 210	5 008	12 458	45 562	43 124	75 608	30 046	335
5 304	2 643	7 126	22 733	20 944	38 690	15 957	336
15 646	13 344	25 577	269 551	252 815	359 511	89 960	337
73 026	53 168	179 777	1 138 703	1 046 303	1 685 037	546 334	338
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	339
2 390	2 390	2 451	18 542	15 403	33 862	15 320	340
33 773	23 232	105 071	241 926	224 767	444 425	202 499	341
229 157	191 506	359 225	1 183 379	1 018 250	2 106 880	923 501	342
69 667	66 179	106 800	168 948	127 551	373 436	204 488	343
762 767	502 880	785 526	3 005 180	2 811 435	5 965 221	2 960 041	344
3 453 291	2 530 217	4 071 547	21 836 155	19 959 232	38 671 923	16 835 768	345
276 804	209 978	456 473	3 258 890	2 988 177	5 531 903	2 273 013	346
239 312	182 918	357 857	2 815 785	2 558 633	4 889 016	2 073 231	347
364 718	194 102	365 253	1 560 753	1 202 414	2 832 558	1 271 305	348
-	-	-	-	-	-	-	349
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	350
5 366	3 388	12 470	55 319	52 824	109 720	54 401	351
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	352

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						B O R R A C H A
353	B R A S I L	1 004	1 695 376	54 274	47 293	52 958
	REGIOES					
354	NORTE	28	50 304	(X)	(X)	(X)
355	NORDESTE	85	111 379	(X)	(X)	(X)
356	SUDESTE	648	1 280 823	43 457	38 554	42 324
357	SUL	206	230 170	6 358	5 294	6 230
358	CENTRO-OESTE	37	22 700	533	348	488
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
359	RONDONIA	3	(X)	174	135	147
360	ACRE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
361	AMAZONAS	10	3 648	421	350	393
362	RORAIMA	-	-	-	-	-
363	PARA	13	12 739	283	209	287
364	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
365	MARANHAO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
366	PIAUI	4	1 237	48	33	49
367	CEARA	16	36 105	756	674	765
368	RIO GRANDE DO NORTE	4	915	47	30	43
369	PARAIBA	7	11 805	286	255	295
370	PERNAMBUCO	20	(X)	(X)	(X)	(X)
371	ALAGOAS	3	(X)	29	26	28
372	SERGIPE	5	1 240	107	75	107
373	BAHIA	24	31 948	1 147	809	1 163
	SUDESTE					
374	MINAS GERAIS	113	100 146	2 407	1 831	2 305
375	ESPIRITO SANTO	18	6 169	431	317	438
376	RIO DE JANEIRO	81	64 537	2 999	2 396	2 850
377	SAO PAULO	436	1 109 971	37 620	34 010	36 731
	SUL					
378	PARANA	72	26 710	1 268	911	1 246
379	SANTA CATARINA	34	15 219	531	413	514
380	RIO GRANDE DO SUL	100	188 241	4 559	3 970	4 470
	CENTRO-OESTE					
381	MATO GROSSO DO SUL	4	596	59	49	56
382	MATO GROSSO	6	7 808	49	28	40
383	GOIAS	23	13 222	358	229	331
384	DISTRITO FEDERAL	4	1 074	67	42	61

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
3 150 724	2 397 134	3 922 350	26 461 496	25 508 686	43 985 020	17 523 524	353
(X)	(X)	(X)	(X)	764 242	(X)	(X)	354
(X)	(X)	(X)	(X)	520 455	(X)	(X)	355
2 625 526	2 066 169	3 202 310	23 892 596	23 047 355	39 287 357	15 394 761	356
327 121	224 828	310 551	1 134 146	1 076 718	2 272 839	1 138 693	357
21 889	9 060	26 634	104 928	99 916	179 555	74 627	358
6 001	3 007	38 953	219 718	(X)	301 413	81 695	359
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	360
14 454	8 947	40 409	291 751	287 383	459 336	167 585	361
-	-	-	-	-	-	-	362
7 086	3 884	23 165	186 634	180 416	322 582	135 948	363
-	-	-	-	-	-	-	364
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	365
1 154	621	1 508	6 384	6 072	11 561	5 177	366
13 549	10 261	18 509	120 308	117 337	241 718	121 410	367
1 916	608	2 701	7 426	7 006	13 579	6 153	368
7 422	5 354	7 546	28 354	25 139	91 811	63 457	369
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	370
997	696	1 625	6 247	5 980	11 757	5 510	371
3 486	1 674	2 961	9 369	8 575	19 433	10 064	372
95 651	45 552	202 564	307 100	288 379	465 998	158 398	373
97 145	54 610	105 892	443 508	420 937	822 688	379 180	374
16 459	9 783	13 911	56 509	53 705	109 523	53 014	375
156 797	100 035	131 711	1 100 891	1 057 940	1 996 046	895 155	376
2 355 125	1 901 741	2 950 796	22 291 688	21 514 773	36 359 100	14 067 412	377
63 913	35 221	80 929	317 179	306 251	588 571	271 392	378
23 933	13 512	20 848	59 312	56 391	126 618	67 306	379
239 275	176 095	208 774	757 655	714 076	1 557 650	799 995	380
1 633	1 167	1 926	6 432	5 904	14 392	7 960	381
2 024	693	5 938	10 077	9 232	21 710	11 633	382
14 487	5 915	15 911	74 997	71 764	121 427	46 430	383
3 745	1 285	2 859	13 422	13 016	22 026	8 604	384

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						COUROS E PELES.
385	BRASIL	654	742 764	41 337	37 085	40 838
	REGIOES					
386	NORTE	3	(X)	467	419	454
387	NORDESTE	61	177 709	3 713	3 117	3 635
388	SUDESTE	345	200 580	18 939	16 734	18 981
389	SUL	224	313 911	17 891	16 521	17 438
390	CENTRO-OESTE	21	(X)	327	294	330
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
391	RONDONIA	-	-	-	-	-
392	ACRE	-	-	-	-	-
393	AMAZONAS	1	-	(X)	(X)	(X)
394	RORAIMA	-	-	-	-	-
395	PARA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
396	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
397	MARANHAO	3	(X)	193	183	189
398	PIAUI	3	(X)	63	51	57
399	CEARA	11	11 875	815	684	797
400	RIO GRANDE DO NORTE	3	50 363	355	266	355
401	PARAIBA	8	18 092	541	465	531
402	PERNAMBUCO	17	14 157	853	768	855
403	ALAGOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
404	SERGIPE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
405	BAHIA	13	29 944	836	656	798
	SUDESTE					
406	MINAS GERAIS	74	34 906	2 907	2 534	2 813
407	ESPIRITO SANTO	4	2 627	253	226	243
408	RIO DE JANEIRO	30	14 797	4 516	3 973	4 414
409	SAO PAULO	237	148 250	11 263	10 001	11 511
	SUL					
410	PARANA	28	42 040	1 287	1 151	1 246
411	SANTA CATARINA	19	13 479	951	837	937
412	RIO GRANDE DO SUL	177	258 392	15 653	14 533	15 255
	CENTRO-OESTE					
413	MATO GROSSO DO SUL	2	-	(X)	(X)	(X)
414	MATO GROSSO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
415	GOIAS	17	1 057	191	174	205
416	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
ARTEFATOS PARA VIAGEM							
1 616 899	1 193 158	1 760 156	8 548 033	8 215 765	15 242 798	6 694 765	385
16 780	12 803	27 610	64 281	60 863	135 105	70 824	386
120 942	72 928	187 468	831 821	810 505	1 428 527	596 706	387
768 856	566 034	757 759	3 837 845	3 644 417	6 955 674	3 117 829	388
702 532	535 745	780 281	3 756 054	3 643 099	6 625 815	2 869 761	389
7 789	5 648	7 038	58 032	56 881	97 677	39 645	390
-	-	-	-	-	-	-	391
-	-	-	-	-	-	-	392
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	393
-	-	-	-	-	-	-	394
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	395
-	-	-	-	-	-	-	396
4 277	3 736	5 317	16 515	15 692	32 578	16 063	397
1 927	910	7 346	21 588	21 374	52 460	30 372	398
27 187	14 831	32 841	123 030	119 242	259 493	136 463	399
15 216	8 573	21 631	52 350	50 659	122 053	69 703	400
16 173	10 151	20 850	108 260	105 484	181 035	72 775	401
25 360	19 278	41 275	183 880	179 441	238 359	104 479	402
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	403
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	404
29 401	14 722	56 281	308 674	301 223	466 157	157 483	405
102 550	74 250	125 766	569 776	518 959	903 543	333 767	406
8 709	7 315	8 775	30 706	28 828	51 335	20 629	407
208 336	149 607	253 498	737 134	710 172	1 641 320	904 186	408
449 261	334 862	369 720	2 500 229	2 386 458	4 359 476	1 859 247	409
42 300	30 336	50 560	302 458	296 513	540 443	237 985	410
28 758	20 472	58 805	241 725	235 370	410 772	169 047	411
631 474	484 937	670 916	3 211 871	3 111 216	5 674 600	2 462 729	412
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	413
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	414
4 513	3 429	3 175	43 458	42 813	72 239	28 781	415
-	-	-	-	-	-	-	416

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						Q U I M I C A
417	B R A S I L	3 150	23 807 489	150 625	115 805	151 487
	REGIOES					
418	NORTE	24	46 111	1 371	1 084	1 322
419	NORDESTE	471	5 576 405	19 265	14 528	21 602
420	SUDESTE	2 016	13 311 743	105 527	81 128	104 465
421	SUL	569	4 383 994	22 988	17 955	22 672
422	CENTRO-OESTE	70	489 236	1 474	1 110	1 426
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
423	RONDONIA	-	-	-	-	-
424	ACRE	-	-	-	-	-
425	AMAZONAS	15	2 187	608	571	589
426	RORAIMA	-	-	-	-	-
427	PARA	9	43 924	763	563	737
428	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
429	MARANHAO	41	67 086	996	670	992
430	PIAUI	24	7 379	511	362	499
431	CEARA	99	59 857	2 357	1 952	2 652
432	RIO GRANDE DO NORTE	36	120 746	336	260	631
433	PARAIBA	33	165 451	936	830	1 067
434	PERNAMBUCO	105	336 859	4 252	3 259	4 265
435	ALAGOAS	23	1 427 840	1 346	956	1 750
436	SERGIPE	7	1 274	137	130	138
437	BAHIA	103	3 389 913	8 394	6 109	9 616
	SUDESTE					
438	MINAS GERAIS	186	1 789 426	7 357	6 114	7 333
439	ESPIRITO SANTO	17	58 327	399	272	414
440	RIO DE JANEIRO	332	3 294 587	22 201	14 360	21 919
441	SAO PAULO	1 481	8 169 403	75 570	60 382	74 799
	SUL					
442	PARANA	206	2 351 905	8 567	6 467	8 495
443	SANTA CATARINA	127	63 438	3 349	2 890	3 211
444	RIO GRANDE DO SUL	236	1 968 651	11 072	8 598	10 966
	CENTRO-OESTE					
445	MATO GROSSO DO SUL	16	282 932	378	275	368
446	MATO GROSSO	8	65 151	158	119	132
447	GOIAS	37	137 792	750	570	737
448	DISTRITO FEDERAL	9	3 361	188	146	189

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
12 068 723	8 028 162	23 234 723	274 217 832	261 565 805	406 788 114	132 570 282	417
68 455	42 873	135 532	1 260 462	1 208 241	1 683 455	422 993	418
1 626 018	1 132 630	5 266 924	26 223 859	24 137 448	39 723 758	13 499 899	419
8 941 962	5 908 184	14 706 924	185 983 065	176 987 666	278 884 103	92 901 038	420
1 370 714	910 058	2 965 692	60 010 218	58 552 453	85 247 598	25 237 380	421
61 574	34 417	159 651	740 228	679 997	1 249 200	508 972	422
-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	-	424
31 370	25 018	77 432	1 106 177	1 059 925	1 359 859	253 682	425
-	-	-	-	-	-	-	426
37 085	17 855	58 100	154 285	148 316	323 596	169 311	427
-	-	-	-	-	-	-	428
33 234	14 776	158 883	965 130	951 744	1 404 418	439 288	429
15 847	7 387	38 615	398 351	392 514	580 995	182 644	430
77 165	50 536	195 484	1 546 758	1 502 812	2 374 447	827 689	431
18 420	10 767	31 952	200 284	192 783	305 594	105 310	432
39 041	30 228	61 225	557 592	527 117	922 575	364 983	433
219 287	123 777	446 859	3 680 272	3 512 901	5 646 096	1 965 824	434
153 143	91 235	1 034 835	824 333	620 278	1 864 577	1 040 244	435
4 978	4 512	4 672	38 434	36 671	63 952	25 518	436
1 084 903	799 412	3 294 399	18 012 705	16 400 628	26 561 104	8 548 399	437
434 287	312 485	757 377	11 770 413	11 077 168	17 423 011	5 652 598	438
26 586	14 762	68 482	248 020	231 693	441 302	193 282	439
1 990 158	1 057 805	3 606 285	36 315 085	34 539 697	55 442 236	19 127 151	440
6 490 931	4 523 132	10 274 780	137 649 547	131 139 108	205 577 554	67 928 007	441
462 163	302 031	976 766	25 605 966	25 018 432	36 553 459	10 947 493	442
134 687	95 918	246 309	2 940 722	2 827 103	3 731 728	791 006	443
773 864	512 109	1 742 617	31 463 530	30 706 918	44 962 411	13 498 881	444
17 395	8 574	65 061	285 316	277 609	403 563	118 247	445
5 422	2 833	19 699	28 324	23 082	108 157	79 833	446
30 871	17 262	55 926	397 425	356 422	658 669	260 844	447
7 886	5 748	18 965	28 763	22 884	78 811	50 048	448

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						PRODUTOS FARMACEUTICOS
449	B R A S I L	483	1 394 546	46 155	27 539	45 308
	REGIOES					
450	NORTE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
451	NORDESTE	38	(X)	1 545	1 125	1 537
452	SUDESTE	383	1 253 494	(X)	(X)	(X)
453	SUL	55	33 932	1 796	1 380	1 742
454	CENTRO-OESTE	5	14 871	335	258	366
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
455	RONDONIA	-	-	-	-	-
456	ACRE	-	-	-	-	-
457	AMAZONAS	-	-	-	-	-
458	RORAIMA	-	-	-	-	-
459	PARA	2	(X)	(X)	(X)	(X)
460	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
461	MARANHAO	5	(X)	222	159	227
462	PIAUI	2	(X)	(X)	(X)	(X)
463	CEARA	6	15 898	364	249	356
464	RIO GRANDE DO NORTE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
465	PARAIBA	3	(X)	35	25	31
466	PERNAMBUCO	11	7 486	537	455	519
467	ALAGOAS	1	-	(X)	(X)	(X)
468	SERGIPE	1	(X)	(X)	(X)	(X)
469	BAHIA	7	3 577	111	76	122
	SUDESTE					
470	MINAS GERAIS	36	37 151	1 544	1 006	1 462
471	ESPIRITO SANTO	2	-	(X)	(X)	(X)
472	RIO DE JANEIRO	115	412 074	14 080	7 980	13 756
473	SAO PAULO	230	804 289	26 692	15 689	26 290
	SUL					
474	PARANA	13	1 522	166	111	161
475	SANTA CATARINA	7	1 387	342	279	333
476	RIO GRANDE DO SUL	35	31 023	1 288	990	1 248
	CENTRO-OESTE					
477	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
478	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
479	GOIAS	5	14 871	335	258	366
480	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
E V E T E R I N A R I O S							
4 203 427	1 533 165	5 968 114	11 840 936	11 352 139	34 182 140	22 341 204	449
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	450
58 599	29 351	92 249	214 209	205 054	528 991	314 782	451
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	452
94 476	56 409	136 163	269 574	256 037	729 218	459 644	453
13 156	6 852	13 094	65 517	64 604	112 394	46 877	454
-	-	-	-	-	-	-	455
-	-	-	-	-	-	-	456
-	-	-	-	-	-	-	457
-	-	-	-	-	-	-	458
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	459
-	-	-	-	-	-	-	460
8 630	5 166	13 387	19 053	16 278	36 507	17 454	461
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	462
17 766	7 608	26 577	33 569	32 245	122 537	88 968	463
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	464
733	523	5 630	11 321	10 769	34 207	22 886	465
17 938	9 007	23 763	102 324	101 180	192 638	90 314	466
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	467
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	468
3 746	2 010	5 801	7 667	6 223	22 184	14 517	469
106 372	54 519	145 942	183 085	176 518	591 418	408 333	470
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	471
1 270 757	384 243	1 894 128	3 300 857	3 211 254	9 705 827	6 404 970	472
2 649 913	998 992	3 673 358	7 787 279	7 419 118	22 459 438	14 672 159	473
9 538	4 634	9 729	23 703	23 351	79 814	56 111	474
12 546	9 024	25 344	63 028	62 595	153 221	90 193	475
72 392	42 751	101 090	182 843	170 091	496 183	313 340	476
-	-	-	-	-	-	-	477
-	-	-	-	-	-	-	478
13 156	6 852	13 094	65 517	64 604	112 394	46 877	479
-	-	-	-	-	-	-	480

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						P E R F U M A R I A ,
481	B R A S I L.....	640	845 384	28 729	19 946	28 565
	REGIOES					
482	NORTE.....	22	(X)	1 034	803	1 022
483	NORDESTE.....	108	(X)	2 141	1 764	2 026
484	SUDESTE.....	396	667 615	23 524	15 807	23 587
485	SUL.....	107	82 022	1 958	1 513	1 855
486	CENTRO-OESTE.....	7	306	72	59	75
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
487	RONDONIA.....	-	-	-	-	-
488	ACRE.....	-	-	-	-	-
489	AMAZONAS.....	4	(X)	355	317	343
490	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
491	PARA.....	18	12 599	679	486	679
492	AMAPA.....	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
493	MARANHAO.....	15	6 573	215	171	211
494	PIAUI.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
495	CEARA.....	18	5 768	220	187	218
496	RIO GRANDE DO NORTE.....	7	269	49	37	45
497	PARAIBA.....	7	4 569	152	120	145
498	PERNAMBUCO.....	20	6 328	581	509	551
499	ALAGOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
500	SERGIPE.....	4	453	58	50	56
501	BAHIA.....	32	23 511	808	637	744
	SUDESTE					
502	MINAS GERAIS.....	41	45 942	620	477	579
503	ESPIRITO SANTO.....	3	799	110	101	113
504	RIO DE JANEIRO.....	117	151 200	6 430	4 406	6 107
505	SAO PAULO.....	235	469 674	16 364	10 823	16 788
	SUL					
506	PARANA.....	28	4 490	326	243	328
507	SANTA CATARINA.....	19	691	351	313	308
508	RIO GRANDE DO SUL.....	60	76 841	1 281	957	1 219
	CENTRO-OESTE					
509	MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-
510	MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-
511	GOIAS.....	7	306	72	59	75
512	DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
S A B O E S E V E L A S							
1 753 519	837 996	2 369 602	15 152 132	14 682 212	25 600 780	10 448 648	481
30 892	17 857	62 425	276 360	265 068	577 418	301 058	482
72 396	44 750	100 019	1 266 763	1 236 846	1 733 813	467 050	483
1 569 703	727 735	2 118 052	12 835 599	12 427 588	22 048 097	9 212 498	484
79 038	46 577	87 749	760 185	739 848	1 221 315	461 130	485
1 490	1 077	1 357	13 225	12 862	20 137	6 912	486
-	-	-	-	-	-	-	487
-	-	-	-	-	-	-	488
9 463	7 165	6 307	81 676	74 981	203 893	122 217	489
-	-	-	-	-	-	-	490
21 429	10 652	56 118	194 684	190 087	373 525	178 841	491
-	-	-	-	-	-	-	492
5 968	3 724	17 049	203 508	201 101	270 159	66 651	493
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	494
4 448	3 327	6 155	128 988	126 744	168 326	39 338	495
1 050	499	718	6 813	6 726	11 131	4 318	496
4 723	2 079	7 762	78 342	75 990	101 568	23 226	497
21 459	14 926	25 696	458 692	444 097	582 484	123 792	498
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	499
1 673	953	2 004	21 895	21 685	33 250	11 355	500
31 935	18 309	38 069	342 190	334 584	524 743	182 553	501
20 783	12 344	33 501	181 562	177 341	300 929	119 367	502
4 167	3 175	13 399	39 667	38 024	53 128	13 461	503
361 076	150 784	483 664	2 786 147	2 737 988	4 878 311	2 092 164	504
1 183 677	561 432	1 587 488	9 828 223	9 474 235	16 815 729	6 987 506	505
11 910	6 832	16 976	183 333	179 040	269 465	86 152	506
10 826	8 854	7 919	77 558	74 762	139 199	61 641	507
56 302	30 891	62 854	499 294	486 046	812 631	313 337	508
-	-	-	-	-	-	-	509
-	-	-	-	-	-	-	510
1 490	1 077	1 357	13 225	12 862	20 137	6 912	511
-	-	-	-	-	-	-	512

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						PRODUTOS DE
513	B R A S I L	2 093	3 755 210	101 024	87 430	100 041
	REGIOES					
514	NORTE	9	(X)	883	717	868
515	NORDESTE	87	203 565	6 058	4 579	(X)
516	SUDESTE	1 696	2 986 517	79 635	69 175	78 604
517	SUL	285	465 422	14 091	12 675	14 258
518	CENTRO-OESTE	21	(X)	357	284	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
519	RONDONIA	-	-	-	-	-
520	ACRE	-	-	-	-	-
521	AMAZONAS	5	(X)	432	365	424
522	RORAIMA	-	-	-	-	-
523	PARA	4	75 838	451	352	444
524	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
525	MARANHAO	1	(X)	(X)	(X)	(X)
526	PIAUI	1	(X)	(X)	(X)	(X)
527	CEARA	13	21 239	964	804	958
528	RIO GRANDE DO NORTE	3	(X)	287	261	286
529	PARAIBA	9	98 133	1 142	807	1 091
530	PERNAMBUCO	38	54 682	2 934	2 102	2 943
531	ALAGOAS	4	1 479	136	114	122
532	SERGIPE	2	(X)	(X)	(X)	(X)
533	BAHIA	16	18 639	512	418	511
	SUDESTE					
534	MINAS GERAIS	60	83 376	1 939	1 555	1 964
535	ESPIRITO SANTO	9	2 207	227	198	211
536	RIO DE JANEIRO	215	474 144	12 029	10 074	11 890
537	SAO PAULO	1 412	2 426 790	65 440	57 348	64 539
	SUL					
538	PARANA	77	105 976	3 629	3 104	3 756
539	SANTA CATARINA	71	170 059	5 347	5 144	5 388
540	RIO GRANDE DO SUL	137	189 387	5 115	4 427	5 114
	CENTRO-OESTE					
541	MATO GROSSO DO SUL	1	(X)	-	-	(X)
542	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
543	GOIAS	15	8 239	274	212	256
544	DISTRITO FEDERAL	5	2 983	83	72	73

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
MATERIAS PLASTICAS							
4 988 755	3 626 017	5 111 321	27 174 529	25 872 868	51 889 921	24 715 392	513
24 806	15 027	34 821	124 094	116 988	264 748	140 654	514
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	515
4 146 316	3 046 019	4 040 401	20 675 288	19 602 835	39 616 051	18 940 763	516
582 965	443 243	628 891	4 822 940	4 691 516	9 017 588	4 194 648	517
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	518
-	-	-	-	-	-	-	519
-	-	-	-	-	-	-	520
15 630	9 623	21 222	27 600	25 247	81 924	54 324	521
-	-	-	-	-	-	-	522
9 176	5 404	13 599	96 454	91 741	182 824	86 330	523
-	-	-	-	-	-	-	524
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	525
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	526
24 498	14 287	51 972	245 402	240 633	394 588	149 186	527
6 833	5 149	6 962	42 985	41 198	79 038	36 053	528
46 055	21 820	93 248	275 127	269 604	507 350	232 223	529
119 393	59 772	206 211	798 376	727 969	1 678 494	880 118	530
2 970	1 789	4 920	22 359	21 754	36 231	13 872	531
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	532
22 433	11 270	30 028	93 493	90 089	165 248	71 755	533
80 502	45 502	114 770	444 844	430 915	759 305	314 461	534
6 043	4 375	8 049	55 240	53 589	93 002	37 762	535
577 014	374 604	704 779	3 033 654	2 906 564	6 325 974	3 292 320	536
3 482 757	2 621 538	3 212 803	17 141 550	16 211 767	32 437 770	15 296 220	537
148 383	101 462	153 055	1 059 831	1 028 336	1 837 444	777 613	538
198 857	180 830	230 778	2 698 654	2 641 898	5 197 556	2 498 902	539
235 725	160 951	245 058	1 064 455	1 021 282	1 982 588	918 133	540
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	541
-	-	-	-	-	-	-	542
8 276	4 612	8 373	47 602	45 995	75 552	27 950	543
2 713	1 896	2 816	12 348	11 849	26 392	14 044	544

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						T E X T I L
545	B R A S I L	4 687	6 328 211	354 932	327 506	355 855
	REGIOES					
546	NORTE	41	28 566	7 290	6 936	6 860
547	NORDESTE	614	1 541 081	47 567	43 454	48 932
548	SUDESTE	3 478	4 068 609	255 446	236 262	255 345
549	SUL	537	674 051	43 622	39 957	43 818
550	CENTRO-OESTE	17	15 904	1 007	897	900
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
551	RONDONIA	-	-	-	-	-
552	ACRE	-	-	-	-	-
553	AMAZONAS	17	11 973	3 980	3 760	3 697
554	RORAIMA	-	-	-	-	-
555	PARA	24	16 593	3 310	3 176	3 163
556	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
557	MARANHAO	11	1 107	177	141	178
558	PIAUI	14	2 271	591	508	613
559	CEARA	155	325 220	7 329	6 136	8 233
560	RIO GRANDE DO NORTE	59	158 490	2 571	2 076	2 890
561	PARAIBA	78	125 385	6 604	5 796	6 883
562	PERNAMBUCO	98	356 029	18 400	17 709	18 164
563	ALAGOAS	26	8 390	2 869	2 770	2 839
564	SERGIPE	46	88 165	3 704	3 630	3 704
565	BAHIA	127	476 024	5 322	4 668	5 428
	SUDESTE					
566	MINAS GERAIS	338	704 155	34 924	33 110	35 664
567	ESPIRITO SANTO	18	14 510	1 249	1 233	1 211
568	RIO DE JANEIRO	297	191 537	34 445	32 803	34 314
569	SAO PAULO	2 825	3 158 407	184 828	169 116	184 156
	SUL					
570	PARANA	120	69 936	6 234	5 223	6 596
571	SANTA CATARINA	212	455 811	24 419	23 090	24 160
572	RIO GRANDE DO SUL	205	148 304	12 969	11 644	13 062
	CENTRO-OESTE					
573	MATO GROSSO DO SUL	3	405	101	85	70
574	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
575	GOIAS	14	15 499	906	812	830
576	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
13 880 003	11 484 055	15 532 910	110 191 840	100 662 048	175 802 337	65 610 497	545
129 641	109 157	195 847	1 853 211	1 799 787	2 784 070	930 859	546
1 375 975	1 111 832	2 630 791	16 357 102	15 518 440	25 264 427	8 907 325	547
10 702 378	8 887 634	10 776 379	76 078 115	68 595 513	123 444 399	47 366 284	548
1 646 021	1 355 852	1 833 704	15 137 387	13 997 934	23 250 168	8 112 781	549
25 988	19 580	96 189	766 025	750 374	1 059 273	293 248	550
-	-	-	-	-	-	-	551
-	-	-	-	-	-	-	552
79 143	65 891	112 382	928 204	894 179	1 595 147	666 943	553
-	-	-	-	-	-	-	554
50 498	43 266	83 465	925 007	905 608	1 188 923	263 916	555
-	-	-	-	-	-	-	556
3 497	1 591	16 146	59 333	58 472	95 642	36 309	557
18 692	15 134	36 661	352 193	345 581	581 221	229 028	558
216 935	152 326	601 393	3 519 074	3 373 239	5 695 392	2 176 318	559
95 034	60 200	216 064	1 370 889	1 255 659	1 976 224	605 335	560
153 418	103 688	377 999	2 116 942	2 050 188	3 361 060	1 244 118	561
535 692	488 206	637 413	5 966 196	5 695 522	8 944 376	2 978 180	562
67 182	61 463	54 020	598 541	556 358	859 950	261 409	563
96 331	92 262	110 043	1 004 192	891 389	1 604 846	600 654	564
189 194	136 962	581 052	1 369 742	1 292 032	2 145 716	775 974	565
965 849	827 575	1 133 806	9 486 002	8 894 556	15 466 116	5 980 114	566
33 290	32 335	35 291	376 058	337 723	584 364	208 306	567
1 321 113	1 183 346	1 194 752	9 823 525	8 928 815	15 439 249	5 615 724	568
8 382 126	6 844 378	8 412 530	56 392 530	50 434 419	91 954 670	35 562 140	569
232 046	167 065	448 784	3 561 572	3 467 052	5 154 726	1 593 154	570
939 298	817 173	817 794	9 758 679	8 909 648	14 266 434	4 467 755	571
474 677	371 554	567 126	1 777 136	1 621 234	3 829 008	2 051 872	572
3 462	2 138	16 114	135 621	134 655	203 140	67 519	573
-	-	-	-	-	-	-	574
22 526	17 442	80 075	630 404	615 719	856 133	225 729	575
-	-	-	-	-	-	-	576

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						VESTUARIO, CALCADOS E
577	B R A S I L.....	8 226	3 496 420	363 377	325 775	361 778
	REGIOES					
578	NORTE.....	16	37 842	1 712	1 499	1 601
579	NORDESTE.....	432	(X)	(X)	(X)	(X)
580	SUDESTE.....	6 298	2 054 196	222 892	197 840	221 772
581	SUL.....	1 368	960 165	101 919	94 043	101 554
582	CENTRO-OESTE.....	112	(X)	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
583	RONDONIA.....	-	-	-	-	-
584	ACRE.....	-	-	-	-	-
585	AMAZONAS.....	5	10 973	844	741	780
586	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
587	PARA.....	11	26 869	868	758	821
588	AMAPA.....	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
589	MARANHAO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
590	PIAUI.....	9	14 416	791	685	771
591	CEARA.....	119	182 951	11 225	9 749	11 080
592	RIO GRANDE DO NORTE.....	20	109 306	8 120	7 070	8 539
593	PARAIBA.....	23	14 798	1 714	1 545	1 684
594	PERNAMBUCO.....	189	42 243	8 272	7 530	8 133
595	ALAGOAS.....	11	1 657	775	752	791
596	SERGIPE.....	5	2 229	608	435	576
597	BAHIA.....	54	59 958	3 424	2 998	3 435
	SUDESTE					
598	MINAS GERAIS.....	696	217 718	19 776	17 536	19 579
599	ESPIRITO SANTO.....	75	45 082	3 021	2 701	3 037
600	RIO DE JANEIRO.....	905	444 536	44 038	38 525	43 691
601	SAO PAULO.....	4 622	1 346 860	156 057	139 078	155 465
	SUL					
602	PARANA.....	193	27 478	4 946	4 395	4 930
603	SANTA CATARINA.....	297	174 986	25 351	23 766	25 546
604	RIO GRANDE DO SUL.....	878	757 701	71 622	65 882	71 078
	CENTRO-OESTE					
605	MATO GROSSO DO SUL.....	7	(X)	53	47	53
606	MATO GROSSO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
607	GOIAS.....	92	12 329	1 452	1 236	1 390
608	DISTRITO FEDERAL.....	11	1 403	279	234	268

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
A R T E F A T O S D E T E C I D O S							
11 838 465	8 933 975	10 475 313	49 973 375	46 547 088	93 621 060	43 647 685	577
47 793	27 146	76 685	150 715	148 216	330 714	179 999	578
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	579
7 731 487	5 768 590	6 637 821	35 352 360	33 059 247	63 283 127	27 930 767	580
3 229 413	2 572 195	2 849 343	10 989 661	9 887 364	23 122 743	12 133 082	581
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	582
-	-	-	-	-	-	-	583
-	-	-	-	-	-	-	584
25 730	14 426	51 768	77 770	76 625	189 636	111 866	585
-	-	-	-	-	-	-	586
22 063	12 720	24 917	72 945	71 591	141 078	68 133	587
-	-	-	-	-	-	-	588
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	589
13 482	8 440	15 941	65 284	64 263	128 300	63 016	590
242 962	160 750	329 415	1 066 711	1 042 717	2 211 389	1 144 678	591
199 715	142 397	214 564	614 476	607 151	1 243 950	629 474	592
38 745	27 363	43 336	142 654	140 834	327 919	185 265	593
180 959	130 056	136 211	927 007	904 612	1 706 317	779 310	594
8 954	7 872	8 779	148 068	146 753	222 471	74 403	595
13 685	5 465	21 723	79 812	78 588	129 226	49 414	596
88 334	55 523	106 751	265 241	257 898	624 645	359 404	597
505 867	382 481	433 528	2 158 239	2 120 309	4 056 147	1 897 908	598
74 503	52 000	102 356	286 757	283 049	562 323	275 566	599
1 539 577	1 080 331	1 504 375	5 631 530	5 430 600	11 340 101	5 708 571	600
5 611 540	4 253 778	4 597 562	27 275 834	25 265 289	47 324 556	20 048 722	601
138 285	98 980	107 137	518 538	506 210	990 789	472 251	602
624 929	531 004	451 888	3 211 374	2 930 814	6 970 467	3 759 093	603
2 466 199	1 942 211	2 290 318	7 259 749	6 450 340	15 161 487	7 901 738	604
1 043	854	453	3 649	3 603	6 041	2 392	605
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	606
30 805	19 666	24 456	142 274	140 852	235 549	93 275	607
8 646	6 136	7 143	14 633	14 358	30 560	15 927	608

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						PRODUTOS
609	B R A S I L	21 455	20 180 574	488 917	390 096	482 763
	REGIOES					
610	NORTE	469	296 400	13 757	11 350	12 492
611	NORDESTE	3 666	5 679 785	92 579	72 569	96 580
612	SUDESTE	12 111	9 982 128	262 956	209 993	254 546
613	SUL	4 239	3 495 388	103 721	83 844	103 759
614	CENTRO-OESTE	970	726 873	15 904	12 340	15 386
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
615	RONDONIA	31	15 058	503	426	397
616	ACRE	14	10 410	159	132	166
617	AMAZONAS	74	33 104	2 613	2 048	2 463
618	RORAIMA	4	1 601	34	28	31
619	PARA	324	231 223	10 228	8 530	9 222
620	AMAPA	22	5 004	220	186	213
	NORDESTE					
621	MARANHAO	307	51 460	2 480	1 736	2 402
622	PIAUI	106	34 907	1 621	1 400	1 525
623	CEARA	427	368 194	16 094	13 756	16 523
624	RIO GRANDE DO NORTE	346	291 655	6 018	4 487	6 259
625	PARAIBA	353	301 924	4 306	3 104	4 986
626	PERNAMBUCO	1 010	2 310 110	28 722	22 884	30 560
627	ALAGOAS	262	1 604 672	17 495	13 322	18 628
628	SERGIPE	150	277 351	3 596	2 905	3 576
629	BAHIA	705	459 512	12 247	8 975	12 121
	SUDESTE					
630	MINAS GERAIS	2 449	1 782 475	46 903	35 834	45 349
631	ESPIRITO SANTO	292	327 896	7 154	5 682	7 140
632	RIO DE JANEIRO	2 946	1 747 423	52 649	39 625	51 187
633	SAO PAULO	6 424	6 124 334	156 250	128 852	150 870
	SUL					
634	PARANA	1 555	1 218 954	26 357	19 383	25 882
635	SANTA CATARINA	802	626 611	19 744	16 760	19 006
636	RIO GRANDE DO SUL	1 882	1 649 823	57 620	47 701	58 871
	CENTRO-OESTE					
637	MATO GROSSO DO SUL	182	98 729	3 359	2 737	3 289
638	MATO GROSSO	51	237 420	1 180	910	1 120
639	GOIAS	580	381 097	9 315	7 181	9 053
640	DISTRITO FEDERAL	157	49 627	2 050	1 512	1 924

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
A L I M E N T A R E S							
18 291 499	11 770 272	27 861 200	292 898 161	285 932 742	411 579 155	118 680 994	609
367 045	222 233	434 173	2 847 205	2 671 992	4 847 169	1 999 964	610
2 746 956	1 644 368	4 405 744	33 921 345	33 019 432	49 613 939	15 692 594	611
10 704 206	7 118 649	15 894 469	177 685 417	173 036 044	249 280 997	71 595 580	612
3 963 902	2 493 199	6 068 444	65 420 564	64 331 021	91 029 443	25 608 879	613
509 390	291 823	1 058 370	13 023 630	12 874 253	16 807 607	3 783 977	614
9 940	5 144	11 292	90 580	88 607	138 315	47 735	615
4 446	1 904	3 980	23 161	22 304	38 586	15 425	616
75 903	48 673	98 182	525 966	512 423	926 615	390 649	617
1 438	857	832	11 246	11 007	15 961	4 715	618
268 816	161 258	315 367	2 151 706	2 005 238	3 657 213	1 505 507	619
6 502	4 397	4 520	34 546	32 413	70 479	35 933	620
62 277	28 119	136 267	1 328 429	1 305 952	1 869 783	541 354	621
27 732	18 537	37 344	702 103	694 994	895 950	193 847	622
331 136	236 562	496 305	3 694 620	3 599 234	5 623 008	1 928 388	623
149 886	76 858	192 550	1 275 342	1 241 059	2 185 777	910 435	624
117 229	64 464	144 627	1 049 511	1 019 486	1 719 741	670 230	625
914 646	583 434	1 334 208	10 886 376	10 445 102	16 034 585	5 148 209	626
609 496	350 212	1 277 649	3 922 254	3 783 209	6 016 815	2 094 561	627
104 145	52 738	140 557	889 632	868 939	1 357 572	467 940	628
430 409	233 444	646 237	10 173 078	10 061 457	13 910 708	3 737 630	629
1 636 687	1 011 957	2 652 651	32 786 294	32 249 044	43 064 545	10 278 251	630
253 806	160 359	432 041	5 452 265	5 354 368	7 747 926	2 295 661	631
1 953 852	1 171 013	2 365 448	21 385 198	20 436 253	31 468 346	10 083 148	632
6 859 861	4 775 320	10 444 329	118 061 660	114 996 379	167 000 180	48 938 520	633
1 129 166	606 006	1 944 869	25 489 070	25 162 058	34 056 282	8 567 212	634
660 774	469 869	1 174 025	11 750 977	11 521 811	16 820 017	5 069 040	635
2 173 962	1 417 324	2 949 550	28 180 517	27 647 152	40 153 144	11 972 627	636
100 283	63 658	282 434	2 763 431	2 737 221	3 694 076	920 645	637
43 938	22 851	141 009	958 746	944 834	1 173 477	214 731	638
292 065	162 900	547 331	8 527 082	8 430 359	10 787 460	2 260 378	639
73 104	42 414	87 596	774 371	761 839	1 162 594	388 223	640

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						B E B I D A S
641	B R A S I L.....	1 260	3 660 015	58 372	41 636	58 737
	REGIOES					
642	NORTE.....	65	63 070	3 113	1 660	3 062
643	NORDESTE.....	195	717 818	8 390	5 298	8 412
644	SUDESTE.....	615	2 230 336	32 958	24 301	32 707
645	SUL.....	349	570 220	12 034	8 709	12 762
646	CENTRO-OESTE.....	36	78 571	1 877	1 668	1 794
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
647	RONDONIA.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
648	ACRE.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
649	AMAZONAS.....	8	20 920	1 202	561	1 200
650	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
651	PARA.....	52	40 914	1 856	1 060	1 811
652	AMAPA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE					
653	MARANHAO.....	18	103 940	448	220	442
654	PIAUI.....	5	8 261	300	94	301
655	CEARA.....	52	99 807	1 088	790	1 127
656	RIO GRANDE DO NORTE.....	6	1 229	163	135	175
657	PARAIBA.....	20	10 856	450	308	476
658	PERNAMBUCO.....	55	343 006	3 116	2 341	3 066
659	ALAGOAS.....	6	1 442	77	57	69
660	SERGIPE.....	5	2 600	128	93	144
661	BAHIA.....	28	146 677	2 620	1 260	2 612
	SUDESTE					
662	MINAS GERAIS.....	97	541 180	5 191	3 434	5 162
663	ESPIRITO SANTO.....	23	308 539	1 209	796	1 151
664	RIO DE JANEIRO.....	98	500 959	9 807	6 840	9 770
665	SAO PAULO.....	397	879 658	16 751	13 231	16 624
	SUL					
666	PARANA.....	62	205 411	2 942	2 276	2 914
667	SANTA CATARINA.....	54	38 077	1 382	964	1 386
668	RIO GRANDE DO SUL.....	233	326 732	7 710	5 469	8 462
	CENTRO-OESTE					
669	MATO GROSSO DO SUL.....	9	11 724	243	197	221
670	MATO GROSSO.....	5	43 104	256	207	248
671	GOIAS.....	15	2 032	816	756	804
672	DISTRITO FEDERAL.....	7	21 711	562	508	521

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
2 966 912	1 803 788	3 659 470	14 636 021	13 981 521	32 471 278	17 835 257	641
125 614	52 418	148 036	400 188	374 394	1 095 251	695 063	642
369 456	172 894	492 718	1 724 120	1 646 066	3 918 803	2 194 683	643
1 755 164	1 144 138	2 072 974	8 819 077	8 435 151	19 496 774	10 677 697	644
640 028	374 334	815 526	3 209 955	3 088 883	6 795 756	3 585 801	645
76 650	60 004	130 216	482 681	437 027	1 164 694	682 013	646
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	647
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	648
50 205	19 253	48 234	155 527	143 900	477 183	321 656	649
-	-	-	-	-	-	-	650
73 865	32 320	98 194	241 778	227 782	607 542	365 764	651
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	652
19 405	9 794	17 356	65 721	62 308	168 633	102 912	653
8 190	2 161	10 983	30 458	29 818	76 841	46 383	654
30 835	18 720	48 048	248 386	235 512	503 766	255 380	655
3 425	2 190	3 844	15 328	14 543	29 013	13 685	656
13 595	6 653	23 201	74 822	73 225	152 676	77 854	657
117 953	74 472	170 125	782 884	750 163	1 771 650	988 766	658
1 561	731	974	4 317	4 206	8 902	4 585	659
4 936	2 628	14 421	33 147	31 605	65 429	32 282	660
169 556	55 545	203 766	469 057	444 686	1 141 893	672 836	661
229 334	120 990	275 940	1 132 118	1 070 443	2 212 080	1 079 962	662
28 867	13 702	199 006	187 459	177 196	453 402	265 943	663
612 106	378 062	528 942	2 126 447	2 035 308	5 273 746	3 147 299	664
884 857	631 384	1 069 086	5 373 053	5 152 204	11 557 546	6 184 493	665
148 477	102 074	149 919	570 798	538 645	1 291 652	720 854	666
61 464	31 139	104 306	243 893	235 143	539 328	295 435	667
430 087	241 121	561 301	2 395 264	2 315 095	4 964 776	2 569 512	668
7 522	3 869	12 286	38 426	37 409	78 235	39 809	669
10 115	6 436	17 944	56 747	51 388	150 169	93 422	670
37 069	33 042	68 207	268 630	241 931	666 621	397 991	671
21 944	16 657	31 779	118 878	106 299	269 669	150 791	672

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						FUNO
673	B R A S I L	122	942 574	27 822	24 249	28 362
	REGIOES					
674	NORTE	2	-	(X)	(X)	(X)
675	NORDESTE	59	47 919	(X)	(X)	(X)
676	SUDESTE	18	613 668	7 147	6 571	7 111
677	SUL	39	280 987	11 799	9 512	12 440
678	CENTRO-OESTE	4	-	11	7	31
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
679	RONDONIA	-	-	-	-	-
680	ACRE	-	-	-	-	-
681	AMAZONAS	-	-	-	-	-
682	RORAIMA	-	-	-	-	-
683	PARA	2	-	(X)	(X)	(X)
684	AMAPA	-	-	-	-	-
	NORDESTE					
685	MARANHAO	2	-	(X)	(X)	(X)
686	PIAUI	-	-	-	-	-
687	CEARA	1	-	(X)	(X)	(X)
688	RIO GRANDE DO NORTE	-	-	-	-	-
689	PARAIBA	3	(X)	(X)	(X)	47
690	PERNAMBUCO	2	(X)	(X)	(X)	(X)
691	ALAGOAS	11	15 632	1 353	1 275	1 658
692	SERGIPE	14	812	148	133	141
693	BAHIA	26	18 237	6 131	5 551	5 722
	SUDESTE					
694	MINAS GERAIS	8	265 393	1 688	1 573	1 706
695	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
696	RIO DE JANEIRO	6	89 638	2 836	2 542	2 807
697	SAO PAULO	4	258 637	2 623	2 456	2 598
	SUL					
698	PARANA	5	13 942	1 656	1 419	1 585
699	SANTA CATARINA	8	101 405	2 187	1 887	2 733
700	RIO GRANDE DO SUL	26	165 640	7 956	6 206	8 122
	CENTRO-OESTE					
701	MATO GROSSO DO SUL	-	-	-	-	-
702	MATO GROSSO	-	-	-	-	-
703	GOIAS	4	-	11	7	31
704	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
1 209 738	869 545	1 549 884	9 469 004	9 320 560	20 095 925	10 626 921	673
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	674
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	675
475 420	359 982	581 664	2 804 843	2 731 096	8 326 571	5 521 728	676
507 400	343 246	683 981	5 012 371	4 953 038	8 298 158	3 285 787	677
409	269	65	1 688	1 672	2 917	1 229	678
-	-	-	-	-	-	-	679
-	-	-	-	-	-	-	680
-	-	-	-	-	-	-	681
-	-	-	-	-	-	-	682
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	683
-	-	-	-	-	-	-	684
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	685
-	-	-	-	-	-	-	686
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	687
-	-	-	-	-	-	-	688
737	382	825	2 534	2 518	4 441	1 907	689
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	690
18 726	14 586	22 747	180 692	179 752	246 496	65 804	691
2 502	1 569	3 156	46 952	46 857	62 666	15 714	692
135 649	88 689	123 584	699 032	694 182	1 443 892	744 860	693
137 003	99 171	138 857	857 297	802 929	2 235 353	1 348 056	694
-	-	-	-	-	-	-	695
200 327	146 187	189 310	1 164 247	1 155 581	3 361 851	2 197 604	696
138 090	114 624	253 497	783 299	772 586	2 759 367	1 976 068	697
63 451	53 952	96 419	653 385	642 360	1 009 544	356 159	698
118 878	93 067	168 777	1 289 354	1 276 749	1 712 378	423 024	699
325 071	196 227	418 785	3 069 632	3 033 929	5 576 236	2 506 604	700
-	-	-	-	-	-	-	701
-	-	-	-	-	-	-	702
409	269	65	1 688	1 672	2 917	1 229	703
-	-	-	-	-	-	-	704

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						E D I T O R I A L E
705	B R A S I L.....	4 398	2 560 211	139 666	100 026	137 155
	REGIOES					
706	NORTE.....	56	63 018	2 315	1 744	2 247
707	NORDESTE.....	367	243 099	11 752	8 044	11 350
708	SUDESTE.....	2 968	1 907 373	102 653	72 818	101 265
709	SUL.....	791	233 993	18 108	13 633	17 639
710	CENTRO-OESTE.....	216	112 728	4 838	3 587	4 654
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
711	RONDONIA.....	9	2 279	160	127	151
712	ACRE.....	3	1 657	88	61	83
713	AMAZONAS.....	15	20 750	816	558	789
714	RORAIMA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
715	PARA.....	24	33 636	1 162	916	1 142
716	AMAPA.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE					
717	MARANHAO.....	23	8 582	650	477	624
718	PIAUI.....	13	5 131	318	206	305
719	CEARA.....	57	15 538	1 842	1 154	1 773
720	RIO GRANDE DO NORTE.....	28	16 795	638	496	633
721	PARAIBA.....	31	15 997	916	674	895
722	PERNAMBUCO.....	89	63 788	3 591	2 509	3 450
723	ALAGOAS.....	18	6 505	642	408	626
724	SERGIPE.....	15	15 027	357	285	347
725	BAHIA.....	89	95 736	2 798	1 835	2 697
	SUDESTE					
726	MINAS GERAIS.....	339	306 586	8 286	5 819	7 951
727	ESPIRITO SANTO.....	41	20 235	1 044	679	996
728	RIO DE JANEIRO.....	627	451 068	31 874	20 820	31 729
729	SAO PAULO.....	1 961	1 129 486	61 449	45 500	60 589
	SUL					
730	PARANA.....	336	83 671	6 133	4 780	6 008
731	SANTA CATARINA.....	130	35 326	2 285	1 894	2 199
732	RIO GRANDE DO SUL.....	325	114 996	9 690	7 159	9 432
	CENTRO-OESTE					
733	MATO GROSSO DO SUL.....	33	11 740	499	361	490
734	MATO GROSSO.....	25	14 312	356	266	340
735	GOIAS.....	87	26 537	1 487	1 125	1 411
736	DISTRITO FEDERAL.....	71	60 139	2 496	1 835	2 413

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM DE CR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
G R A F I C A							
9 531 746	5 995 131	7 731 495	15 265 194	13 392 522	45 227 950	29 962 756	705
116 435	66 406	83 669	177 275	168 884	493 506	316 231	706
525 487	310 762	486 134	651 745	552 065	2 307 029	1 655 284	707
7 717 150	4 839 095	6 369 781	12 922 683	11 262 595	37 808 906	24 886 223	708
891 033	590 495	608 114	1 166 739	1 081 377	3 518 041	2 351 302	709
281 641	188 373	183 797	346 752	327 601	1 100 468	753 716	710
5 620	3 509	2 594	6 395	5 708	19 726	13 331	711
5 040	2 394	2 421	2 670	2 347	15 790	13 120	712
38 326	21 625	25 691	54 021	51 530	172 423	118 402	713
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	714
64 268	36 315	52 081	109 939	105 351	275 471	165 532	715
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	716
22 106	13 616	11 963	26 984	19 424	79 910	52 926	717
8 865	4 452	6 896	15 046	14 222	45 282	30 236	718
63 448	35 199	44 481	80 220	76 515	267 968	187 748	719
27 989	14 647	16 655	30 312	28 003	107 722	77 410	720
35 888	21 832	23 712	29 986	28 434	125 892	95 906	721
179 024	110 712	209 068	252 189	183 454	931 654	679 465	722
24 096	12 923	24 510	19 775	18 397	100 724	80 949	723
13 601	8 632	8 727	15 908	14 168	52 587	36 679	724
150 470	88 749	140 122	181 325	169 448	595 290	413 965	725
434 966	252 248	368 976	510 859	479 869	1 796 046	1 285 187	726
62 782	30 660	39 582	48 499	46 356	207 918	159 419	727
2 588 985	1 463 947	2 254 955	4 104 648	3 640 878	12 213 808	8 109 160	728
4 630 417	3 092 240	3 706 268	8 253 677	7 095 492	23 591 134	15 332 457	729
275 495	186 010	212 598	413 040	392 033	1 162 730	749 690	730
92 751	66 453	74 510	132 915	124 994	378 486	245 571	731
522 787	338 032	321 006	620 784	564 350	1 976 825	1 356 041	732
15 526	8 795	13 842	20 892	20 072	68 220	47 328	733
14 649	9 989	10 509	14 161	12 244	62 074	47 913	734
58 059	39 563	46 138	84 093	78 491	290 105	206 012	735
193 407	130 026	113 308	227 606	216 794	680 069	452 463	736

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
						D I V E R S A S
737	B R A S I L.....	2 593	1 952 538	101 627	86 887	99 606
	REGIOES					
738	NORTE.....	23	94 845	(X)	(X)	(X)
739	NORDESTE.....	95	(X)	3 550	2 885	3 481
740	SUDESTE.....	2 015	(X)	(X)	(X)	(X)
741	SUL.....	424	215 958	13 127	11 250	12 980
742	CENTRO-OESTE.....	36	(X)	(X)	(X)	(X)
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
743	RONDONIA.....	-	-	-	-	-
744	ACRE.....	-	-	-	-	-
745	AMAZONAS.....	16	94 430	2 117	1 739	2 062
746	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
747	PARA.....	6	(X)	64	53	65
748	AMAPA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE					
749	MARANHAO.....	1	-	(X)	(X)	(X)
750	PIAUI.....	3	(X)	52	46	47
751	CEARA.....	20	3 120	497	408	466
752	RIO GRANDE DO NORTE.....	8	5 505	218	189	217
753	PARAIBA.....	9	6 149	452	375	444
754	PERNAMBUCO.....	23	12 323	907	787	935
755	ALAGOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
756	SERGIPE.....	8	5 150	175	169	167
757	BAHIA.....	21	89 211	1 215	885	1 175
	SUDESTE					
758	MINAS GERAIS.....	176	70 765	4 413	3 708	4 228
759	ESPIRITO SANTO.....	12	(X)	(X)	(X)	(X)
760	RIO DE JANEIRO.....	409	358 299	15 935	12 884	15 559
761	SAO PAULO.....	1 418	1 085 578	61 851	53 907	60 686
	SUL					
762	PARANA.....	149	34 632	2 656	2 220	2 700
763	SANTA CATARINA.....	71	45 283	2 753	2 527	2 731
764	RIO GRANDE DO SUL.....	204	136 043	7 718	6 503	7 549
	CENTRO-OESTE					
765	MATO GROSSO DO SUL.....	1	-	(X)	(X)	(X)
766	MATO GROSSO.....	3	(X)	21	12	19
767	GOIAS.....	22	2 493	238	192	233
768	DISTRITO FEDERAL.....	10	1 083	119	91	106

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
4 864 161	3 487 783	4 922 904	15 563 607	15 006 363	40 382 634	24 419 027	737
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	738
175 172	118 669	177 843	399 647	382 551	1 030 095	630 448	739
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	740
551 626	383 762	530 580	1 812 726	1 684 108	4 369 574	2 556 848	741
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	742
-	-	-	-	-	-	-	743
-	-	-	-	-	-	-	744
95 103	63 940	152 707	465 664	456 747	1 143 238	677 574	745
-	-	-	-	-	-	-	746
2 042	1 324	1 450	4 305	4 146	9 568	5 263	747
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	748
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	749
774	615	802	2 024	1 996	5 465	3 441	750
11 756	6 843	12 753	31 611	30 061	65 645	34 034	751
4 993	3 564	5 883	25 163	24 614	45 366	20 203	752
11 969	7 424	19 293	67 146	65 358	144 265	77 119	753
31 369	18 377	31 183	145 739	143 212	241 167	95 428	754
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	755
4 041	3 771	3 499	32 174	27 343	80 877	48 703	756
108 947	77 229	103 372	94 276	88 556	442 260	347 984	757
157 638	102 613	145 811	671 467	653 424	1 347 931	676 464	758
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	759
778 702	489 282	714 500	2 733 216	2 586 061	5 785 601	3 052 385	760
3 086 718	2 316 583	3 183 689	9 838 573	9 202 396	26 611 000	16 772 427	761
107 890	74 937	112 327	292 279	271 408	675 086	382 807	762
96 350	76 691	96 546	567 334	516 734	1 307 502	740 168	763
347 386	232 134	321 707	953 113	895 966	2 386 986	1 433 873	764
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	765
793	349	188	498	460	1 600	1 102	766
6 374	4 209	7 006	15 834	15 358	36 533	20 699	767
5 169	3 463	4 017	6 843	6 575	18 826	11 983	768

2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

NUM DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
769	B R A S I L.....	2 283	4 957 794	83 046	76 933	81 684
	REGIOES					
770	NORTE.....	9	(X)	215	187	(X)
771	NORDESTE.....	204	(X)	4 017	3 772	(X)
772	SUDESTE.....	1 816	4 247 028	71 789	66 446	70 529
773	SUL.....	231	436 601	6 556	6 092	6 483
774	CENTRO-OESTE.....	23	2 859	469	436	440
	UNIDADES DA FEDERACAO					
	NORTE					
775	RONDONIA.....	-	-	-	-	-
776	ACRE.....	-	-	-	-	-
777	AMAZONAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
778	RORAIMA.....	-	-	-	-	-
779	PARA.....	5	(X)	134	107	128
780	AMAPA.....	2	-	(X)	(X)	(X)
	NORDESTE					
781	MARANHAO.....	7	-	136	136	129
782	PIAUI.....	4	-	27	24	23
783	CEARA.....	18	1 779	(X)	(X)	(X)
784	RIO GRANDE DO NORTE.....	6	5 788	50	50	54
785	PARAIBA.....	5	(X)	(X)	(X)	41
786	PERNAMBUCO.....	97	46 129	1 622	1 526	1 679
787	ALAGOAS.....	7	2 785	131	131	127
788	SERGIPE.....	11	410	101	98	95
789	BAHIA.....	49	212 302	1 760	1 619	1 740
	SUDESTE					
790	MINAS GERAIS.....	150	306 445	5 378	5 031	5 386
791	ESPIRITO SANTO.....	22	14 439	582	540	565
792	RIO DE JANEIRO.....	248	956 900	10 673	9 785	10 466
793	SAO PAULO.....	1 396	2 969 244	55 156	51 090	54 112
	SUL					
794	PARANA.....	53	242 857	1 189	1 136	1 165
795	SANTA CATARINA.....	92	61 613	2 583	2 336	2 601
796	RIO GRANDE DO SUL.....	86	132 131	2 784	2 620	2 717
	CENTRO-OESTE					
797	MATO GROSSO DO SUL.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
798	MATO GROSSO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
799	GOIAS.....	10	1 876	275	263	273
800	DISTRITO FEDERAL.....	10	923	138	120	112

(1)MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, 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 POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978							
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)							
S E R V I C O S D E C A R A T E R I N D U S T R I A L							
7 578 284	6 690 518	5 115 669	12 391 577	4 115 707	26 791 269	14 399 692	769
(X)	(X)	(X)	(X)	4 733	(X)	(X)	770
(X)	(X)	(X)	(X)	607 785	(X)	(X)	771
6 808 087	6 014 934	4 289 860	9 534 649	3 180 343	22 134 550	12 599 901	772
430 749	369 995	326 854	993 255	274 739	2 042 030	1 048 775	773
19 539	16 916	20 309	67 630	48 107	114 111	46 481	774
-	-	-	-	-	-	-	775
-	-	-	-	-	-	-	776
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	777
-	-	-	-	-	-	-	778
7 259	6 030	7 248	23 612	2 911	38 339	14 727	779
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	780
6 126	6 126	10 742	21 427	1 083	38 294	16 867	781
868	508	642	1 535	(X)	2 579	1 044	782
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	783
3 162	3 146	8 334	15 324	5 575	26 851	11 527	784
1 831	1 831	1 640	4 805	(X)	8 276	3 471	785
77 170	72 010	94 389	211 675	40 749	426 280	214 605	786
3 245	3 245	3 111	7 102	2 925	13 457	6 355	787
5 144	4 640	4 087	5 036	859	15 557	10 521	788
196 448	172 902	327 519	1 443 153	553 640	1 827 353	384 200	789
421 552	365 388	345 566	579 073	307 747	1 593 401	1 014 328	790
75 896	70 764	33 502	48 222	4 044	182 884	134 662	791
820 267	723 761	633 347	2 090 322	742 395	3 769 354	1 679 032	792
5 490 372	4 855 021	3 277 445	6 817 032	2 126 157	16 588 911	9 771 879	793
72 710	69 051	86 350	316 301	55 132	505 551	189 250	794
173 729	137 244	111 230	396 515	160 891	690 292	293 777	795
184 310	163 700	129 274	280 439	58 716	846 187	565 748	796
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	797
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	798
9 591	8 682	7 836	50 529	36 629	68 186	17 657	799
8 407	6 992	10 115	11 707	7 528	36 529	24 822	800

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S	99 098	161 252 815	4 274 323	3 630 715
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 671	4 504 936	71 992	59 606
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	97 427	156 747 879	4 202 331	3 571 109
	GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 671	4 504 936	71 992	59 606
5	EXTRACAO DE MINERAIS METALICOS	151	892 332	20 260	16 632
6	EXTRACAO DE MINERIOS DE FERRO	63	270 827	7 657	5 678
7	EXTRACAO DE MINERIOS DE FERRO (ITABIRITO, HEMATITA, CANGA, ETC.)	63	270 827	7 657	5 678
8	EXTRACAO DE MINERIOS DE METAIS PRECIOSOS	2	(X)	(X)	(X)
9	EXTRACAO DE MINERIOS DE METAIS PRECIOSOS - INCLUSIVE OURO DE ALUVIAO OU EM PO	2	(X)	(X)	(X)
10	EXTRACAO DE MINERIOS DE METAIS NAO FERROSOS - EXCLUSIVE DE METAIS PRECIOSOS	86	(X)	(X)	(X)
11	EXTRACAO DE MINERIO DE ALUMINIO	18	34 219	866	778
12	EXTRACAO DE MINERIO DE CHUMBO	6	9 785	952	773
13	EXTRACAO DE MINERIO DE COBRE	-	-	-	-
14	EXTRACAO DE MINERIO DE CROMO	5	29 927	946	834
15	EXTRACAO DE MINERIO DE ESTANHO	18	80 537	1 951	1 456
16	EXTRACAO DE MINERIO DE MANGANES	25	45 928	2 023	1 671
17	EXTRACAO DE MINERIO DE NIQUEL	-	-	-	-
18	EXTRACAO DE MINERIO DE TUNGSTENIO	7	11 846	2 543	2 342
19	EXTRACAO DE MINERIO DE ZINCO	2	(X)	(X)	(X)
20	EXTRACAO DE MINERIOS DE METAIS NAO FERROSOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	5	19 573	410	339
21	EXTRACAO DE MINERAIS NAO METALICOS - EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	1 419	759 279	25 565	20 790
22	EXTRACAO DE MINERAIS PARA FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E PARA ELABORACAO DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS	6	19	92	88
23	EXTRACAO DE FOSFATOS E NITRATOS NATURAIS - INCLUSIVE GUANO	2	-	(X)	(X)
24	EXTRACAO DE FLUOR, MINERAIS DE ENXOFRE E ENXOFRE NATURAL, MINERAIS DE BORO, BARITA, PIRITA, ETC.	3	19	55	52
25	EXTRACAO DE MINERAIS PARA FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES, PIGMENTOS E CORANTES E PARA ELABORACAO DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	1	-	(X)	(X)
26	EXTRACAO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO	752	237 139	10 580	8 300
27	EXTRACAO DE PEDRAS PARA CONSTRUCAO	65	58 291	1X)	(X)
28	EXTRACAO DE MARMORE, ARDOSIA E GRANITO	118	32 823	2 510	2 325
29	EXTRACAO DE AREIA E CASCALHO OU PEDREGULHO	492	132 728	5 598	3 992
30	EXTRACAO DE ARGILA CERAMICA, REFRATARIA E DE OUTROS TIPOS - INCLUSIVE SAIBRO	76	13 297	1 184	887
31	EXTRACAO DE OUTROS MATERIAIS DE CONSTRUCAO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	1	-	(X)	(X)
32	EXTRACAO DE SAL	219	123 488	3 868	3 165
33	EXTRACAO DE SAL MARINHO E SAL-GEMA	219	123 488	3 868	3 165
34	EXTRACAO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS	71	14 106	751	660
35	EXTRACAO DE PEDRAS PRECIOSAS	63	9 905	636	568
36	EXTRACAO DE PEDRAS SEMIPRECIOSAS	8	4 201	115	92
37	EXTRACAO DE OUTROS MINERAIS NAO METALICOS	371	384 527	10 294	8 577
38	EXTRACAO DE AMIANTO OU ASBESTO	4	119 236	973	837
39	EXTRACAO DE CALCARIO (PEDRAS E MARISCOS)	185	182 554	5 573	4 551
40	EXTRACAO DE CAULIM	38	37 092	625	561
41	EXTRACAO DE DIAMANTE INDUSTRIAL (CARBONADO OU LAVRITA)	-	-	-	-
42	EXTRACAO DE FELDSPATO	14	8 429	272	222
43	EXTRACAO DE GESSO OU GIPSITA	21	2 239	466	346
44	EXTRACAO DE MICA OU MALACACHETA	-	-	-	-

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
4 243 698	234 120 646	172 574 888	252 173 293	1 549 734 531	1 440 825 333	2 638 841 701	1 089 107 170	1
72 536	4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	2
4 171 162	229 821 719	169 332 443	243 647 826	1 534 109 616	1 431 005 416	2 596 167 970	1 062 058 354	3
72 536	4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	4
20 353	1 149 612	816 302	2 370 740	2 492 180	827 362	8 176 668	5 684 488	5
7 725	535 732	364 156	1 485 846	1 889 322	541 223	4 988 782	3 099 460	6
7 725	535 732	364 156	1 485 846	1 889 322	541 223	4 988 782	3 099 460	7
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	9
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10
867	44 333	35 641	153 099	41 086	15 613	298 978	257 892	11
944	46 693	33 592	77 001	38 896	28 728	231 127	192 231	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
990	34 790	25 524	70 830	25 026	9 520	175 927	150 901	14
1 969	136 698	82 383	176 962	208 023	25 004	878 793	670 770	15
1 981	93 696	58 590	187 798	63 787	19 796	483 287	419 500	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
2 553	83 117	68 808	52 735	54 308	41 844	336 415	282 107	18
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19
411	38 339	27 123	37 437	98 154	89 967	412 724	314 570	20
25 713	979 934	688 694	1 888 463	1 017 309	484 557	6 621 855	5 604 546	21
90	2 483	2 161	1 540	922	10	16 595	15 673	22
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	23
54	1 127	913	831	528	10	6 871	6 343	24
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	25
10 040	387 041	253 765	729 581	321 213	129 361	2 160 561	1 839 748	26
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	27
2 435	75 312	64 595	62 790	51 573	30 784	250 715	199 142	28
5 233	207 850	119 204	445 543	171 340	39 576	1 296 599	1 125 259	29
1 156	59 926	36 780	139 044	54 838	27 208	396 559	341 721	30
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	31
4 577	110 059	76 112	243 474	46 983	11 034	903 500	856 517	32
4 577	110 059	76 112	243 474	46 983	11 034	903 500	856 517	33
939	24 593	17 575	39 568	16 179	1 384	232 270	216 091	34
828	21 178	14 912	36 907	14 467	295	216 478	202 011	35
111	3 415	2 663	2 661	1 712	1 089	15 792	14 080	36
10 067	455 758	339 081	874 300	632 012	342 768	3 308 529	2 676 517	37
926	87 075	71 441	64 449	93 435	41 744	1 014 375	920 940	38
5 539	256 744	186 560	633 591	429 210	239 417	1 705 728	1 276 518	39
610	18 112	14 582	32 184	34 252	16 687	136 257	102 005	40
-	-	-	-	-	-	-	-	41
263	9 652	6 823	22 121	9 003	7 801	56 879	47 876	42
459	10 981	6 873	18 059	7 691	5 944	50 114	42 423	43
-	-	-	-	-	-	-	-	44

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
45	EXTRACAO DE QUARTZO OU CRISTAL DE ROCHA	24	5 698	349	284
46	EXTRACAO DE TALCO OU ESTEATITA OU AGALMATOLITO	23	7 180	705	642
47	EXTRACAO DE OUTROS MINERAIS NAO METALICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	62	22 099	1 331	1 134
48	EXTRACAO DE COMBUSTIVEIS MINERAIS	33	960 309	15 017	12 589
49	EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL	1	(X)	(X)	(X)
50	EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL	1	(X)	(X)	(X)
51	EXTRACAO DE CARVAO-DE-PEDRA, XISTO BETUMINOSO E OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS - EXCLUSIVE SINTERIZACAO OU PELOTIZACAO DE CARVAO-DE-PEDRA	32	(X)	(X)	(X)
52	EXTRACAO DE CARVAO-DE-PEDRA (HULHA, TURFA, LINHITA, ETC.)	32	(X)	(X)	(X)
53	EXTRACAO DE XISTO BETUMINOSO E PIROBETUMINOSO (FOLHELHO)	-	-	-	-
54	EXTRACAO DE OUTROS COMBUSTIVEIS MINERAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	-	-	-	-
55	EXTRACAO DE MINERAIS RADICATIVOS	3	1 176	238	184
56	EXTRACAO DE MINERAIS RADICATIVOS	3	1 176	238	184
57	EXTRACAO DE MINERAIS RADICATIVOS (URANIO, TORIO, AREIA MONAZITICA, ETC.)	3	1 176	238	184
58	PELOTIZACAO E SINTERIZACAO DE MINERAIS - INCLUSIVE OUTROS BENEFICIAMENTOS DE MINERAIS, ASSOCIADOS A EXTRACAO	65	1 891 840	10 892	9 411
59	PELOTIZACAO DE MINERAIS	8	289 295	4 787	4 011
60	PELOTIZACAO DE MINERAIS METALICOS	6	(X)	(X)	(X)
61	PELOTIZACAO DE MINERAIS NAO METALICOS - EXCLUSIVE COMBUSTIVEIS MINERAIS	2	(X)	(X)	(X)
62	PELOTIZACAO DE CARVAO E DE COQUE	-	-	-	-
63	SINTERIZACAO DE MINERAIS METALICOS	12	884 965	885	829
64	SINTERIZACAO DE MINERAIS METALICOS	12	884 965	885	829
65	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS METALICOS, ASSOCIADO OU EM CONTINUACAO A EXTRACAO - EXCLUSIVE PELOTIZACAO E SINTERIZACAO	19	289 278	2 952	2 841
66	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS METALICOS, ASSOCIADO OU EM CONTINUACAO A EXTRACAO - EXCLUSIVE PELOTIZACAO E SINTERIZACAO	19	289 278	2 952	2 841
67	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS NAO METALICOS, ASSOCIADO OU EM CONTINUACAO A EXTRACAO - EXCLUSIVE PELOTIZACAO	26	428 302	2 268	1 730
68	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS NAO METALICOS, ASSOCIADO OU EM CONTINUACAO A EXTRACAO (CONCENTRACAO, CLASSIFICACAO, FRAGMENTACAO, PULVERIZACAO, HOMOGENEIZACAO, SECAGEM, DESIDRATACAO, FILTRAGEM, LEVITACAO, ETC.) - EXCLUSIVE PELOTIZACAO	26	428 302	2 268	1 730
69	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	9 558	9 718 400	303 435	255 633
70	BRITAMENTO E APARELHAMENTO DE PEDRAS PARA CONSTRUCAO E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, ARDOSIA, GRANITO E OUTRAS PEDRAS - INCLUSIVE TRABALHOS ARTISTICOS	1 586	1 220 082	36 816	29 308
71	BRITAMENTO DE PEDRAS	713	973 944	21 659	16 958
72	BRITAMENTO DE PEDRAS	713	973 944	21 659	16 958
73	APARELHAMENTO BRUTO DE PEDRAS PARA CONSTRUCAO (CANTARIA)	175	40 754	2 297	1 952
74	APARELHAMENTO BRUTO DE PEDRAS PARA CONSTRUCAO (MEIOS-FIOS, PARALELEPIPEDOS, PEDRAS LAVRADAS E MARROADAS - INCLUSIVE PARA REVESTIMENTO EXTERNO, ETC.)	175	40 754	2 297	1 952
75	APARELHAMENTO EM PLACAS DE MARMORE, ARDOSIA, GRANITO E OUTRAS PEDRAS	443	162 511	8 672	6 979
76	APARELHAMENTO EM PLACAS DE MARMORE, ARDOSIA, GRANITO E OUTRAS PEDRAS - INCLUSIVE CANTONEIRAS, PEDRAS PARA TANQUES, PIAS, ETC	443	162 511	8 672	6 979
77	RESSERRADOS, ESCULTURAS E OUTROS TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, ALABASTRO E OUTRAS PEDRAS	255	42 873	4 188	3 419
78	RESSERRADOS, ESCULTURAS E OUTROS TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, ALABASTRO E OUTRAS PEDRAS (PLACAS RESSERRADAS, IMAGENS, PEDRAS ESCULPIDAS PARA TUMULOS, ETC)	255	42 873	4 188	3 419
79	FABRICACAO DE CAL	479	414 182	8 102	6 242
80	FABRICACAO DE CAL VIRGEM	304	147 066	4 755	3 833
81	FABRICACAO DE CAL VIRGEM	304	147 066	4 755	3 833

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
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)							
323	12 784	8 497	21 443	19 700	12 860	81 601	61 901	45
666	16 853	14 048	19 244	7 526	3 228	62 746	55 220	46
1 281	43 553	30 257	63 209	31 195	15 087	200 829	169 634	47
14 975	1 265 412	1 017 520	1 838 379	3 202 944	1 277 676	13 366 328	10 163 384	48
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	52
-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	54
251	11 892	7 925	12 106	17 336	14 286	46 126	28 790	55
251	11 892	7 925	12 106	17 336	14 286	46 126	28 790	56
251	11 892	7 925	12 106	17 336	14 286	46 126	28 790	57
11 244	892 077	712 004	2 415 779	8 895 146	7 216 036	14 462 754	5 567 608	58
5 049	470 137	364 428	1 445 825	3 831 906	2 753 167	6 363 712	2 531 806	59
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	61
-	-	-	-	-	-	-	-	62
860	58 233	51 869	254 914	4 001 658	3 785 775	4 361 146	359 488	63
860	58 233	51 869	254 914	4 001 658	3 785 775	4 361 146	359 488	64
3 030	223 591	205 261	217 249	816 861	577 980	2 467 978	1 651 117	65
3 030	223 591	205 261	217 249	816 861	577 980	2 467 978	1 651 117	66
2 305	140 116	90 446	497 791	244 721	99 114	1 269 918	1 025 197	67
2 305	140 116	90 446	497 791	244 721	99 114	1 269 918	1 025 197	68
299 769	12 786 235	9 126 348	16 340 125	43 762 166	35 007 485	106 215 920	62 453 754	69
36 289	1 558 410	1 058 513	2 619 891	2 830 307	2 295 254	9 386 741	6 556 434	70
21 720	966 653	656 802	2 066 065	1 557 171	1 119 024	6 304 865	4 747 694	71
21 720	966 653	656 802	2 066 065	1 557 171	1 119 024	6 304 865	4 747 694	72
2 170	63 025	45 028	80 026	62 018	49 608	247 621	185 603	73
2 170	63 025	45 028	80 026	62 018	49 608	247 621	185 603	74
8 396	362 908	242 812	337 334	850 012	787 227	2 027 602	1 177 590	75
8 396	362 908	242 812	337 334	850 012	787 227	2 027 602	1 177 590	76
4 003	165 824	113 871	136 466	361 106	335 395	806 653	445 547	77
4 003	165 824	113 871	136 466	361 106	335 395	806 653	445 547	78
8 322	265 605	167 212	450 376	1 527 538	1 173 388	3 466 367	1 938 829	79
4 884	139 196	95 119	247 643	709 276	439 604	1 826 810	1 117 534	80
4 884	139 196	95 119	247 643	709 276	439 604	1 826 810	1 117 534	81

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
82	FABRICACAO DE CAL HIDRATADA OU EXTINTA	175	267 116	3 347	2 409
83	FABRICACAO DE CAL HIDRATADA OU EXTINTA	175	267 116	3 347	2 409
84	FABRICACAO DE MATERIAL CERAMICO - INCLUSIVE DE BARRO COZIDO E DE MATERIAIS REFRATARIOS	4 349	3 272 657	132 787	114 673
85	FABRICACAO DE TELHAS, TIJOLOS E LAJOTAS; VASILHAMES E OUTROS ARTEFATOS DE MATERIAL CERAMICO OU DE BARRO COZIDO - INCLUSIVE REFRATARIOS	4 038	1 394 726	75 228	64 122
86	FABRICACAO DE TELHAS, TIJOLOS E LAJOTAS CERAMICAS OU DE BARRO COZIDO - EXCLUSIVE ARTIGOS REFRATARIOS	3 874	1 187 336	64 314	54 517
87	FABRICACAO DE VASILHAMES E OUTROS ARTEFATOS DE CERAMICA OU DE BARRO COZIDO (PANELAS, VASOS, TALHAS, FILTROS, POTES, MORINGAS, ETC.)	109	21 085	2 209	1 931
88	FABRICACAO DE TIJOLOS REFRATARIOS	45	185 869	8 625	7 606
89	FABRICACAO DE OUTROS MATERIAIS CERAMICOS OU DE BARRO COZIDO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	10	436	80	68
90	FABRICACAO DE CANOS, MANILHAS, TUBOS, CONEXOES, LADRILHOS, MOSAICOS E PASTILHAS CERAMICAS, E ARTEFATOS DE GRES	104	342 937	14 963	12 712
91	FABRICACAO DE CANOS, MANILHAS, TUBOS E CONEXOES DE CERAMICA	59	49 229	3 041	2 642
92	FABRICACAO DE LADRILHOS, MOSAICOS E PASTILHAS CERAMICAS, VITRIFICADOS OU NAO	45	293 708	11 922	10 070
93	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE GRES E DE MATERIAL CERAMICO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	-	-	-	-
94	FABRICACAO DE AZULEJOS	24	918 092	18 230	16 103
95	FABRICACAO DE AZULEJOS LISOS OU DECORADOS, COLORIDOS OU NAO - INCLUSIVE MATERIAL DE ACABAMENTO (CALHAS, CANTOS, RODAPES, ETC.)	24	918 092	18 230	16 103
96	FABRICACAO DE MATERIAL SANITARIO, ARTEFATOS DE PORCELANA, FAIANCA E CERAMICA ARTISTICA - EXCLUSIVE LOUCA PARA SERVICO DE MESA	107	375 483	13 268	11 600
97	FABRICACAO DE MATERIAL SANITARIO DE CERAMICA (BANHEIRAS, BIDES, PIAS, ETC.)	13	63 678	6 856	5 896
98	FABRICACAO DE BASES DE CERAMICA (PORCELANA) PARA ISOLADORES, CHAVES ELETRICAS, PORTA-FUSIVEIS, INTERRUPTORES, PINOS, RECEPTACULOS, E SEMELHANTES	19	283 541	2 663	2 341
99	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PORCELANA, FAIANCA E CERAMICA ARTISTICA (BIBELOS, ESTATUETAS, IMAGENS, VASOS, CERAMICA VASACA E DE ORNAMENTACAO, ETC.)	58	18 440	2 034	1 779
100	FABRICACAO DE VELAS FILTRANTES E DE OUTROS ARTEFATOS DE PORCELANA, FAIANCA E CERAMICA ARTISTICA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	17	9 824	1 715	1 584
101	FABRICACAO DE LOUCA PARA SERVICO DE MESA	44	75 792	8 974	8 455
102	FABRICACAO DE APARELHOS COMPLETOS E PECAS AVULSAS DE LOUCAS PARA SERVICO DE MESA (APARELHOS DE JANTAR, CHA, CAFE, BOLO E SEMELHANTES) - INCLUSIVE PARA HOTEIS, RESTAURANTES E SIMILARES	44	75 792	8 974	8 455
103	FABRICACAO DE MATERIAL REFRATARIO PARA FINS INDUSTRIAIS (ALUMINOSOS, SILICOSOS, SILICO-ALUMINOSOS, GRAFITOSOS, POS EXOTERMICOS,"CHAMOTE", ETC.)	32	165 627	2 124	1 681
104	FABRICACAO DE REFRATARIOS ALUMINOSOS, SILICOSOS, SILICO-ALUMINOSOS, GRAFITOSOS, POS EXOTERMICOS, "CHAMOTE", ETC. - EXCLUSIVE TIJOLOS DE CERAMICA REFRATARIA	32	165 627	2 124	1 681
105	FABRICACAO DE CLINQUER E CIMENTO	105	1 064 679	10 085	8 752
106	FABRICACAO DE CLINQUER	47	254 666	3 575	3 279
107	FABRICACAO DE CLINQUER	47	254 666	3 575	3 279
108	FABRICACAO DE CIMENTO	58	810 013	6 510	5 473
109	FABRICACAO DE CIMENTO DE TODOS OS TIPOS	58	810 013	6 510	5 473
110	FABRICACAO DE PECAS, CRNATOS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, GESSO E AMIANTO	2 295	1 485 538	62 157	49 636
111	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, ARMADO OU NAO - EXCLUSIVE DE FIBROCIMENTO	1 962	727 519	40 837	33 241
112	FABRICACAO DE CAIXAS-D'AGUA, CAIXAS DE GORDURA, FOSSAS SEPTICAS, TANQUES DE CIMENTO E SEMELHANTES	60	16 576	749	556
113	FABRICACAO DE ESTACAS, POSTES, DORMENTES, VIGAS, LONGARINAS, ADUELAS, ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CIMENTO ARMADO E SEMELHANTES	621	300 161	17 511	14 232
114	FABRICACAO DE TIJOLOS, LAJOTAS, GUIAS, BLOQUETES, METOS-FIOS DE CIMENTO E SEMELHANTES	666	156 465	8 865	7 210
115	FABRICACAO DE CANOS, MANILHAS, TUBOS E CONEXOES DE CIMENTO	395	208 925	9 757	8 022
116	FABRICACAO DE LADRILHOS E MOSAICOS DE CIMENTO	108	5 449	1 257	1 012
117	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MARMORITE, GRANITINA E MATERIAIS SEMELHANTES (LADRILHOS, CHAPAS, PLACAS, BANCOS, MESAS DE PIAS, ETC.)	36	2 412	423	354
118	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	76	37 531	2 275	1 855
119	PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO, ARGAMASSA E REBOCO	170	561 965	6 086	4 218

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
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	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
3 438	126 409	72 093	202 733	818 262	733 784	1 639 557	821 295	82
3 438	126 409	72 093	202 733	818 262	733 784	1 639 557	821 295	83
131 452	4 951 047	3 586 780	5 086 383	6 927 194	4 664 357	23 268 199	16 341 005	84
73 864	2 244 105	1 618 101	2 059 882	2 995 250	1 827 451	10 133 401	7 138 151	85
62 935	1 644 701	1 144 036	1 411 575	1 579 999	625 005	6 102 217	4 522 218	86
2 136	68 930	55 532	41 252	68 058	58 926	294 209	226 151	87
8 725	529 203	417 371	605 743	1 345 944	1 142 444	3 731 024	2 385 080	88
68	1 271	1 162	912	1 249	1 076	5 951	4 702	89
14 958	643 799	443 300	831 394	914 218	558 367	3 075 619	2 161 401	90
3 003	97 851	67 641	119 619	108 088	40 739	463 911	355 823	91
11 955	545 948	375 659	711 775	806 130	517 628	2 611 708	1 805 578	92
-	-	-	-	-	-	-	-	93
18 151	920 225	646 895	1 299 683	1 668 647	1 228 995	5 049 871	3 381 224	94
18 151	920 225	646 895	1 299 683	1 668 647	1 228 995	5 049 871	3 381 224	95
13 151	690 199	520 517	503 605	661 495	511 751	2 730 201	2 068 702	96
6 823	450 137	341 511	321 071	359 281	276 023	1 803 296	1 444 015	97
2 690	130 665	94 740	95 184	178 413	144 069	524 794	346 381	98
1 973	54 035	41 092	43 404	69 954	50 669	207 151	137 197	99
1 665	55 362	43 174	43 946	53 851	40 990	194 960	141 109	100
9 267	338 778	287 771	257 628	388 361	282 070	1 467 755	1 079 394	101
9 267	338 778	287 771	257 628	388 361	282 070	1 467 755	1 079 394	102
2 061	113 941	70 196	134 191	295 219	255 723	811 352	512 133	103
2 061	113 941	70 196	134 191	299 219	255 723	811 352	512 133	104
9 990	582 848	486 405	1 593 885	13 868 642	10 421 537	25 507 526	11 638 884	105
3 559	211 176	188 490	679 482	4 723 527	2 122 902	6 784 935	2 061 408	106
3 559	211 176	188 490	679 482	4 723 527	2 122 902	6 784 935	2 061 408	107
6 431	371 672	297 915	914 403	9 145 115	8 298 635	18 722 591	9 577 476	108
6 431	371 672	297 915	914 403	9 145 115	8 298 635	18 722 591	9 577 476	109
60 619	2 677 493	1 685 959	3 535 799	9 325 951	9 004 363	21 399 048	12 073 097	110
39 400	1 382 495	911 725	1 405 716	3 524 756	3 380 094	8 104 519	4 579 763	111
689	25 997	15 389	18 104	49 155	48 181	125 257	76 102	112
17 095	619 857	409 578	590 904	1 730 946	1 659 921	3 959 746	2 228 800	113
8 356	258 871	177 084	279 650	606 460	582 902	1 420 624	814 164	114
9 522	337 153	214 155	411 296	920 746	880 082	2 007 233	1 086 487	115
1 188	35 225	23 722	20 717	50 852	49 443	128 201	77 349	116
382	11 160	7 696	8 598	24 018	23 510	56 639	32 821	117
2 168	94 236	64 101	76 447	142 579	136 055	406 619	264 040	118
6 112	399 107	236 308	947 483	2 931 236	2 867 015	5 772 546	2 841 710	119

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
120	PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO	109	530 974	4 952	3 444
121	PREPARACAO DE ARGAMASSA E REBOCO	61	30 991	1 134	774
122	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO	31	150 221	11 782	9 334
123	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO (CHAPAS, TELHAS, CANOS, MANILHAS, TUBOS, CONEXOES, RESERVATORIOS, CAIXAS-D'AGUA, ETC.)	31	150 221	11 782	9 334
124	FABRICACAO DE PECAS E ORNATOS DE GESSO E ESTUQUE	120	16 665	1 939	1 471
125	FABRICACAO DE CALHAS, CANTONEIRAS, SANCAS, FLORDES, IMAGENS, ESTATUETAS, OBJETOS DE ADORNO E OUTROS ORNATOS DE GESSO E ESTUQUE, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	120	16 665	1 939	1 471
126	PREPARACAO DE AMIANTO OU ASBESTO E FABRICACAO DE ARTEFATOS - EXCLUSIVE ARTEFATOS DO VESTUARIO PARA SEGURANCA INDUSTRIAL	12	29 168	1 513	1 372
127	PREPARACAO DE AMIANTO OU ASBESTO E FABRICACAO DE ARTEFATOS (FIOS, FITAS, TECIDOS, CORDOALHAS, PECAS PARA ISOLAMENTO TERMICO, PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS, MAQUINAS E APARELHOS - JUNTAS, GAXETAS, LONAS, PASTILHAS PARA FREIOS E SEMELHANTES)	12	29 168	1 513	1 372
128	FABRICACAO E ELABORACAO DE VIDRO E CRISTAL	287	1 423 622	35 130	31 394
129	FABRICACAO DE VIDRO PLANO E DE ESTRUTURAS DE VIDRO	23	228 225	3 984	3 469
130	FABRICACAO DE VIDRO PLANO COMUM	5	188 667	1 756	1 493
131	FABRICACAO DE VIDRO PLANO DE SEGURANCA	5	4 934	848	781
132	FABRICACAO DE VIDRO EM BARRAS, TUBOS E OUTRAS FORMAS - EXCLUSIVE TUBOS PARA LAMPADAS	1	(X)	(X)	(X)
133	FABRICACAO DE TELHAS, TIJOLOS E LADRILHOS DE VIDRO E SEMELHANTES	2	(X)	(X)	(X)
134	FABRICACAO DE VIDRO PLANO E DE ESTRUTURAS DE VIDRO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	10	15 383	758	688
135	FABRICACAO DE VIDRO MODELADO - ASSOCIADO OU NAO A PRODUCAO DE VIDRO	19	127 554	1 999	1 691
136	FABRICACAO DE VIDRO MODELADO COMUM OU DE SEGURANCA PARA VEICULOS (PARA-BRISAS, VIDROS LATERAIS, VIDROS TRASEIROS, VIDROS PARA FAROIS E SEMELHANTES) E PARA OUTROS FINS - INCLUSIVE PARA RELOGIOS	19	127 554	1 999	1 691
137	FABRICACAO DE VASILHAMES DE VIDRO	72	788 008	13 175	12 095
138	FABRICACAO DE FRASCOS E RECIPIENTES DE VIDRO (PARA LABORATORIOS FARMACEUTICOS E PERFUMARIAS; PARA ACONDICIONAMENTO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES, CONDIMENTOS, ESPECIARIAS E SEMELHANTES)	32	708 866	9 194	8 517
139	FABRICACAO DE GARRAFAS, GARRAFOES E BOMBONAS	31	67 953	3 209	2 892
140	FABRICACAO DE AMPOLAS DE VIDRO PARA MEDICAMENTOS - INCLUSIVE DE VIDRO NEUTRO	9	11 189	772	686
141	FABRICACAO DE VASILHAMES DE VIDRO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	-	-	-	-
142	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO PARA LABORATORIOS DE ANALISE, HOSPITAIS E AFINS	14	3 977	427	379
143	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO PARA LABORATORIOS DE ANALISE, HOSPITAIS E AFINS - EXCLUSIVE SERINGAS HIPODERMICAS	14	3 977	427	379
144	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO OU DE CRISTAL PARA SERVICOS DE MESA, COPA E COZINHA E ARTEFATOS PARA ADORNO - INCLUSIVE DE VIDRO REFRATARIO	45	85 549	9 733	8 658
145	FABRICACAO DE APARELHOS COMPLETOS E DE PECAS AVULSAS DE VIDRO E DE CRISTAL PARA USO EM RESIDENCIAS, HOTEIS, BARES E RESTAURANTES NOS SERVICOS DE MESA, COPA E COZINHA - INCLUSIVE DE VIDRO REFRATARIO	30	78 498	8 934	7 928
146	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO OU DE CRISTAL PARA ADORNO (JARRAS, BIBELOS, ARTEFATOS DE TOUCADOR) - EXCLUSIVE BIJUTERIAS	15	7 051	799	730
147	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO OU DE CRISTAL PARA SERVICOS DE MESA, COPA E COZINHA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	-	-	-	-
148	FABRICACAO DE ESPELHOS	72	27 788	1 296	1 032
149	FABRICACAO DE ESPELHOS PARA VEICULOS	-	-	-	-
150	FABRICACAO DE ESPELHOS PARA MOVEIS E PARA OUTROS FINS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	72	27 788	1 296	1 032
151	FABRICACAO DE ARTIGOS DIVERSOS DE VIDRO OU DE CRISTAL	32	122 873	3 505	3 205
152	FABRICACAO DE BULBOS E TUBOS DE VIDRO PARA VALVULAS, PARA LAMPADAS INCANDESCENTES, FLUORESCENTES, A GAS DE MERCURIO, NEON E SEMELHANTES	11	115 467	1 638	1 438
153	FABRICACAO DE GLOBOS DE VIDRO OU DE CRISTAL, PARA ILUMINACAO	3	2	451	419
154	FABRICACAO DE BASES E PECAS DE VIDRO OU DE CRISTAL PARA ISOLADORES, INTERRUPTORES, ABAJURES, LUSTRES E SEMELHANTES - INCLUSIVE MANGAS PARA LAMPIOES	9	4 361	274	249
155	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE VIDRO OU DE CRISTAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	9	3 043	1 142	1 099
156	FABRICACAO DE LA (FIBRA) DE VIDRO E DE ARTEFATOS DE LA (FIBRA) DE VIDRO	10	39 648	1 011	865
157	FABRICACAO DE LA (FIBRA) DE VIDRO	3	19 696	168	162

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
5 032	339 667	206 271	844 936	2 598 789	2 550 437	5 026 692	2 427 903	120
1 080	59 440	30 037	102 547	332 447	316 578	746 254	413 807	121
11 755	711 485	431 057	1 017 150	2 420 077	2 337 445	6 360 658	3 940 581	122
11 755	711 485	431 057	1 017 150	2 420 077	2 337 445	6 360 658	3 940 581	123
1 832	63 631	38 659	67 201	166 158	151 941	403 409	237 251	124
1 832	63 631	38 659	67 201	166 158	151 941	403 409	237 251	125
1 520	120 771	68 210	98 249	283 724	267 868	757 516	473 792	126
1 520	120 771	68 210	98 249	283 724	267 868	757 516	473 792	127
35 094	1 907 797	1 534 439	1 850 318	5 386 114	4 063 809	14 327 997	8 941 883	128
4 057	276 890	233 138	275 346	999 820	774 900	2 701 508	1 701 688	129
1 803	143 599	132 563	170 865	575 949	418 411	1 691 163	1 115 214	130
876	59 871	52 523	48 768	297 729	285 064	654 393	356 664	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
747	31 333	25 687	23 540	29 708	18 889	119 910	90 202	134
2 032	155 360	115 788	175 688	536 953	497 121	1 270 662	733 709	135
2 032	155 360	115 788	175 688	536 953	497 121	1 270 662	733 709	136
13 263	639 369	553 743	609 824	2 015 957	1 375 677	5 225 129	3 209 172	137
9 336	499 641	443 238	456 644	1 671 995	1 114 493	4 400 672	2 728 677	138
3 164	107 306	86 460	121 799	251 395	179 863	627 266	375 871	139
763	32 422	24 045	31 381	92 567	81 321	197 191	104 624	140
-	-	-	-	-	-	-	-	141
416	25 421	20 130	19 026	39 518	28 351	134 824	95 306	142
416	25 421	20 130	19 026	39 518	28 351	134 824	95 306	143
9 639	456 973	351 501	463 793	820 656	610 709	2 582 035	1 761 379	144
8 861	423 626	325 920	434 244	721 712	538 655	2 395 346	1 673 634	145
778	33 347	25 581	29 549	98 944	72 054	186 689	87 745	146
-	-	-	-	-	-	-	-	147
1 242	59 456	38 895	51 036	203 982	198 441	389 643	185 661	148
-	-	-	-	-	-	-	-	149
1 242	59 456	38 895	51 036	203 982	198 441	389 643	185 661	150
3 423	221 099	168 920	192 933	542 011	409 875	1 388 260	846 249	151
1 608	133 328	93 146	140 485	434 838	339 342	998 945	564 107	152
430	14 276	10 719	9 431	27 924	22 976	64 320	36 396	153
252	10 832	8 868	8 711	17 645	12 983	46 133	28 488	154
1 133	62 663	56 187	34 306	61 604	34 574	278 862	217 258	155
1 022	73 229	52 324	62 672	227 217	168 735	635 936	408 719	156
174	12 271	11 890	19 119	92 251	65 117	274 759	182 508	157

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
158	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE LA (FIBRA) DE VIDRO (MANTAS IRREGULARES PRENSADAS, ISOLANTES TERMICOS PARA AMBIENTES E PARA APLICACOES INDUSTRIAIS, ETC.) - EXCLUSIVE OS ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO EM QUE A FIBRA DE VIDRO E USADA COMO REFORCO DE ESTRUTURA.....	7	19 952	843	703
159	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE MINERAIS NAO METALICOS, NAO ASSOCIADO A EXTRACAO.....	248	545 440	8 845	7 272
160	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE MINERAIS NAO METALICOS, NAO ASSOCIADO A EXTRACAO.....	248	545 440	8 845	7 272
161	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE GESSO OU GIPSITA - INCLUSIVE GESSO CRE.....	23	71 054	865	701
162	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE MICA OU MALACACHETA.....	5	3 105	151	128
163	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE QUARTZO OU CRISTAL DE ROCHA.....	16	2 616	304	257
164	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE TALCO OU ESTEATITA OU AGALMATOLITO.	17	6 590	446	350
165	BENEFICIAMENTO E PREPARACAO DE MINERAIS NAO METALICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	187	462 075	7 079	5 836
166	FABRICACAO DE ABRASIVOS E ELABORACAO DE PRODUTOS DIVERSOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	209	292 200	9 513	8 356
167	FABRICACAO DE MATERIAIS ABRASIVOS.....	77	120 868	3 708	3 354
168	FABRICACAO DE MATERIAIS ABRASIVOS (LIXAS DE PAPEL OU DE PANO, REBOLOS DE ESMERIL, PEDRAS PARA AFIAR, RODAS DE PANO IMPREGNADAS DE ABRASIVOS, ESFERAS DE VIDRO, PO METALICO, GRANALHA E SEMELHANTES)	77	120 868	3 708	3 354
169	DECORACAO, LAPIDACAO, GRAVACAO, BISOTAGEM, VITRIFICACAO E OUTROS TRABALHOS EM LOUCAS, VIDROS E CRISTAIS.....	104	106 316	4 810	4 120
170	DECORACAO, LAPIDACAO, GRAVACAO, ESPELHACAO, BISOTAGEM, VITRIFICACAO E OUTROS TRABALHOS EM LOUCAS, VIDROS E CRISTAIS.....	104	106 316	4 810	4 120
171	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE GRAFITA - EXCLUSIVE MINAS PARA LAPIS E ARTEFATOS PARA USO ELETRICO.....	2	(X)	(X)	(X)
172	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE GRAFITA (ANEIS, MANCAIS, CADINHOS, ETC.).....	2	(X)	(X)	(X)
173	FABRICACAO E ELABORACAO DE PRODUTOS DIVERSOS DE MINERAIS NAO METALICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	26	(X)	(X)	(X)
174	FABRICACAO E ELABORACAO DE PRODUTOS DIVERSOS DE MINERAIS NAO METALICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	26	(X)	(X)	(X)
175	METALURGICA.....	8 782	26 735 527	487 065	422 454
176	SIDERURGIA E ELABORACAO DE PRODUTOS SIDERURGICOS (COM OU SEM REDUCAO DE MINERIOS).....	1 295	17 348 601	158 232	139 318
177	PRODUCAO DE GUSA E FERRO-ESPONJA.....	82	2 493 965	11 465	10 056
178	PRODUCAO DE GUSA E FERRO-ESPONJA.....	82	2 493 965	11 465	10 056
179	PRODUCAO DE FERRO E ACO EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS.....	48	3 667 102	13 770	13 126
180	PRODUCAO DE FERRO E ACO EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS (LINGOTES, BILETES, PALANQUILHAS, TARUGOS, PLACAS E FORMAS SEMELHANTES).....	48	3 667 102	13 770	13 126
181	PRODUCAO DE FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS.....	29	148 783	4 903	4 203
182	PRODUCAO DE FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMARIAS E SEMI-ACABADOS (LINGOTES, TARUGOS, BILETES, PLACAS, PALANQUILHAS E FORMAS SEMELHANTES).....	29	148 783	4 903	4 203
183	PRODUCAO DE LAMINADOS PLANOS E NAO PLANOS DE ACO COMUM OU ESPECIAL - INCLUSIVE FERRO-LIGAS.....	138	7 477 164	30 925	28 133
184	PRODUCAO DE CHAPAS LISAS OU CORRUGADAS, CHAPAS GROSSAS, CHAPAS E BOBINAS A QUENTE, CHAPAS E BOBINAS A FRIO, CHAPAS PRETA E BRILHANTE, CHAPAS GALVANIZADAS, CHAPAS CROMADAS, CHAPAS CHUMBADAS, FOLHAS-DE-FLANDRES, TIRAS E FITAS, CHAPAS INOXIDAVEIS, CHAPAS SILICIOSAS, CHAPAS DE ALTO CARBONO, BARRAS (REDONDAS, QUADRADAS, CHATAS, SEXTAVADAS, ETC.), FIO-MAQUINA, VERGALHOES, PERFIS (LEVES, MEDIOS E PESADOS EM U, T, H, I, L, ETC.), TRILHOS E ACESSORIOS PARA TRILHOS, CANOS, CONEXOES E PRODUTOS TUBULARES SEM COSTURA E SEMELHANTES.....	138	7 477 164	30 925	28 133
185	PRODUCAO DE CANOS E TUBOS COM COSTURA, FUNDIDOS E TREFILADOS.....	117	552 753	11 928	9 718
186	PRODUCAO DE CANOS E TUBOS DE ACO COM COSTURA (PRETOS, GALVANIZADOS OU INOXIDAVEIS) - INCLUSIVE CONEXOES.....	82	498 396	9 894	7 921
187	PRODUCAO DE CANOS E TUBOS FUNDIDOS DE FERRO E ACO E DE CANOS E TUBOS CENTRIFUGADOS DE FERRO FUNDIDO CINZENTO OU NODULAR - INCLUSIVE CONEXOES.....	17	20 243	1 176	1 097

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	AUM. DE CR- DEM
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
848	60 958	40 434	43 553	134 966	103 618	361 177	226 211	158
8 579	388 745	252 993	742 768	1 518 352	1 246 361	3 603 186	2 084 834	159
8 579	388 745	252 993	742 768	1 518 352	1 246 361	3 603 186	2 084 834	160
808	41 740	26 130	64 933	107 474	92 968	277 139	169 665	161
141	5 327	2 601	5 511	19 406	19 001	39 507	20 101	162
284	10 457	6 819	7 411	9 580	8 129	39 731	30 151	163
450	20 943	11 533	25 255	81 812	75 030	184 626	102 814	164
6 896	310 278	205 910	639 658	1 300 080	1 051 233	3 062 183	1 762 103	165
9 424	454 290	354 047	460 705	2 378 068	2 138 416	5 256 856	2 878 788	166
3 701	194 762	159 738	198 386	1 155 298	1 026 733	2 866 947	1 711 649	167
3 701	194 762	159 738	198 386	1 155 298	1 026 733	2 866 947	1 711 649	168
4 778	199 015	147 918	205 199	879 310	782 587	1 663 792	784 482	169
4 778	199 015	147 918	205 199	875 310	782 587	1 663 792	784 482	170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	173
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	174
481 946	28 806 570	21 845 265	32 394 381	219 798 134	200 612 790	347 557 031	127 758 897	175
157 931	10 386 708	8 164 468	15 565 106	130 892 578	119 061 929	151 545 873	60 653 295	176
11 554	508 631	397 689	1 948 561	19 831 532	16 287 765	23 166 068	3 334 536	177
11 554	508 631	397 689	1 948 561	19 831 532	16 287 765	23 166 068	3 334 536	178
13 762	911 614	822 450	2 987 702	35 386 033	33 683 517	40 933 342	5 547 309	179
13 762	911 614	822 450	2 987 702	35 386 033	33 683 517	40 933 342	5 547 309	180
4 880	305 777	242 971	331 280	2 700 606	2 100 966	5 158 400	2 457 794	181
4 880	305 777	242 971	331 280	2 700 606	2 100 966	5 158 400	2 457 794	182
30 791	2 008 134	1 692 983	3 932 772	42 826 806	39 883 722	65 824 896	22 598 090	183
30 791	2 008 134	1 692 983	3 932 772	42 826 806	39 883 722	65 824 896	22 598 090	184
12 045	925 570	620 546	1 048 573	6 034 490	5 585 065	10 776 549	4 742 059	185
10 006	772 142	503 321	817 016	4 595 777	4 374 668	7 786 164	3 190 387	186
1 201	90 388	80 315	163 287	1 218 883	1 001 514	2 540 744	1 321 861	187

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
188	PRODUCAO DE CANOS E TUBOS TREFILADOS E TUBOS FLEXIVEIS COM OU SEM REVESTIMENTO DE QUALQUER MATERIAL	18	34 114	858	700
189	PRODUCAO DE FUNDIDOS DE FERRO E ACO	577	1 129 984	53 005	47 831
190	PRODUCAO DE CILINDROS, MOLDES E DE PECAS MOLDADAS FUNDIDAS DE ACO AO CARBONO, ACO MANGANES, ACO INOXIDAVEL OU DE QUALQUER OUTRO ACO-LIGA	24	162 175	6 603	5 982
191	PRODUCAO DE CILINDROS E DE PECAS MOLDADAS E FUNDIDAS DE FERRO FUNDIDO CINZENTO, NODULAR OU MALEAVEL	488	899 055	42 678	38 716
192	PRODUCAO DE ARTEFATOS FUNDIDOS DE FERRO, PARA USO DOMESTICO - INCLUSIVE ESTANHADOS OU ESMALTADOS (BANHEIRAS, PIAS, PANELAS, CALDEIROES, FOGAREIROS, FERROS DE ENGOMAR, MAQUINAS PARA MOER CARNE E SEMELHANTES), E PARA USOS DIVERSOS (CAIXAS DE DESCARGA, RALOS, GRELHAS, ETC.)	30	5 694	1 626	1 392
193	PRODUCAO DE VALVULAS, TORNEIRAS E REGISTROS HIDRAULICOS FUNDIDOS DE FERRO E ACO, PARA QUALQUER FIM	35	63 060	2 098	1 741
194	PRODUCAO DE FORJADOS DE ACO	71	819 966	11 877	10 495
195	PRODUCAO DE CILINDROS, MOLDES E PECAS MOLDADAS FORJADAS DE ACO	65	819 190	11 751	10 404
196	PRODUCAO DE VALVULAS, TORNEIRAS E REGISTROS HIDRAULICOS EM ACO FORJADO, PARA QUALQUER FIM	6	776	126	91
197	PRODUCAO DE ARAMES DE ACO	48	196 707	7 998	6 344
198	PRODUCAO DE ARAMES DE ACO (SIMPLESMENTE TREFILADOS, OVALADOS, PATENTEADOS, GALVANIZADOS, COBREADOS OU POLIDOS E FARPADOS) - INCLUSIVE GRAMPOS	48	196 707	7 998	6 344
199	PRODUCAO DE RELAMINADOS E TREFILADOS DE ACO - INCLUSIVE PERFIS ESTAMPADOS	185	862 177	12 341	9 412
200	PRODUCAO DE RELAMINADOS DE ACO (CHAPAS LISAS OU CORRUGADAS, TIRAS E FITAS, BARRAS, ETC.), PERFIS DE ACO ESTAMPADOS E TREFILADOS DE ACO (VERGALHOES, FIO-MAQUINA E PRODUTOS SEMELHANTES) - EXCLUSIVE CANOS, TUBOS E ARAMES	185	862 177	12 341	9 412
201	METALURGIA DOS METAIS NAO FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS - INCLUSIVE METAIS PRECIOSOS	888	2 565 621	50 690	43 022
202	METALURGIA DOS METAIS NAO FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS - EXCLUSIVE METAIS PRECIOSOS	26	1 103 314	4 245	3 549
203	METALURGIA DO ALUMINIO	8	575 975	1 373	1 340
204	METALURGIA DO CHUMBO	2	(X)	(X)	(X)
205	METALURGIA DO ESTANHO	7	35 544	671	467
206	METALURGIA DO ZINCO	2	(X)	(X)	(X)
207	METALURGIA DOS METAIS NAO FERROSOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	7	24 035	518	393
208	PRODUCAO DE LIGAS DE METAIS NAO FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS - EXCLUSIVE DE METAIS PRECIOSOS	11	33 302	505	387
209	PRODUCAO DE LIGAS DE METAIS NAO FERROSOS EM FORMAS PRIMARIAS (BRONZE, LATAO, TOMBAK, ZAMAK E SEMELHANTES)	11	33 302	505	387
210	PRODUCAO DE LAMINADOS DE METAIS E DE LIGAS DE METAIS NAO FERROSOS (PLACAS, DISCOS, CHAPAS LISAS OU CORRUGADAS, BOBINAS, TIRAS E FITAS, PERFIS, BARRAS REDONDAS, CHATAS OU QUADRADAS, VERGALHOES) - INCLUSIVE CANOS E TUBOS	97	309 546	8 173	7 453
211	PRODUCAO DE LAMINADOS DE ALUMINIO - INCLUSIVE CANOS E TUBOS	59	145 937	4 299	3 991
212	PRODUCAO DE LAMINADOS DE BRONZE - INCLUSIVE CANOS E TUBOS	3	1 399	79	64
213	PRODUCAO DE LAMINADOS DE COBRE - INCLUSIVE CANOS E TUBOS	10	98 646	1 976	1 746
214	PRODUCAO DE LAMINADOS DE LATAO - INCLUSIVE CANOS E TUBOS	17	52 773	1 511	1 376
215	PRODUCAO DE LAMINADOS DE METAIS NAO FERROSOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	8	10 791	308	276
216	PRODUCAO DE FUNDIDOS DE METAIS NAO FERROSOS - INCLUSIVE LIGAS	670	573 051	31 823	27 561
217	PRODUCAO DE VALVULAS, TORNEIRAS E REGISTROS HIDRAULICOS FUNDIDOS DE METAIS NAO FERROSOS	69	87 617	7 720	6 426
218	PRODUCAO DE FORMAS, MOLDES E PECAS FUNDIDAS DE METAIS NAO FERROSOS	601	885 434	24 103	21 135
219	PRODUCAO DE FORJADOS DE METAIS NAO FERROSOS - INCLUSIVE LIGAS	13	23 186	1 682	1 283
220	PRODUCAO DE VALVULAS, TORNEIRAS E REGISTROS HIDRAULICOS FORJADOS DE METAIS NAO FERROSOS	5	7 590	1 188	824
221	PRODUCAO DE FORMAS, MOLDES E PECAS FORJADAS DE METAIS NAO FERROSOS	8	15 596	494	459
222	PRODUCAO DE RELAMINADOS DE METAIS NAO FERROSOS - INCLUSIVE LIGAS	28	57 267	1 420	1 176
223	PRODUCAO DE PLACAS, DISCOS, CHAPAS LISAS OU CORRUGADAS, BOBINAS, TIRAS E FITAS, PERFIS, BARRAS REDONDAS, CHATAS OU QUADRADAS, VERGALHOES - INCLUSIVE FIOS E ARAMES	28	57 267	1 420	1 176
224	PRODUCAO DE SOLDAS E ANODOS	30	60 060	2 368	1 271
225	PRODUCAO DE SOLDAS (ELETRODOS, FIOS, TUBOS E BARRAS PARA SOLDAR, REVESTIDOS OU NAO)	26	58 781	2 260	1 188
226	PRODUCAO DE ANODOS PARA GALVANOPLASTIA	4	1 279	108	83

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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) MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)							
838	63 040	36 910	68 270	219 830	208 883	449 641	225 811 188	
52 726	3 189 628	2 649 083	2 730 812	8 070 239	6 651 715	16 779 000	8 708 761 189	
6 511	505 701	431 133	541 389	1 555 378	1 171 014	3 377 435	1 822 057 190	
42 598	2 476 683	2 075 480	2 033 624	5 981 863	4 988 736	12 185 270	6 203 407 191	
1 533	69 385	42 507	63 143	182 442	171 700	480 926	298 484 192	
2 084	137 859	99 963	92 656	350 556	320 265	735 369	384 813 193	
11 729	985 020	784 562	998 695	4 062 159	3 488 342	8 521 495	4 455 336 194	
11 608	976 323	779 955	993 413	4 046 085	3 472 762	8 480 362	4 434 277 195	
121	8 697	4 607	5 282	16 074	15 580	41 133	25 059 196	
8 023	593 665	398 288	463 761	4 540 106	4 258 044	8 748 821	4 208 715 197	
8 023	593 665	398 288	463 761	4 540 106	4 258 044	8 748 821	4 208 715 198	
12 421	958 669	555 896	1 122 950	7 440 607	7 122 793	11 637 302	4 196 695 199	
12 421	958 669	555 896	1 122 950	7 440 607	7 122 793	11 637 302	4 196 695 200	
49 686	3 408 063	2 540 316	3 431 664	32 490 071	30 355 238	47 748 805	15 258 734 201	
4 227	264 615	199 040	502 711	6 754 376	5 706 391	10 133 604	3 379 228 202	
1 400	101 604	95 815	227 390	4 268 895	3 449 452	5 354 325	1 085 430 203	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 204	
672	63 754	40 662	91 193	1 163 873	1 123 304	2 360 805	1 196 932 205	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 206	
517	35 246	19 837	36 457	247 282	213 446	423 102	175 820 207	
512	31 934	18 925	46 739	444 455	430 914	616 455	172 000 208	
512	31 934	18 925	46 739	444 455	430 914	616 455	172 000 209	
8 015	653 169	547 274	685 881	10 739 100	10 420 370	14 339 289	3 600 189 210	
4 243	300 993	261 878	325 565	6 708 975	6 526 994	8 904 169	2 195 194 211	
83	6 504	4 265	5 836	40 265	38 536	68 924	28 659 212	
1 961	212 454	169 184	257 802	3 222 314	3 140 711	3 969 042	746 728 213	
1 425	108 113	93 797	78 933	591 132	548 847	1 136 107	544 975 214	
303	25 105	18 150	17 745	176 414	165 282	261 047	84 633 215	
31 175	2 021 081	1 571 669	1 716 926	11 842 341	11 170 347	18 173 505	6 331 164 216	
7 634	466 822	335 595	248 191	1 013 157	921 781	2 217 324	1 204 167 217	
23 541	1 554 259	1 236 074	1 468 735	10 829 184	10 248 566	15 956 181	5 126 997 218	
1 577	90 602	56 311	94 797	296 139	263 658	524 043	227 904 219	
1 102	63 917	31 594	72 174	125 806	113 538	292 500	166 694 220	
475	26 685	24 717	22 623	170 333	150 120	231 543	61 210 221	
1 414	94 857	63 764	129 151	849 078	823 942	1 154 430	305 352 222	
1 414	94 857	63 764	129 151	849 078	823 942	1 154 430	305 352 223	
2 306	214 565	60 958	192 006	762 348	743 282	1 512 695	750 347 224	
2 196	207 471	55 948	179 745	697 993	680 147	1 419 424	721 431 225	
110	7 094	5 010	12 261	64 355	63 135	93 271	28 916 226	

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
227	METALURGIA DOS METAIS PRECIOSOS	13	5 895	474	342
228	METALURGIA DOS METAIS PRECIOSOS	13	5 895	474	342
229	METALURGIA DO PO - INCLUSIVE PECAS MOLDADAS	15	34 500	1 092	956
230	METALURGIA DO PO	15	34 500	1 092	956
231	METALURGIA DO PO - INCLUSIVE A PRODUCAO DE PECAS MOLDADAS OU REVESTIDAS	15	34 500	1 092	956
232	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS	375	418 219	27 873	22 888
233	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS	375	418 219	27 873	22 888
234	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS PARA EDIFICIOS, GALPOES, SILOS, PONTES, VIADUTOS E OUTRAS OBRAS DE ARTE	296	359 926	21 606	17 477
235	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS PARA TORRES DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA, PARA ANTENAS DE EMISSORAS DE RADIO E TELEVISAO, PARA EXTRACAO DE PETROLEO, ETC. - INCLUSIVE ANDAIMES TUBULARES	16	21 927	1 274	1 143
236	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS	63	36 366	4 993	4 268
237	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS DE FERRO E ACO, E DE METAIS NAO FERROSOS - EXCLUSIVE MOVEIS	804	1 389 466	44 011	36 728
238	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS DE FERRO E ACO, E DE METAIS NAO FERROSOS - EXCLUSIVE PRODUTOS PADRONIZADOS E OS OBTIDOS EM TORNOS AUTOMATICOS	399	636 931	16 221	13 589
239	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS DE FERRO E ACO E DE METAIS NAO FERROSOS (CORRENTES, CABOS DE ACO, MOLAS - EXCLUSIVE PARA VEICULOS - GAIOLAS, PENEIRAS, PREGOS, TACHAS E ARESTAS, TECIDOS E TELAS DE ARAME E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE MATERIAL PARA AVICULTURA, APICULTURA, CUNICULTURA E CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS	399	636 931	16 221	13 589
240	FABRICACAO DE PRODUTOS PADRONIZADOS DE TREFILADOS DE FERRO E ACO E DE METAIS NAO FERROSOS - INCLUSIVE OBTIDOS EM TORNOS AUTOMATICOS	386	724 440	24 800	20 673
241	FABRICACAO DE PARAFUSOS (PRENSADOS, ROLETADOS, EXTRUDADOS OU OBTIDOS EM TORNOS AUTOMATICOS), PINOS E CONTRA-PINOS, REBITES, PORCAS, ARRUELAS, ETC	386	724 440	24 800	20 673
242	PRODUCAO DE PALHA E LA DE ACO E DE METAIS NAO FERROSOS	19	28 095	2 990	2 466
243	PRODUCAO DE PALHA E LA (ESPONJA) DE ACO E DE METAIS NAO FERROSOS	19	28 095	2 990	2 466
244	ESTAMPARIA, FUNILARIA E EMBALAGENS METALICAS	1 110	2 424 126	74 646	67 729
245	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL ESTAMPADO	818	1 800 578	53 693	48 839
246	FABRICACAO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE ACO COMUM E/OU INOXIDAVEL OU DE METAIS NAO FERROSOS (ARMACOES PARA GUARDA-CHUVAS, PIAS E BANHEIRAS ESMALTADAS OU ESTANHADAS, ROLHAS METALICAS PARA GARRAFAS, ARTEFATOS DE MESA, COPA E COZINHA, ETC.) - EXCLUSIVE TALHERES	818	1 800 578	53 693	48 839
247	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FUNILARIA DE FERRO E ACO COMUM OU INOXIDAVEL, OU DE METAIS NAO FERROSOS - INCLUSIVE FOLHA-DE-FLANDRES	171	41 737	2 540	2 118
248	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FUNILARIA DE FERRO E ACO COMUM OU INOXIDAVEL, OU DE METAIS NAO FERROSOS (BALDES, CALHAS E CONDUTORES PARA AGUA, REGADORES E ARTEFATOS SEMELHANTES) - EXCLUSIVE BRINQUEDOS	171	41 737	2 540	2 118
249	FABRICACAO DE EMBALAGENS METALICAS DE FERRO E ACO E DE METAIS NAO FERROSOS - INCLUSIVE FOLHA-DE-FLANDRES	121	581 811	18 413	16 772
250	FABRICACAO DE PRODUTOS METALICOS PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS QUIMICOS, DE PERFUMARIAS, ALIMENTARES, BEBIDAS, ETC. (LATAS, RECIPIENTES METALICOS PARA AEROSOIS, TUBOS E BISNAGAS, ETC.) - EXCLUSIVE TANQUES, RESERVATORIOS E SEMELHANTES	121	581 811	18 413	16 772
251	SERRALHARIA, FABRICACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS E OUTROS RECIPIENTES METALICOS E DE ARTIGOS DE CALDEIREIRO, PECAS E ACESSORIOS - EXCLUSIVE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA	3 014	1 222 247	71 622	60 596
252	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE SERRALHARIA	2 943	983 025	65 041	55 037
253	FABRICACAO DE CADEADOS; FECHADURAS E GUARNICOES; FERRAGENS PARA CONSTRUCAO, MOVEIS, ARREIOS, BOLSAS, MALAS E VALISES; DOBRADICAS; FERROLHOS; TRINCOS E CREMONAS; LAMINAS PARA CHAVES E SEMELHANTES	189	150 073	13 451	12 155
254	FABRICACAO DE COFRES, CAIXAS DE SEGURANCA, PORTAS E COMPARTIMENTOS BLINDADOS - EXCLUSIVE CARROCARIAS PARA VEICULOS	32	30 657	1 106	1 023
255	FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL, PORTOES, PORTAS, MARCOS OU BATENTES, GRADES, BASCULANTES, PORTAS METALICAS ONDULADAS E SEMELHANTES	2 357	367 667	34 430	27 904

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
460	37 240	22 375	63 453	802 234	796 334	1 294 784	492 550	227
460	37 240	22 375	63 453	802 234	796 334	1 294 784	492 550	228
1 103	86 237	66 366	73 106	276 679	262 692	642 833	366 154	229
1 103	86 237	66 366	73 106	276 679	262 692	642 833	366 154	230
1 103	86 237	66 366	73 106	276 679	262 692	642 833	366 154	231
27 430	1 612 191	1 078 615	1 443 273	5 306 949	4 635 719	10 155 877	4 848 928	232
27 430	1 612 191	1 078 615	1 443 273	5 306 949	4 635 719	10 155 877	4 848 928	233
21 511	1 300 703	857 092	1 209 456	4 523 653	3 996 971	8 260 008	3 736 355	234
1 184	63 381	47 711	68 993	469 784	364 146	723 071	253 287	235
4 735	248 107	173 812	164 824	313 512	274 602	1 172 798	859 286	236
43 381	2 583 470	1 804 109	2 354 841	6 374 001	5 670 664	16 017 456	9 643 455	237
15 972	893 664	617 364	782 504	2 556 574	2 399 370	5 856 249	3 299 675	238
15 972	893 664	617 364	782 504	2 556 574	2 399 370	5 856 249	3 299 675	239
24 487	1 546 805	1 087 968	1 413 029	3 414 403	2 880 313	8 854 397	5 439 994	240
24 487	1 546 805	1 087 968	1 413 029	3 414 403	2 880 313	8 854 397	5 439 994	241
2 922	143 001	98 777	159 308	403 024	390 981	1 306 810	903 786	242
2 922	143 001	98 777	159 308	403 024	390 981	1 306 810	903 786	243
74 019	4 303 751	3 473 445	3 744 398	25 161 304	23 573 796	39 350 186	14 188 882	244
53 213	3 269 530	2 718 100	2 877 312	16 596 024	15 401 332	26 611 678	10 015 654	245
53 213	3 269 530	2 718 100	2 877 312	16 596 024	15 401 332	26 611 678	10 015 654	246
2 432	105 180	78 276	98 815	375 041	363 313	740 455	365 414	247
2 432	105 180	78 276	98 815	375 041	363 313	740 455	365 414	248
18 374	929 041	677 069	768 271	8 190 239	7 809 151	11 998 053	3 807 814	249
18 374	929 041	677 069	768 271	8 190 239	7 809 151	11 998 053	3 807 814	250
69 466	3 138 402	2 263 201	2 689 955	11 199 335	10 079 721	23 178 859	11 979 524	251
62 799	2 805 036	2 043 973	2 229 363	8 911 072	7 876 428	19 303 872	10 392 800	252
13 208	625 478	490 425	458 220	1 652 244	1 387 065	3 928 192	2 275 948	253
1 089	48 245	41 371	36 574	138 860	127 102	308 810	169 950	254
32 747	1 376 624	946 430	1 110 262	3 448 028	3 294 355	7 026 570	3 578 542	255

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
256	FABRICACAO DE FOGOES, FOGAREIROS E AQUECEDORES DE USO DOMESTICO - EXCLUSIVE ELETRICOS E PARA FINS INDUSTRIAIS	82	264 476	7 565	6 868
257	FABRICACAO DE CONEXOES, JOELHOS, LUVAS E OUTROS ARTEFATOS PARA ENCANAMENTOS CONFECCIONADOS EM SERRALHARIAS	25	47 575	1 135	788
258	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE SERRALHARIA E DE CALDEIREIRO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	258	122 577	7 354	6 299
259	FABRICACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS E OUTROS RECIPIENTES METALICOS - EXCLUSIVE EMBALAGENS METALICAS E OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA	71	239 222	6 581	5 559
260	FABRICACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS E OUTROS RECIPIENTES METALICOS (BUJOES PARA GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO, GARRAFAS PARA OXIGENIO E OUTROS GASES, LATOES PARA TRANSPORTE DE LEITE, TANQUES E RESERVATORIOS SUBTERRANEOS PARA COMBUSTIVEIS OU LUBRIFICANTES, TAMBORES E SEMELHANTES)	71	239 222	6 581	5 559
261	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CUTELARIA, ARMAS, FERRAMENTAS MANUAIS, E FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL PARA ESCRITORIO, USOS PESSOAL E DOMESTICO - EXCLUSIVE FERRAMENTAS PARA MAQUINAS	334	540 160	25 531	22 458
262	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CUTELARIA - EXCLUSIVE FACOES PARA TRABALHOS AGRICOLAS E JARDINAGEM	27	85 969	4 023	3 554
263	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CUTELARIA (COLHERES, GARFOS, FACAS, LAMINAS DE BARBEAR, LAMINAS PARA FACAS, NAVALHAS, TESOURAS, CANIVETES, ARMAS BRANCAS, FAQUEIROS COMPLETOS, ALICATES PARA UNHAS E OUTROS ARTEFATOS SEMELHANTES)	27	85 969	4 023	3 554
264	FABRICACAO DE ARMAS DE FOGO	12	77 149	4 138	3 750
265	FABRICACAO DE ARMAS DE FOGO (ESPINGARDAS, CARABINAS, REVOLVERES E SEMELHANTES) - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	12	77 149	4 138	3 750
266	FABRICACAO DE FERRAMENTAS MANUAIS	214	269 959	14 815	12 887
267	FABRICACAO DE FERRAMENTAS MANUAIS (ENXADAS, ENXADOES, PAS, PICARETAS, RASTELOS, ALAVANCAS, ALICATES, ANCINHOS, ARCOS-DE-PUA, ARCOS-DE-SERRA, SERROTES E SERRAS MANUAIS, CAVADEIRAS, CHAVES DE FENDA, DE BOCA OU DE ESTRIA, INGLESA E SEMELHANTES, CINZEL, COLHERES PARA PEDREIRO, FOICES, FACOES AGRICOLAS, FORMOES E GOIVAS, LAMPARINAS PARA SOLDA, FERROS NAO ELETRICOS PARA SOLDA, LIMAS, GROSAS E SEMELHANTES, ALMOTOLIAS, MACHOS E COSSINETES PARA TARRAXA, MARTELOS, MALHOS E MARRETAS, PLAINAS MANUAIS, PONTEIROS DE ACO, SARGENTOS OU TORNIQUETES, ETC.)	214	269 959	14 815	12 887
268	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL PARA ESCRITORIO, USOS PESSOAL E DOMESTICO	81	107 083	2 555	2 267
269	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL PARA ESCRITORIO (ARVORES PARA CARIMBOS, ESCANINHOS PARA CARTOES DE PONTO, GRAMPOS E CLIPES PARA PAPEL, PERCEVEJOS, ETC.)	17	1 657	350	278
270	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL PARA USO PESSOAL (AGULHAS E ALFINETES, APRESTOS PARA BOTOES, ILHOSES, GRAMPOS E CLIPES PARA CABELO E SEMELHANTES)	36	94 561	1 062	923
271	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL PARA USO DOMESTICO (SACA-ROLHAS, ABRIDORES DE LATAS E GARRAFAS, ESPREMEDORES DE ALHO, QUEBRA-NOZES, CORTADORES PARA QUEIJO, ETC.)	28	10 865	1 143	1 066
272	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE METAL PARA ESCRITORIO, USOS PESSOAL E DOMESTICO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	-	-	-	-
273	TEMPERA, CEMENTACAO E TRATAMENTO TERMICO DE ACO, RECOZIMENTO DE ARAMES E SERVICOS DE GALVANOTECNICA	620	413 622	18 977	16 971
274	TEMPERA, CEMENTACAO E TRATAMENTO TERMICO DE ACO E RECOZIMENTO DE ARAMES	102	91 820	3 686	3 322
275	TEMPERA, CEMENTACAO E TRATAMENTO TERMICO DE ACO E RECOZIMENTO DE ARAMES	102	91 820	3 686	3 322
276	SERVICO DE GALVANOTECNICA	518	321 802	15 291	13 649
277	SERVICO DE GALVANOTECNICA (COBREAGEM, CROMAGEM, DOURACAO, ESTANHAGEM, ZINCAGEM, NIQUELAGEM, PRATEACAO, CHUMBAGEM, ESMALTAGEM, ANODIZACAO E SERVICOS AFINS)	518	321 802	15 291	13 649
278	FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS DE METAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	327	382 965	14 395	11 788
279	FABRICACAO DE FERRAGENS ELETROTECNICAS PARA INSTALACOES DE REDE E SUBESTACOES DE ENERGIA ELETRICA E TELECOMUNICACOES	116	124 428	5 913	4 973

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
7 541	315 992	254 288	254 570	2 328 358	1 852 119	5 265 823	2 937 465	256
1 001	67 973	45 390	65 093	171 447	157 615	407 819	236 372	257
7 213	370 724	266 069	304 644	1 172 135	1 058 172	2 366 658	1 194 523	258
6 667	333 366	219 228	460 592	2 288 263	2 203 293	3 874 987	1 586 724	259
6 667	333 366	219 228	460 592	2 288 263	2 203 293	3 874 987	1 586 724	260
26 154	1 346 962	1 028 527	1 136 348	2 733 595	2 482 077	7 235 330	4 501 735	261
3 805	210 537	143 047	278 889	825 924	769 195	1 623 308	797 384	262
3 805	210 537	143 047	278 889	825 924	769 195	1 623 308	797 384	263
4 081	223 571	195 075	179 444	233 603	212 427	749 497	515 894	264
4 081	223 571	195 075	179 444	233 603	212 427	749 497	515 894	265
14 539	783 171	591 735	569 541	1 329 665	1 180 098	4 149 719	2 820 054	266
14 539	783 171	591 735	569 541	1 329 665	1 180 098	4 149 719	2 820 054	267
3 729	129 683	98 670	108 474	344 403	320 357	712 806	368 403	268
329	16 271	9 614	13 130	47 168	46 214	107 147	59 979	269
2 303	70 564	52 118	63 609	132 017	125 444	328 744	196 727	270
1 097	42 848	36 938	31 735	165 218	148 699	276 915	111 697	271
-	-	-	-	-	-	-	-	272
18 588	1 125 237	882 257	939 545	2 188 954	1 604 613	5 036 383	2 847 429	273
3 645	263 266	220 289	308 191	684 218	359 897	1 434 627	750 409	274
3 645	263 266	220 289	308 191	684 218	359 897	1 434 627	750 409	275
14 943	861 971	661 968	631 354	1 504 736	1 244 716	3 601 756	2 097 020	276
14 943	861 971	661 968	631 354	1 504 736	1 244 716	3 601 756	2 097 020	277
14 188	815 549	543 961	1 016 145	3 174 668	2 886 341	6 645 429	3 470 761	278
5 876	296 443	207 498	250 554	1 063 995	957 479	2 324 898	1 260 903	279

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

NUMERO DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
280	FABRICACAO DE FERRAGENS ELETROTECNICAS PARA INSTALACOES DE REDE E SUBESTACOES DE ENERGIA ELETRICA E TELECOMUNICACOES (CINTAS OU ABRACADEIRAS PARA POSTES, PARAFUSOS FRANCES E OLHAL, ARMACOES SECUNDARIAS OU "PRESBOW", ESPACADOR - AMORTECEDOR DE VIBRACOES PARA LINHAS DE ALTA TENSAO, HASTES DE ATERRAMENTO, VARAS DE MANOBRAS, CONECTORES E TERMINAIS PARA LINHAS ELETRICAS OU DE TELECOMUNICACOES, CRUZETAS, "MAO-FRANCESA", GRAMPOS, PINOS PARA ISOLADORES, PARA-RAIOS DE CHIFRES, CAIXAS METALICAS PARA CONEXAO E DERIVACAO E OUTRAS FERRAGENS GALVANIZADAS OU NAO PARA ENERGIA ELETRICA E TELECOMUNICACOES) - EXCLUSIVE CANOS E ELETRODUTOS OU CONDUITES...	116	124 428	5 913	4 973
281	FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS DE METAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS - INCLUSIVE A EXECUCAO DE SERVICOS METALURGICOS E A RECUPERACAO DE SUCATA METALICA.....	211	258 537	8 482	6 815
282	FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS DE METAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS - INCLUSIVE A EXECUCAO DE SERVICOS METALURGICOS COM OU SEM A RECUPERACAO DE SUCATA METALICA.....	211	258 537	8 482	6 815
283	MECANICA.....	7 046	15 415 697	457 856	398 697
284	FABRICACAO DE MAQUINAS MOTRIZES NAO ELETRICAS, OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA E DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	467	2 033 891	36 093	28 730
285	FABRICACAO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR, TURBINAS E MAQUINAS A VAPOR, RODAS E TURBINAS HIDRAULICAS, MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA - EXCLUSIVE TURBOGERADORES E MOTORES PARA EMBARCACOES, VEICULOS FERROVIARIOS, AUTOMOTORES, AVIOES, MOTOCICLETAS, ETC.....	68	296 625	7 212	5 870
286	FABRICACAO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR - INCLUSIVE LOCOMOVEIS.	39	93 973	2 222	1 816
287	FABRICACAO DE TURBINAS A VAPOR E DE MAQUINAS A VAPOR COM OU SEM CALDEIRAS.....	2	(X)	(X)	(X)
288	FABRICACAO DE RODAS E TURBINAS HIDRAULICAS.....	6	31 943	2 108	1 732
289	FABRICACAO DE MOTORES ESTACIONARIOS DE COMBUSTAO INTERNA - EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	13	88 361	2 106	1 793
290	FABRICACAO DE MAQUINAS MOTRIZES NAO ELETRICAS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS.....	8	(X)	(X)	(X)
291	FABRICACAO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA AS INDUSTRIAS MECANICA, DE CONSTRUCAO NAVAL E DE VEICULOS FERROVIARIOS, PARA FINS HIDROMECANICOS E OUTRAS APLICACOES INDUSTRIAIS - EXCLUSIVE ARTIGOS DE CALDEIRARIA LEVE (TANQUES, BUJOES, CILINDROS, ETC.).....	203	908 029	17 587	13 259
292	FABRICACAO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA AS INDUSTRIAS MECANICA, QUIMICA, SIDERURGICA, ETC. (PARTES E PECAS ESTRUTURAIS PARA TURBINAS, COLUNAS DE PROCESSAMENTO, MOINHOS, FORNOS, VASOS DE PRESSAO E SEMELHANTES).....	1	(X)	(X)	(X)
293	FABRICACAO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA A INDUSTRIA DA CONSTRUCAO NAVAL (PAINEIS DE ESCOTILHA PARA CONVES, MASTROS TUBULARES E SEMELHANTES).....	1	(X)	(X)	(X)
294	FABRICACAO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA A INDUSTRIA DE VEICULOS FERROVIARIOS (CHASSIS, LONGARINAS E SEMELHANTES).....	-	-	-	-
295	FABRICACAO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA APLICACOES EM HIDROVIAS E HIDROELETRICAS (VALVULAS, GRADES, LIMPA-GRADES, CONDUTOS FORCADOS, COMPORTAS, BIFURCACOES E SEMELHANTES).....	5	(X)	(X)	(X)
296	FABRICACAO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA APLICACOES INDUSTRIAIS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS - EXCLUSIVE ARTIGOS DE CALDEIRARIA LEVE (TANQUES, BUJOES, CILINDROS PARA EXTINTORES DE INCENDIO, RESERVATORIOS E OUTROS RECIPIENTES METALICOS....	196	658 439	14 957	11 497
297	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS - INCLUSIVE ROLAMENTOS.....	157	733 711	9 664	8 222
298	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS (MANCAIS, EIXOS, EMBREAGENS, ENGRENAGENS, AMPLIADORES E REDUTORES DE VELOCIDADE, JUNTAS DE ARTICULACAO E SEMELHANTES).....	137	532 461	7 674	6 406
299	FABRICACAO DE ROLAMENTOS (ESFERICOS, CILINDRICOS, CONICOS, CONVEXOS, RADIAIS E SEMELHANTES).....	20	201 250	1 990	1 816
300	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	-	-	-	-
301	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS MOTRIZES NAO ELETRICAS E PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO PARA FINS INDUSTRIAIS.....	39	95 526	1 630	1 379
302	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS MOTRIZES NAO ELETRICAS E PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO INDUSTRIAL PARA FINS INDUSTRIAIS.....	39	95 526	1 630	1 379
303	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, AEROTECNICAS, TERMICAS, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, EQUIPADOS OU NAO COM MOTORES ELETRICOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	750	1 566 084	44 584	34 579

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
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)							
5 876	296 443	207 498	250 554	1 063 995	957 479	2 324 898	1 260 903	280
8 312	519 106	336 463	765 591	2 110 673	1 928 862	4 320 531	2 209 858	281
8 312	519 106	336 463	765 591	2 110 673	1 928 862	4 320 531	2 209 858	282
456 775	38 170 731	30 474 346	27 447 558	99 081 808	89 464 387	207 364 925	108 283 117	283
35 983	3 175 043	2 239 341	2 257 397	9 473 158	8 319 319	20 561 683	11 088 525	284
7 201	712 080	531 769	489 553	2 848 217	2 555 551	5 575 424	2 727 207	285
2 222	155 836	114 266	127 167	819 110	618 841	1 442 008	622 898	286
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	287
2 105	234 633	184 150	74 326	322 592	288 314	1 195 801	873 209	288
2 106	241 310	183 967	172 874	1 367 992	1 320 707	2 278 999	911 007	289
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	290
17 466	1 519 248	986 929	1 064 583	3 547 923	2 984 525	7 809 417	4 261 494	291
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	292
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	293
-	-	-	-	-	-	-	-	294
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	295
14 814	1 265 366	819 829	889 290	2 940 967	2 474 427	6 625 002	3 684 035	296
9 690	810 294	620 863	609 300	2 569 392	2 351 266	6 136 337	3 566 945	297
7 701	635 220	473 026	491 155	1 145 154	1 015 216	3 069 918	1 924 764	298
1 989	175 074	147 837	118 145	1 424 238	1 336 050	3 066 419	1 642 181	299
-	-	-	-	-	-	-	-	300
1 626	133 421	99 780	93 961	507 626	427 977	1 040 505	532 879	301
1 626	133 421	99 780	93 961	507 626	427 977	1 040 505	532 879	302
44 494	3 530 176	2 264 503	3 021 936	11 182 910	10 153 437	23 724 274	12 541 364	303

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
304	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, AEROTECNICAS, TERMICAS, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, EQUIPADOS OU NAO COM MOTORES ELETRICOS	656	1 341 353	38 819	29 759
305	FABRICACAO DE CARNEIROS HIDRAULICOS E DE BOMBAS CENTRIFUGAS, ROTATIVAS OU DE PISTAO, DE BAIXA OU ALTA PRESSAO	102	353 655	5 594	4 048
306	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES TERMICAS E HIDRAULICAS, EM LAVANDERIAS E TINTURARIAS (MAQUINAS DE LAVAR A SECO, DE PASSAR, ENGOMAR, ETC.) ; EM COZINHAS INDUSTRIAIS (EQUIPAMENTOS A OLEO, A VAPOR, A GAS OU A LENHA, ETC.) E SEMELHANTES	25	27 439	1 945	1 581
307	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES TERMICAS USADAS NOS PROCESSOS DE TRANSFORMACAO INDUSTRIAL (ESTUFAS, SECADORES, EVAPORADORES, CONCENTRADORES, CONDENSADORES, TROCADORES DE CALOR, CALANDRAS, COLUNAS DE RETIFICACAO, DESTILADORES, FORNOS NAO ELETRICOS E SEMELHANTES)	154	578 798	13 506	10 510
308	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES DE AR CONDICIONADO, RENOVADO OU REFRIGERADO, PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL (REFRIGERADORES E GELADEIRAS COMERCIAIS, BALCOES FRIGORIFICOS, CAMARAS FRIGORIFICAS, SORVETEIRAS, UNIDADES CENTRAIS DE AR REFRIGERADO, RENOVADO OU CONDICIONADO E SEMELHANTES)	262	177 503	10 892	8 554
309	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE VENTILACAO E AEROTECNICOS (VENTILADORES, EXAUSTORES, COMPRESSORES DE AR, ASPIRADORES INDUSTRIAIS E SEMELHANTES)	88	163 137	4 771	3 599
310	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, AEROTECNICAS, TERMICAS, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, EQUIPADOS OU NAO COM MOTORES ELETRICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	25	40 821	2 111	1 467
311	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS NAO ELETRICOS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, AEROTECNICAS, TERMICAS, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO	94	224 731	5 765	4 820
312	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS NAO ELETRICOS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, AEROTECNICAS, TERMICAS, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO	94	224 731	5 765	4 820
313	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS-FERRAMENTAS, MAQUINAS-OPERATRIZES E APARELHOS INDUSTRIAIS COM OU SEM MOTORES ELETRICOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	1 979	4 818 438	115 647	98 506
314	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS-FERRAMENTAS, MAQUINAS-OPERATRIZES E APARELHOS INDUSTRIAIS DE USO ESPECIFICO	951	3 122 631	61 184	49 258
315	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA SIDERURGICA, METALURGICA E MECANICA (LAMINADORES, TREFILADORAS, FRESADORAS, LIMADORAS, AFIADORAS, MANDRIS, TESOUROES, DOBRADEIRAS, CRAVADEIRAS E RECRAVADEIRAS, PRENSAS PARA METAIS, RETIFICADORES, TORNOS PARA METAIS, ESMERIS, MAQUINAS DE ACETILENO PARA SOLDAR E CORTAR, MARTELOS MECANICOS E PNEUMATICOS E SEMELHANTES)	214	1 821 473	19 961	16 090
316	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA DA MADEIRA: SERRARIAS, CARPINTARIAS, MARCENARIAS E AFINS (PLAINAS, SERRAS CIRCULARES, DE FITA, DE DISCO, HORIZONTAIS OU VERTICAIS; TUPIAS, DESENGROSSADEIRAS, LAMINADORES, LIXADEIRAS, TORNOS PARA MADEIRA, FURADEIRAS DE COLUNA, RADIAIS E SEMELHANTES)	85	73 985	4 465	3 762
317	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DE PANIFICACAO, MASSAS ALIMENTICIAS, BISCOITOS, BALAS E BOMBONS (MASSEIRAS, CILINDROS, CORTADEIRAS, PRENSAS PARA MASSAS ALIMENTICIAS E SEMELHANTES)	43	37 886	1 566	1 323
318	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DO COURO E DO CALCADO - CURTUMES, CORREARIAS, SELARIAS, FABRICAS DE CALCADOS, ETC. (TAMBORES, ALISADORES PARA COURO, PRENSAS, CORTADEIRAS, PESPONTADEIRAS, MONTADEIRAS DE CALCADOS, REFILADEIRAS E SEMELHANTES)	43	31 658	1 412	1 161
319	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA DO ACUCAR E DESTILARIAS DE ALCOOL E DE AGUARDENTE (MOENDAS, COZINHADORES, FILTROS, CRISTALIZADORES, CENTRIFUGAS, ALAMBIQUES E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE MOEDORES DE CANA PARA VENDA DE CALDO OU GARAPA A VAREJO	27	82 629	2 644	2 214
320	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA DA BEBIDA (DOSADORES, MISTURADORES, ENGARRAFADORAS OU ENVASADORAS, ARROLHADORAS, ROTULADORAS OU ETIQUETADORAS, MAQUINAS PARA LAVAR VASILHAMES, ETC.)	23	70 036	2 095	1 634
321	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS (COZINHADORES PARA SABOES E SABONETES, CILINDROS, MISTURADORES, CORTADORES, PRENSAS PARA SABAO E SABONETES E SEMELHANTES)	3	5 031	135	109
322	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DE CELULOSE, PAPEL E PAPELAO (DESPOLPADEIRAS, COZINHADORES, CLARIFICADORES, EMPASTADORES, CORRUGADEIRAS, TESOUROES, GUILHOTINAS E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE PARA A INDUSTRIA GRAFICA E DE ARTEFATOS DE PAPEL E CARTONAGEM	12	57 616	1 309	1 116

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
38 744	3 134 252	1 987 387	2 699 310	10 168 506	9 228 549	21 477 829	11 309 323	304
5 548	484 975	269 611	501 950	1 361 738	1 128 139	3 483 624	2 121 886	305
1 964	118 716	89 173	94 588	345 935	302 180	686 966	341 031	306
13 455	1 176 922	799 215	985 696	4 017 308	3 643 818	8 154 669	4 137 361	307
10 896	764 670	479 943	697 576	2 665 013	2 550 547	5 306 230	2 641 217	308
4 817	396 002	241 177	301 194	1 181 223	1 127 440	2 557 658	1 376 435	309
2 064	192 967	108 268	118 306	597 289	476 425	1 288 682	691 393	310
5 750	395 924	277 116	322 626	1 014 404	924 888	2 246 445	1 232 041	311
5 750	395 924	277 116	322 626	1 014 404	924 888	2 246 445	1 232 041	312
114 264	10 562 710	8 328 356	7 835 687	26 281 110	24 083 318	56 728 550	30 447 440	313
60 361	5 305 775	3 768 161	4 650 913	17 613 886	16 182 517	36 649 179	19 035 293	314
19 621	1 901 146	1 421 470	1 617 155	6 076 328	5 555 247	13 481 878	7 405 550	315
4 396	274 444	183 237	345 467	1 085 275	1 050 736	2 097 714	1 012 439	316
1 553	107 454	85 773	68 306	223 665	213 355	572 609	348 944	317
1 384	91 426	64 779	79 695	178 227	168 229	459 761	281 534	318
2 600	202 261	142 128	324 438	1 568 815	1 358 297	2 378 231	809 416	319
2 054	250 139	168 688	155 920	460 688	420 499	1 080 653	619 965	320
128	12 371	9 446	4 718	19 623	18 397	55 164	35 541	321
1 282	137 520	107 169	120 255	1 062 609	984 044	1 371 105	308 496	322

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
323	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA GRAFICA (MAQUINAS IMPRESSORAS PLANAS E ROTATIVAS, MAQUINAS PARA LITOGRAFIA, LINOTIPOS, MAQUINAS PARA FUNDICAO DE TIPOS, MAQUINAS PARA CLICHERIA E CHAPAS DE IMPRESSAO, PRENSAS PARA LIVROS, PICOTADEIRAS, GUILHOTINAS E SEMELHANTES)	43	47 769	2 476	2 034
324	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DE ARTEFATOS DE PAPEL E CARTONAGEM (MAQUINAS PARA FABRICACAO DE SACOS E BOLSAS DE PAPEL, CAIXAS DE PAPELAO, ETC., IMPRESSOS OU NAO, E MAQUINAS PARA FABRICACAO DE ENVELOPES, CADERNOS E SEMELHANTES)	12	9 932	397	297
325	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA TEXTIL (ABRIDORES, CARDAS, MACARQUEIRAS, RINGUES DE FIACAO, FUSOS FILATORIOS, BOBINADORAS, CONICAIS, ESPULADEIRAS, URDIDEIRAS, LICADEIRAS, TEARES PLANOS, MANUAIS OU AUTOMATICOS, CIRCULARES OU RETILINEOS; INSTALACOES PARA TINTURARIAS E ESTAMPARIAS DE TECIDOS, ENGOMADEIRAS E SEMELHANTES)	55	81 114	3 536	2 706
326	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA MINERACAO, MARMORARIAS, PEDREIRAS E INDUSTRIA DA CONSTRUCAO (BRITADORES, BETONEIRAS, VIBRADORES, SERRAS PARA PEDRAS, POLIDORES, ETC.)	72	236 903	5 299	4 379
327	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA A INDUSTRIA DE PROSPECCAO E EXTRACAO DE PETROLEO (PERFURATRIZES, SONDAS, APARELHOS DE PROSPECCAO, BROCAS ESPECIAIS PARA EXTRACAO DE PETROLEO, ETC.)	6	138 825	1 709	1 229
328	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DE CERAMICA, ARTEFATOS DE CIMENTO E OLARIAS (MAROMBAS, PRENSAS PARA LADRILHOS, TIJOLOS E TELHAS, MISTURADORES, MODELADORES E SEMELHANTES)	58	136 670	3 545	2 723
329	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA DE ARTIGOS DE PLASTICO (MAQUINAS DE EXTRUDAR, SOLDAR, PRENSAR E SEMELHANTES)	60	130 376	3 495	2 906
330	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA A INDUSTRIA DA BORRACHA (LAMINADORES, CORTADORES, VULCANIZADORES E SEMELHANTES)	12	30 526	698	568
331	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS DO VESTUARIO E ARTEFATOS DE TECIDOS (CORTADEIRAS, MAQUINAS INDUSTRIAIS DE COSTURAR, CASEAR, PREGAR BOTOES, BORDAR, PLISSAR, SANFORIZAR E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE PARA INDUSTRIA DO CALCADO	28	9 073	1 020	585
332	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA FRIGORIFICOS, MATADOUROS E ABATEDOUROS (APARELHOS PARA ABATE DE ANIMAIS, SERRAS PARA OSSOS, MOINHOS PARA CARNE, MAQUINAS PARA ENCHER SALSICHAS, LINGUICAS E OUTROS EMBUTIDOS, DEPILADORES PARA SUINOS, DEPENADEIRAS PARA AVES, ETC.)	22	14 797	1 004	867
333	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA DE LATICINIOS (DESNATADEIRAS, PASTEURIZADORES, BATEDORES DE MANTEIGA, MALAXADEIRAS E SEMELHANTES)	9	3 991	170	134
334	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIA DE CONSERVAS DE FRUTAS E LEGUMES (DESCASCADORES, PICADORES, COZINHADORES, ENVASADURAS, ETC.)	8	3 869	201	148
335	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E INSTALACOES PARA INDUSTRIA DE OLEOS (PRENSAS, COZINHADORES, FILTROS E SEMELHANTES) - INCLUSIVE INSTALACOES PARA EXTRACAO MEDIANTE SOLVENTES	13	10 857	688	519
336	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E INSTALACOES PARA INDUSTRIA DO FUMO (PICADORES DE FUMO, E MAQUINAS PARA CIGARROS E AFINS)	3	6 989	183	180
337	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E INSTALACOES PARA INDUSTRIAS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS	100	80 626	3 176	2 574
338	FABRICACAO DE PECAS, ACESSORIOS, UTENSILIOS E FERRAMENTAS PARA MAQUINAS INDUSTRIAIS	1 028	1 695 807	54 463	49 248
339	FABRICACAO DE PECAS, ACESSORIOS, UTENSILIOS E FERRAMENTAS PARA MAQUINAS INDUSTRIAIS (PLACAS PARA TORNOS, FERRAMENTAS DIAMANTADAS, "BITS", BEDAMES, EXTRUSORES, ESTAMPOS E MATRIZES PARA PRENSAS E OUTRAS MAQUINAS) - EXCLUSIVE A FABRICACAO DE CAIXAS, MODELOS E MATRIZES DE METAL PARA A FUNDICAO	983	1 667 159	52 858	47 769
340	FABRICACAO DE CAIXAS, MODELOS E MATRIZES DE METAL PARA FUNDICAO	45	28 648	1 605	1 479
341	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	458	599 866	23 367	19 845
342	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL	314	444 929	16 937	14 400
343	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA (ARADOS DE DISCO OU AIVECA, GRADES DE DISCO OU DE DENTES, ADUBADORAS, SEMEADEIRAS, CULTIVADORES, CEIFADEIRAS, TRILHADEIRAS E SEMELHANTES)	140	181 521	9 912	8 501
344	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA EXTINCAO DE PRAGAS (PULVERIZADORES E POLVILHADEIRAS PARA FUNGICIDAS, INSETICIDAS E AFINS, EXTINTORES DE FORMIGAS E SEMELHANTES)	30	78 000	1 865	1 650

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
2 509	202 444	138 689	220 371	407 578	240 502	1 137 769	730 191	323
404	37 656	24 880	22 228	43 227	37 787	145 049	101 822	324
3 584	352 396	228 536	259 335	1 175 277	1 100 875	2 276 584	1 101 307	325
5 208	433 903	306 787	343 258	1 628 117	1 544 652	3 269 178	1 641 061	326
1 633	133 468	85 491	217 335	494 980	467 766	1 261 290	766 310	327
3 485	252 068	168 814	197 490	547 726	512 050	1 454 103	906 377	328
3 472	322 402	247 387	214 705	769 536	713 847	1 677 794	908 258	329
692	72 590	51 381	40 111	142 867	137 631	338 294	195 427	330
1 003	105 149	43 103	124 948	661 157	654 980	1 161 958	500 801	331
992	66 989	51 685	43 240	146 685	134 191	328 839	182 154	332
172	11 246	7 957	7 935	17 045	16 621	49 743	32 698	333
191	12 262	6 637	8 236	27 724	26 911	59 403	31 679	334
708	49 278	35 621	33 588	147 422	141 043	313 851	166 429	335
180	27 598	27 456	15 022	174 443	166 754	300 561	126 118	336
3 110	249 565	161 047	187 157	554 872	518 099	1 377 648	822 776	337
53 903	5 256 935	4 560 195	3 184 774	8 667 224	7 900 801	20 079 371	11 412 147	338
52 312	5 135 820	4 459 719	3 094 741	8 313 272	7 584 755	19 487 073	11 173 801	339
1 591	117 115	100 476	90 033	353 952	316 046	592 298	238 346	340
23 558	1 343 375	964 329	1 365 590	5 910 798	5 607 931	12 015 848	6 105 050	341
17 252	948 112	681 491	1 014 387	4 682 237	4 502 216	9 483 743	4 801 506	342
10 277	574 571	413 282	652 395	3 119 917	2 997 473	6 192 426	3 072 509	343
1 860	111 043	84 331	108 032	548 436	522 159	1 272 071	723 635	344

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
345	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AVICULTURA (INCUBADORAS, CRIADEIRAS, CAMPANULAS, CAIXAS E CLASSIFICADORES PARA OVOS, COMEDOUROS, BEBEDOUROS, ETC. - INCLUSIVE INSTALACOES COMPLETAS); PARA APICULTURA, CUNICULTURA E CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS (COLMEIAS, FUMIGADORES, CRIADEIRAS PARA COBAIAS, COELHOS, CODORNAS E OUTROS PEQUENOS ANIMAIS) E PARA OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (ORDENHADORAS MECANICAS, TOSQUIADORES DE LA, ETC.)	44	46 408	1 587	1 340
346	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	100	139 000	3 573	2 909
347	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA BENEFIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS	49	58 809	2 530	2 215
348	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS (MAQUINAS DE BENEFICIAR ALGODAO, ARROZ, CAFE, MAMONA, ETC., DEBULHADORAS PARA MILHO, MOINHOS PARA CEREAIS - INCLUSIVE PARA TRIGO, INSTALACOES PARA BENEFICIAMENTO DE FRUTAS E SEMELHANTES)	49	58 809	2 530	2 215
349	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS, PARA OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS E SEMELHANTES	95	96 128	3 900	3 230
350	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIACAO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS, PARA OBTENCAO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS E SEMELHANTES	95	96 128	3 900	3 230
351	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	547	2 628 100	47 132	39 764
352	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS	371	1 562 193	29 237	23 165
353	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA POSTOS DE GASOLINA (ELEVADORES, LUBRIFICADORES, BOMBAS PARA GASOLINA E OUTROS COMBUSTIVEIS, BOMBAS PARA OLEOS LUBRIFICANTES E GRAXAS, MAQUINAS E APARELHOS PARA LAVAR CARROS E SEMELHANTES)	5	13 569	1 210	959
354	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGA, PARA FINS INDUSTRIAIS (ELEVADORES, EMPILHADEIRAS, CARREGADORES MECANICOS, GUINDASTES, TALHAS, GUINCHOS, CABRESTANTES, MACACOS, GRUAS E CABREAS, PONTES ROLANTES, TRANSPORTADORES DE CORREIA OU CORRENTE E AFINS, PORTICOS, VAGONETAS BASCULANTES E SEMELHANTES)	173	1 446 275	13 761	11 189
355	FABRICACAO DE ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES PARA TRANSPORTE DE PESSOAS	14	261 274	6 680	5 194
356	FABRICACAO DE BALANCAS E BASCULAS, MAQUINAS PARA FATIAR E CORTAR PAES E FRIOS, MAQUINAS AUTOMATICAS PARA VENDA DE MERCADORIAS (CIGARROS, CARAMELOS, CONFEITOS, ETC.) E OUTRAS MAQUINAS SEMELHANTES	38	13 068	1 837	1 474
357	FABRICACAO DE MAQUINAS REGISTRADORAS	6	6 357	348	258
358	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA FINS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	131	221 650	5 401	4 091
359	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA O EXERCICIO DE ARTES E OFICIOS	29	18 267	1 052	789
360	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA O EXERCICIO DE ARTES E OFICIOS (CADEIRAS PARA BARBEIROS E CABELEIREIROS; SECADORES E APARELHOS PARA ALISAR OU ENROLAR CABELOS; MESAS OU PRANCHAS PARA DESENHO TECNICO; PISTOLAS PARA PINTURA; MAQUINAS PARA VITRIFICAR, ENCERAR, LAVAR E OUTROS PROCESSOS DE RECUPERACAO DE PISOS, ETC.)	29	18 267	1 052	789
361	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E UTENSILIOS, ELETRICOS OU NAO PARA ESCRITORIO - EXCLUSIVE ELETRONICOS	30	33 397	2 528	2 245
362	FABRICACAO DE MAQUINAS DE ESCREVER	6	13 712	1 319	1 248
363	FABRICACAO DE MAQUINAS DE SOMAR OU DE CALCULAR, MAQUINAS DE CONTABILIDADE E SEMELHANTES	2	-	(X)	(X)
364	FABRICACAO DE MIMEOGRAFOS OU DUPLICADORES, DE APARELHOS PARA COPIAS (XEROGRAFICAS, FOTOSTATICAS, HELIOGRAFICAS E SEMELHANTES), MAQUINAS PARA AUTENTICAR CHEQUES, PARA ENDERECAR, PARA SELAGEM AUTOMATICA DE CORRESPONDENCIA, ETC	9	14 651	316	245
365	FABRICACAO DE PERFURADORES DE PAPEL, GRAMPEADORES DE PAPEL, DATADORES E NUMERADORES AUTOMATICOS, APONTADORES PARA LAPIS, PRENSAS COPIADORAS E OUTROS UTENSILIOS PARA ESCRITORIO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	13	5 034	(X)	(X)
366	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS E APARELHOS PARA USO DOMESTICO, EQUIPADOS OU NAO COM MOTOR ELETRICO	27	447 935	8 587	8 388

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

(CONTINUA)

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE GR- DEM
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	ANO DE 1978							
	(MIL CRUZEIROS)							
1 534	69 885	48 000	76 809	274 623	264 196	591 617	316 994	345
3 581	192 613	135 878	177 151	739 261	718 388	1 427 629	688 368	346
2 489	164 392	124 942	89 858	628 981	588 454	1 277 714	648 733	347
2 489	164 392	124 942	89 858	628 981	588 454	1 277 714	648 733	348
3 817	230 871	157 896	261 345	599 580	517 261	1 254 391	654 811	349
3 817	230 871	157 896	261 345	599 580	517 261	1 254 391	654 811	350
47 879	3 633 108	2 558 707	2 729 501	16 618 815	14 934 120	30 848 267	14 229 452	351
30 137	2 610 117	1 661 592	1 819 922	6 503 043	5 537 605	14 226 962	7 723 919	352
1 176	90 437	48 028	65 099	235 108	215 786	478 567	243 459	353
14 868	1 216 118	866 630	855 884	3 756 352	3 100 891	7 510 400	3 754 048	354
6 659	567 956	319 377	359 394	1 017 531	823 695	2 514 035	1 496 504	355
1 801	140 240	100 020	96 702	350 290	339 325	961 093	610 803	356
373	46 549	22 840	55 808	167 519	165 821	291 466	123 947	357
5 260	548 817	304 697	387 035	976 243	892 079	2 471 401	1 495 158	358
1 011	75 622	39 392	69 045	155 903	149 544	455 007	299 104	359
1 011	75 622	39 392	69 045	155 903	149 544	455 007	299 104	360
2 543	142 077	109 829	121 889	1 216 490	1 162 070	2 120 846	904 356	361
1 307	73 385	62 902	38 688	985 306	939 431	1 490 606	505 300	362
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	363
329	21 872	13 930	47 777	150 285	145 739	375 790	225 505	364
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	365
8 491	478 301	455 799	479 503	7 168 052	6 605 161	11 653 313	4 485 261	366

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
367	FABRICACAO DE MAQUINAS DE COSTURA - INCLUSIVE CABECOTES COMPLETOS.	3	(X)	(X)	(X)
368	FABRICACAO DE REFRIGERADORES, CONSERVADORAS E SEMELHANTES - INCLUSIVE COMPRESSORES E CONJUNTOS SELADOS.....	13	109 639	4 645	4 511
369	FABRICACAO DE MAQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA.....	10	223 878	2 072	2 035
370	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA USO DOMESTICO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	1	(X)	(X)	(X)
371	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS.....	90	166 308	5 728	5 177
372	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS, PARA O EXERCICIO DE ARTES E OFICIOS, PARA ESCRITORIO, PARA USO DOMESTICO, ETC.).....	90	166 308	5 728	5 177
373	FABRICACAO DE CRONOMETROS E RELOGIOS, ELETRICOS OU NAO - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	28	63 828	3 517	2 922
374	FABRICACAO DE CRONOMETROS E RELOGIOS, ELETRICOS OU NAO.....	28	63 828	3 517	2 922
375	FABRICACAO DE CRONOMETROS E RELOGIOS (CRONOMETROS, DESPERTADORES, RELOGIOS DE MESA E PAREDE, DE PONTO, DE PULSO, DE BOLSO E SEMELHANTES) - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	28	63 828	3 517	2 922
376	FABRICACAO E MONTAGEM DE TRATORES E DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	185	1 054 867	18 175	15 436
377	FABRICACAO E MONTAGEM DE TRATORES.....	15	438 798	3 893	3 532
378	FABRICACAO E MONTAGEM DE TRATORES (TRATORES DE RODAS OU ESTEIRAS, PARA TRABALHOS AGRICOLAS E OUTROS FINS) - INCLUSIVE A FABRICACAO DE MOTORES.....	15	438 798	3 893	3 532
379	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO - INCLUSIVE CAMINHOES-BETONEIRAS E CAMINHOES FORA-DE-ESTRADA.....	23	198 095	4 133	3 229
380	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO (ESCAVADORAS CONTINUAS OU DE CACAMBAS, ESCARIFICADORAS, PERFURADORAS PNEUMATICAS OU NAO, NIVELADORAS, PAS MECANICAS, ROLOS COMPRESSORES, RASPADORES - "SCRAPERS", CAMINHOES-BETONEIRAS, CAMINHOES FORA-DE-ESTRADA E SEMELHANTES) - INCLUSIVE A FABRICACAO DE MOTORES.....	23	198 095	4 133	3 229
381	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA TRATORES, MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM - INCLUSIVE PARA CAMINHOES-BETONEIRAS E CAMINHOES FORA-DE-ESTRADA.....	147	417 974	10 149	8 675
382	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA TRATORES, MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM - INCLUSIVE CAMINHOES-BETONEIRAS E CAMINHOES FORA-DE-ESTRADA.....	147	417 974	10 149	8 675
383	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS MECANICOS, AGRICOLAS E DE MAQUINAS DE TERRAPLENAGEM.....	2 072	1 968 249	148 657	140 001
384	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS MECANICOS, AGRICOLAS E DE TERRAPLENAGEM.....	2 072	1 968 249	148 657	140 001
385	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MOTORES, MAQUINAS-FERRAMENTAS, MAQUINAS-OPERATRIZES E APARELHOS INDUSTRIAIS DE USO ESPECIFICO.....	1 579	1 827 136	133 711	127 444
386	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA E APICULTURA.....	128	26 246	1 929	1 684
387	REPARACAO OU MANUTENCAO DE ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES E MAQUINAS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGA.....	87	10 072	3 834	3 375
388	REPARACAO OU MANUTENCAO DE TRATORES, MAQUINAS E APARELHOS PARA TERRAPLENAGEM.....	108	55 386	3 171	2 634
389	REPARACAO OU MANUTENCAO DE MAQUINAS E APARELHOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	170	49 409	6 012	4 864
390	SERVICOS INDUSTRIAIS DE USINAGEM, TORNEARIA, FRESA, SOLDAS E SEMELHANTES	560	682 374	20 684	18 914
391	SERVICOS INDUSTRIAIS DE USINAGEM, TORNEARIA, FRESA, SOLDAS E SEMELHANTES.....	560	682 374	20 684	18 914
392	SERVICOS INDUSTRIAIS DE USINAGEM, TORNEARIA, FRESA, SOLDAS E SEMELHANTES.....	560	682 374	20 684	18 914
393	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 318	10 209 218	235 783	201 783
394	CONSTRUCAO DE MAQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS E INSTALACOES PARA PRODUCAO, TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA E ALTA TENSAO - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS.....	340	942 030	30 779	25 012

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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 CR-DEM
			(MIL CRUZEIROS)					
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	367
4 678	247 642	229 689	252 618	4 989 540	4 615 990	7 066 920	2 077 380	368
2 067	157 602	154 386	98 470	1 271 455	1 146 770	2 496 100	1 224 645	369
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	370
5 697	326 991	292 095	239 142	1 575 327	1 479 740	2 392 139	816 812	371
5 697	326 991	292 095	239 142	1 575 327	1 479 740	2 392 139	816 812	372
3 468	186 271	126 312	136 861	449 800	426 846	1 663 337	1 213 537	373
3 468	186 271	126 312	136 861	449 800	426 846	1 663 337	1 213 537	374
3 468	186 271	126 312	136 861	449 800	426 846	1 663 337	1 213 537	375
18 250	1 454 064	1 099 029	1 727 869	16 368 233	14 526 558	23 980 899	7 612 666	376
4 042	371 232	315 158	346 902	10 386 816	9 392 731	13 859 620	3 472 804	377
4 042	371 232	315 158	346 902	10 386 816	9 392 731	13 859 620	3 472 804	378
4 088	351 518	215 341	682 455	1 915 402	1 802 505	3 508 786	1 593 384	379
4 088	351 518	215 341	682 455	1 915 402	1 802 505	3 508 786	1 593 384	380
10 120	731 314	568 530	698 512	4 066 015	3 731 322	6 612 493	2 546 478	381
10 120	731 314	568 530	698 512	4 066 015	3 731 322	6 612 493	2 546 478	382
148 664	12 862 520	11 685 071	7 434 576	11 425 012	9 951 984	33 431 222	22 006 210	383
148 664	12 862 520	11 685 071	7 434 576	11 425 012	9 951 984	33 431 222	22 006 210	384
133 827	11 747 668	10 840 661	6 796 683	10 550 316	9 178 174	29 692 033	19 141 717	385
1 859	91 116	76 989	55 801	106 665	89 395	273 935	167 270	386
3 887	298 717	240 944	126 043	117 290	109 116	955 464	838 174	387
3 164	233 138	166 182	154 038	266 229	243 602	806 124	539 895	388
5 927	491 881	360 295	302 011	384 512	331 697	1 703 666	1 319 154	389
20 215	1 423 464	1 208 698	938 141	1 371 972	1 060 874	4 410 845	3 038 873	390
20 215	1 423 464	1 208 698	938 141	1 371 972	1 060 874	4 410 845	3 038 873	391
20 215	1 423 464	1 208 698	938 141	1 371 972	1 060 874	4 410 845	3 038 873	392
236 003	16 641 249	12 160 362	13 806 030	70 579 659	66 234 211	140 592 678	70 013 019	393
30 362	2 402 542	1 592 803	1 982 615	7 605 862	7 175 526	15 422 382	7 816 520	394

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
395	FABRICACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES, SUBESTACOES, APARELHOS DE PROTECAO DE LINHA E DE MEDIDA, CONVERSORES, DISJUNTORES, REGULADORES DE VOLTAGEM, ETC.	324	926 271	29 679	24 017
396	FABRICACAO DE GERADORES DE CORRENTE CONTINUA OU ALTERNADA - INCLUSIVE TURBOGERADORES, MOTOGERADORES E SEMELHANTES	23	43 587	1 646	1 372
397	FABRICACAO DE TRANSFORMADORES PARA TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO (TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TRANSFORMADORES DE CORRENTE E TRANSFORMADORES DE TENSAO)	98	549 576	10 003	8 220
398	FABRICACAO DE SUBESTACOES, CASAS OU CABINES DE FORCA, QUADROS DE COMANDO OU DISTRIBUICAO	130	196 886	8 480	6 541
399	FABRICACAO DE PARA-RAIOS DE PROTECAO DE LINHAS E DE REDE DE DISTRIBUICAO - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	8	10 950	473	348
400	FABRICACAO DE APARELHOS ELETRICOS DE MEDIDA E DE CONTROLE (MEDIDORES PARA LUZ E FORCA, AMPERIMETROS, FREQUENCIMETROS, VOLTIMETROS, OHMITER, WATTIMETRO, ETC.) PORTATEIS OU NAO	12	34 981	3 054	2 557
401	FABRICACAO DE CONVERSORES, DISJUNTORES, CHAVES DE TODOS OS TIPOS, SECCIONADORES, COMUTADORES, REGULADORES DE VOLTAGEM, ISOLADORES COMPLETOS E SEMELHANTES	53	90 291	6 023	4 979
402	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUCAO, TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	16	15 759	1 100	995
403	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUCAO, TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	16	15 759	1 100	995
404	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO - EXCLUSIVE PARA VEICULOS	687	1 113 871	54 041	46 777
405	FABRICACAO DE CONDUTORES ELETRICOS E PARA APARELHOS DE COMUNICACAO (FIOS, CABOS, ETC.) - INCLUSIVE OS SERVICOS DE TREFILACAO, CAPEAMENTO E REVESTIMENTO	107	485 275	14 359	12 016
406	FABRICACAO DE FIOS, CABOS, BARRAMENTOS, CORDOES, CORDOALHAS E OUTROS CONDUTORES ELETRICOS NUS OU ISOLADOS; FIOS TELEFONICOS; FIOS COAXIAIS; FIOS MAGNETICOS PARA ENROLAMENTO DE MOTORES, BOBINAS, TRANSFORMADORES, ETC. - INCLUSIVE OS SERVICOS DE TREFILACAO, CAPEAMENTO E REVESTIMENTO DE FIOS MAGNETICOS OU NAO, CABOS, CORDOES E CONDUTORES ELETRICOS	107	485 275	14 359	12 016
407	FABRICACAO DE MICROTRANSFORMADORES, REGULADORES DE VOLTAGEM, RELES TERMICOS E/OU MAGNETICOS, TERMOSTATOS, ETC	23	68 435	3 216	2 884
408	FABRICACAO DE MICROTRANSFORMADORES, REGULADORES DE VOLTAGEM, RELES TERMICOS E/OU MAGNETICOS, TERMOSTATOS, ETC	23	68 435	3 216	2 884
409	FABRICACAO DE MOTORES E MICROMOTORES ELETRICOS	58	124 342	7 899	7 183
410	FABRICACAO DE MOTORES ELETRICOS (TRIFASICOS; MONOFASICOS COM CAPACITOR PERMANENTE, COM CAPACITOR DE PARTIDA E FASE AUXILIAR, COM CAMPO DISTORCIDO E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE MICROMOTORES	45	113 225	7 165	6 525
411	FABRICACAO DE MICROMOTORES ELETRICOS	13	11 117	734	658
412	FABRICACAO DE MATERIAL PARA INSTALACOES ELETRICAS - INCLUSIVE EM PREDIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E FABRIS - PARA FABRICACAO E MONTAGEM DE LUSTRES, LUMINARIAS, ABAJURES E SEMELHANTES	336	278 045	15 851	13 629
413	FABRICACAO DE MATERIAL PARA INSTALACOES ELETRICAS - INCLUSIVE EM PREDIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E FABRIS (ISOLADORES; FUSIVEIS; CIGARRAS E CAMPAINHAS; INTERRUPTORES INTERNOS, EXTERNOS, DE ALARME, ETC.; TOMADAS; PINOS; "PLUGS"; BASES E CAIXAS COMPLETAS PARA FUSIVEIS; DERIVACOES; BOTOEIRAS; MINUTERIAS; DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS - "QUICKLAG" - ; EQUIPAMENTOS HERMETICOS PARA ILUMINACAO SUBAQUATICA E SEMELHANTES)	103	154 428	8 490	7 596
414	FABRICACAO E MONTAGEM DE LUSTRES, ABAJURES, LUMINARIAS COMPLETAS (ARANDELAS, CALHAS FLUORESCENTES, ETC.), REFLETORES BLINDADOS OU NAO E SEMELHANTES	233	83 617	7 361	6 033
415	FABRICACAO DE PILHAS E BATERIAS SECAS	9	17 677	3 546	3 207
416	FABRICACAO DE PILHAS E BATERIAS SECAS PARA APARELHOS TRANSISTORIZADOS, LANTERNAS, ETC. - EXCLUSIVE PARA VEICULOS	9	17 677	3 546	3 207
417	FABRICACAO DE ARTIGOS DE CARVAO E GRAFITA PARA USO EM MAQUINAS E APARELHOS ELETRICOS	14	22 453	1 642	1 360
418	FABRICACAO DE ELETRODOS, PLACAS, BASTOES, ESCOVAS E CONTATOS DE CARVAO E GRAFITA PARA MAQUINAS E APARELHOS ELETRICOS	14	22 453	1 642	1 360
419	FABRICACAO DE RESISTENCIAS PARA AQUECIMENTO	43	30 985	2 002	1 601
420	FABRICACAO DE RESISTENCIAS PARA FERROS DE ENGOMAR E PASSAR, FOGAREIROS, FOGOES, AQUECEDORES, TORRADEIRAS E OUTROS APARELHOS DE AQUECIMENTO	43	30 985	2 002	1 601
421	FABRICACAO DE ELETROIMAS, LANTERNAS PORTATEIS A PILHA OU A MAGNETO, FITA ISOLANTE E MASSA ISOLANTE	12	4 409	448	408
422	FABRICACAO DE ELETROIMAS, LANTERNAS PORTATEIS A PILHA OU A MAGNETO, FITA ISOLANTE E MASSA ISOLANTE	12	4 409	448	408

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
29 303	2 329 916	1 535 745	1 930 849	7 165 162	6 742 033	14 715 874	7 550 712	395
1 640	145 098	112 107	134 916	622 617	544 211	1 158 741	536 124	396
9 887	843 552	544 382	661 038	2 544 791	2 425 688	5 141 728	2 596 937	397
8 368	693 642	460 087	561 767	1 925 921	1 808 278	3 965 149	2 039 228	398
469	26 804	14 953	29 236	75 579	74 498	178 927	103 348	399
3 028	174 981	110 387	176 114	466 010	446 153	1 155 302	689 292	400
5 911	445 839	293 829	367 778	1 530 244	1 443 205	3 116 027	1 585 783	401
1 059	72 626	57 058	51 766	440 700	433 493	706 508	265 808	402
1 059	72 626	57 058	51 766	440 700	433 493	706 508	265 808	403
53 939	3 579 320	2 615 171	3 122 541	19 440 671	17 531 046	34 823 745	15 383 074	404
14 493	1 291 742	970 197	1 289 750	10 220 099	8 982 017	16 013 429	5 793 330	405
14 493	1 291 742	970 197	1 289 750	10 220 099	8 982 017	16 013 429	5 793 330	406
3 097	160 410	121 542	150 499	445 573	425 221	1 080 474	634 901	407
3 097	160 410	121 542	150 499	445 573	425 221	1 080 474	634 901	408
7 852	572 069	419 584	368 323	2 546 731	2 288 538	4 671 245	2 124 514	409
7 155	541 744	394 198	343 436	2 385 972	2 137 510	4 424 157	2 038 185	410
697	30 325	25 386	24 887	160 759	151 028	247 088	86 331	411
16 011	783 148	538 242	590 217	2 978 481	2 778 083	6 670 029	3 691 548	412
8 743	401 722	284 939	269 814	1 695 995	1 581 649	3 708 705	2 012 710	413
7 268	381 426	253 303	320 403	1 282 486	1 196 434	2 961 324	1 678 838	414
3 487	195 530	153 288	275 373	1 052 036	1 018 018	2 050 231	998 195	415
3 487	195 530	153 288	275 373	1 052 036	1 018 018	2 050 231	998 195	416
1 631	144 697	96 312	143 221	482 582	431 854	963 401	480 819	417
1 631	144 697	96 312	143 221	482 582	431 854	963 401	480 819	418
1 993	109 768	74 820	70 529	217 290	202 499	612 766	395 476	419
1 993	109 768	74 820	70 529	217 290	202 499	612 766	395 476	420
434	17 556	15 015	15 919	89 801	80 902	336 603	246 802	421
434	17 556	15 015	15 919	89 801	80 902	336 603	246 802	422

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
423	FABRICACAO DE COMPONENTES, PECAS E ACESSORIOS PARA MATERIAL ELETRICO (MICROTRANSFORMADORES, REGULADORES DE VOLTAGEM, RELES TERMICOS E/OU MAGNETICOS; MOTORES E MICROMOTORES ELETRICOS; LUSTRES, LUMINARIAS, ABAJURES E SEMELHANTES; PILHAS E BATERIAS SECAS; ELETROIMAS, LANTERNAS PORTATEIS, ETC.)	85	82 250	5 078	4 489
424	FABRICACAO DE COMPONENTES, PECAS E ACESSORIOS PARA MATERIAL ELETRICO (MICROTRANSFORMADORES, REGULADORES DE VOLTAGEM, RELES TERMICOS E/OU MAGNETICOS; MOTORES E MICROMOTORES ELETRICOS; LUSTRES, LUMINARIAS, ABAJURES E SEMELHANTES; PILHAS E BATERIAS SECAS; ELETROIMAS, LANTERNAS, ETC.)	85	82 250	5 078	4 489
425	FABRICACAO DE LAMPADAS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	57	201 888	8 330	7 631
426	FABRICACAO DE LAMPADAS	57	201 888	8 330	7 631
427	FABRICACAO DE LAMPADAS INCANDESCENTES, FLUORESCENTES, A GAS DE MERCURIO, SODIO E NEON, HALOGENAS, DE ARCO, DE RAIOS INFRAVERMELHO E ULTRAVIOLETA E SEMELHANTES - INCLUSIVE LAMPADAS MINIATURAS E LAMPADAS DESCARTAVEIS PARA "FLASH"	17	147 245	3 881	3 679
428	FABRICACAO DE FILAMENTOS PARA LAMPADAS	3	(X)	(X)	(X)
429	FABRICACAO DE TUBOS DE DESCARGA PARA LAMPADAS A VAPOR METALICO	2	(X)	(X)	(X)
430	FABRICACAO DE SOQUETES, PORTA-LAMPADAS DE BUCAL OU RECEPTACULOS, "STARTERS", REATORES PARA LAMPADAS FLUORESCENTES E OUTROS ACESSORIOS PARA LAMPADAS	35	40 771	4 039	3 500
431	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO PARA VEICULOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	186	375 723	17 060	15 805
432	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO PARA VEICULOS	186	375 723	17 060	15 805
433	FABRICACAO DE DINAMOS E MOTORES DE ARRANQUE E SISTEMAS DE PARTIDA	5	5 294	1 052	1 025
434	FABRICACAO DE BOBINAS E VELAS DE IGNICAO	10	6 657	556	532
435	FABRICACAO DE BATERIAS E ACUMULADORES	45	54 703	2 431	2 239
436	FABRICACAO DE FAROIS SELADOS, FARCIS DE NEBLINA E DE OUTROS TIPOS	4	4 089	770	560
437	FABRICACAO DE REGULADORES DE TENSAO, RELES, FUSIVEIS, CONDENSADORES, LIMPADORES DE PARA-BRISAS, BUZINAS, SINALIZADORES AUTOMATICOS DE DIRECAO E DE ALERTA, DISTRIBUIDORES, PLATINADOS E OUTROS MATERIAIS ELETRICOS PARA VEICULOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	122	304 980	12 251	11 449
438	FABRICACAO DE APARELHOS ELETRICOS, PECAS E ACESSORIOS - EXCLUSIVE MAQUINAS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS NAO ELETRICAS	218	232 665	16 463	13 866
439	FABRICACAO DE APARELHOS ELETRICOS PARA USOS DOMESTICO E PESSOAL - INCLUSIVE FERRAMENTAS ELETRICAS MANUAIS	93	119 293	10 162	8 966
440	FABRICACAO DE BARBEADORES, CORTADORES E SECADORES DE CABELO, APARELHOS DE MASSAGENS, ASPIRADORES DE PO, BATEDEIRAS, FOGOES E FOGAREIROS, FORNOS E AQUECEDORES, OZENIZADORES, CHUVEIROS, ENCERADEIRAS, LIQUIDIFICADORES, ASSADORES, TORRADEIRAS, VENTILADORES, EXAUSTORES, APARELHOS DE AR CONDICIONADO, FERRAMENTAS ELETRICAS MANUAIS, ETC. - EXCLUSIVE MAQUINAS PARA USO DOMESTICO COMO MAQUINAS DE COSTURA, REFRIGERADORES, CONSERVADORAS, MAQUINAS DE SECAR E LAVAR ROUPAS E SEMELHANTES (VIDE GRUPO 12.54)	93	119 293	10 162	8 966
441	FABRICACAO DE APARELHOS E UTENSILIOS ELETRICOS PARA FINS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS	90	88 925	4 482	3 405
442	CONSTRUCAO DE FORNOS ELETRICOS PARA SIDERURGIA E METALURGIA E OUTRAS APLICACOES INDUSTRIAIS	32	68 165	2 137	1 582
443	FABRICACAO DE ESTUFAS, ESTERILIZADORES, FOGOES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS, MAQUINAS PARA COAR CAFE, ETC	18	5 986	497	399
444	FABRICACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE SOLDA ELETRICA, DE ARCO OU DE RESISTENCIA	25	8 703	1 354	1 056
445	FABRICACAO DE DISPOSITIVOS INDUSTRIAIS DE CONTROLE ELETRICO (MOTORES DE PARTIDA E REGULADORES, FREIOS ELETROMAGNETICOS E SEMELHANTES)	4	1 744	241	197
446	FABRICACAO DE APARELHOS E UTENSILIOS ELETRICOS PARA FINS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	11	4 327	253	171
447	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS PARA FINS ELETROQUIMICOS E OUTROS USOS TECNICOS	21	8 706	562	436
448	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETROQUIMICOS E PARA OUTROS USOS TECNICOS (CARREGADORES DE BATERIAS, APARELHOS PARA GALVANOPLASTIA, ETC.)	7	115	125	97
449	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS PARA FINS ELETROQUIMICOS E OUTROS USOS TECNICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	14	8 591	437	339
450	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E APARELHOS ELETRICOS	14	15 741	1 257	1 059
451	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E APARELHOS ELETRICOS	14	15 741	1 257	1 059
452	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRONICO BASICO	81	561 157	14 949	13 033

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)						
4 941	304 400	226 171	218 710	1 408 078	1 323 914	2 425 567	1 017 489 423
4 941	304 400	226 171	218 710	1 408 078	1 323 914	2 425 567	1 017 489 424
8 268	406 369	319 429	412 299	2 001 646	1 908 086	4 382 419	2 380 773 425
8 268	406 369	319 429	412 299	2 001 646	1 908 086	4 382 419	2 380 773 426
3 845	184 867	163 581	179 389	1 095 019	1 036 107	2 543 027	1 448 008 427
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 428
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 429
3 955	193 968	130 600	205 667	740 294	709 557	1 526 137	785 843 430
16 985	981 172	854 632	788 584	5 585 276	5 146 024	10 974 873	5 389 597 431
16 985	981 172	854 632	788 584	5 585 276	5 146 024	10 974 873	5 389 597 432
1 062	69 042	66 811	49 557	393 407	358 013	752 130	358 723 433
531	17 821	15 948	21 503	247 465	229 401	571 893	324 428 434
2 425	134 580	118 079	108 655	1 606 923	1 525 642	2 898 637	1 291 714 435
766	42 563	23 534	28 015	224 638	193 180	422 858	198 220 436
12 201	717 166	630 260	580 854	3 112 843	2 839 788	6 329 355	3 216 512 437
16 381	1 150 511	878 560	1 097 256	5 317 628	4 847 254	11 055 531	5 737 903 438
10 114	609 012	504 550	696 252	4 022 250	3 706 238	8 020 765	3 998 515 439
10 114	609 012	504 550	696 252	4 022 250	3 706 238	8 020 765	3 998 515 440
4 417	412 250	271 089	299 168	988 822	851 606	2 253 689	1 264 867 441
2 110	233 445	151 448	165 143	624 237	525 968	1 361 582	737 345 442
470	32 869	20 749	27 379	62 964	59 352	164 188	101 224 443
1 343	110 142	74 420	72 474	227 808	223 651	542 853	315 045 444
236	17 843	13 951	19 506	55 434	24 717	110 686	55 252 445
258	17 951	10 521	14 666	18 379	17 918	74 380	56 001 446
548	42 162	27 318	32 304	110 349	105 291	339 344	228 995 447
127	9 356	6 829	12 109	52 460	49 158	117 583	65 123 448
421	32 806	20 489	20 195	57 889	56 133	221 761	163 872 449
1 302	87 087	75 603	69 532	196 207	184 159	441 733	245 526 450
1 302	87 087	75 603	69 532	196 207	184 159	441 733	245 526 451
15 263	884 957	619 040	925 281	3 954 986	3 809 684	8 294 339	4 339 353 452

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
453	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRONICO BASICO	81	561 157	14 949	13 033
454	FABRICACAO DE VALVULAS E TUBOS ELETRONICOS, CINESCOPIOS, TRANSISTORES, NUCLEOS MAGNETICOS, CIRCUITOS IMPRESSOS, DIODOS, TRIODOS, CELULAS FOTOELETRICAS, CAPACITORES OU CONDENSADORES ELETRONICOS FIXOS OU VARIAVEIS, RESISTENCIAS ELETRONICAS, "FLASHES" ELETRONICOS E SEMELHANTES - EXCLUSIVE FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS, PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, TELEGRAFIA, SINALIZACAO, TRANSMISSAO DE RADIO E TELEVISAO	81	561 157	14 949	13 033
455	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS - EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES	75	542 821	5 516	4 252
456	FABRICACAO E MONTAGEM DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS - EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES	51	428 272	3 972	2 849
457	FABRICACAO DE MAQUINAS ELETRONICAS DE CALCULAR E DE CONTABILIDADE.	8	68 407	1 325	1 082
458	FABRICACAO E MONTAGEM DE COMPUTADORES ELETRONICOS - INCLUSIVE DIGITADORAS, PERFURADORAS, VERIFICADORAS, IMPRESSORAS E SEMELHANTES	7	316 977	1 182	546
459	FABRICACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS PARA USOS TECNICOS (TESTADORES PARA VALVULAS E CIRCUITOS ELETRONICOS, OSCILOSCOPIOS E OSCILOGRAFOS, ESPECTOMETROS, APARELHOS DE RAIOS-X PARA USOS INDUSTRIAIS DE MEDICAL E INSPECAO E OUTROS APARELHOS ELETRONICOS SEMELHANTES)	26	35 161	671	509
460	FABRICACAO DE DISPOSITIVOS INDUSTRIAIS DE CONTROLE ELETRONICO (DISPOSITIVOS DE SINCRONIZACAO E REGULAGEM ELETRONICOS, MONITORES E PAINEIS DE COMANDO ELETRONICOS PARA FINS INDUSTRIAIS)	6	3 073	251	210
461	FABRICACAO DE APARELHOS ELETRONICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS - EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES	4	4 654	543	502
462	FABRICACAO DE FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS E DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS	24	114 549	1 544	1 403
463	FABRICACAO DE FITAS E DISCOS MAGNETICOS VIRGENS - INCLUSIVE CASSETE	9	71 310	741	679
464	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS - EXCLUSIVE PARA COMUNICACOES	15	43 239	803	724
465	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA COMUNICACOES - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	412	1 103 362	58 202	50 515
466	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA.	48	215 467	10 700	8 999
467	FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS PARA CENTRAIS TELEFONICAS (ESTACOES TELEFONICAS, MESAS COMUTADORAS, RAMAIS DE MESAS TELEFONICAS COMO PBX, PAX, PABX E KS) ; APARELHOS DE TELEIMPRESSAO; RADIOCOMUNICACAO OU RADIOTELEFONIA; RADIOTELEGRAFIA E SEMELHANTES	20	127 256	7 027	6 329
468	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA ESTACOES DE MICROONDAS E REPETIDORAS - INCLUSIVE PARA RASTREAMENTO DE SATELITES	7	25 375	1 246	861
469	FABRICACAO DE APARELHOS TELEFONICOS, DE SISTEMAS DE INTERCOMUNICACAO, DITAFONES E SEMELHANTES	21	62 796	2 427	1 809
470	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SINALIZACAO E ALARME	16	10 533	604	450
471	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SINALIZACAO, ALARME, PROCURA E DETECCAO, AUXILIARES ELETRONICOS PARA NAVEGACAO E TRAFEGO RODOVIARIO, FERROVIARIO, AEREO E MARITIMO (SEMAFOROS OU SINAIS LUMINOSOS DE TRAFEGO, FAROIS MARITIMOS COMPLETOS, APARELHOS E INSTALACOES PARA SINALIZACAO DE FERROVIAS E AEROPORTOS, APARELHOS COMPLETOS DE ALARME, RADARES, SONARES E APARELHOS ELETRONICOS PARA CONTROLE DE TRAFEGO EM GERAL - EXCETO COMPUTADORES)	16	10 533	604	450
472	FABRICACAO DE APARELHOS TRANSMISSORES DE RADIO, TELEVISAO, E DE GRAVACAO E AMPLIFICACAO DE SOM	12	50 658	1 189	906
473	FABRICACAO DE APARELHOS RADIOTRANSMISSORES, TRANSMISSORES DE TELEVISAO, GRAVADORES E AMPLIFICADORES DE SOM PARA ESTUDIOS, CAMARAS DE TELEVISAO, SISTEMAS DE ALTO-FALANTES PARA RETRANSMISSAO, CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO, ETC	12	50 658	1 189	906
474	FABRICACAO DE APARELHOS RECEPTORES DE RADIO, TELEVISAO, FONOGRAFO, TOCA-DISCOS, TOCA-FITAS E GRAVADORES DE FITAS, AMPLIFICADORES E SEMELHANTES	127	425 157	25 755	23 140
475	FABRICACAO DE TELEVISORES, RADIO-RECEPTORES, FONOGRAFOS, TOCA-DISCOS, TOCA-FITAS E GRAVADORES DE FITAS, AMPLIFICADORES E APARELHOS DE RECEPCAO E SEMELHANTES	127	425 157	25 755	23 140
476	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, TELEGRAFIA, SINALIZACAO, TRANSMISSAO E RECEPCAO DE RADIO E TELEVISAO	209	401 547	19 954	17 020

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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 CR- OEM
	(MIL CRUZEIROS)							
15 263	884 957	619 040	925 281	3 954 986	3 809 684	8 294 339	4 339 353	453
15 263	884 957	619 040	925 281	3 954 986	3 809 684	8 294 339	4 339 353	454
5 521	532 068	225 162	650 756	2 800 922	2 596 930	6 332 786	3 531 864	455
4 000	457 432	167 588	578 676	1 949 834	1 880 028	4 979 043	3 029 209	456
1 319	68 809	39 347	175 259	543 094	538 819	1 465 481	922 387	457
1 224	271 291	49 711	306 302	678 542	643 500	2 015 966	1 337 424	458
633	54 997	34 358	40 492	76 640	71 769	283 990	207 350	459
221	23 849	14 712	20 437	48 397	47 351	133 078	84 681	460
603	38 486	29 460	36 186	603 161	578 589	1 080 528	477 367	461
1 521	74 636	57 574	72 080	851 088	716 902	1 353 743	502 655	462
749	37 292	28 756	49 050	153 828	147 350	362 959	209 131	463
772	37 344	28 818	23 030	697 260	565 552	990 784	293 524	464
58 517	3 121 843	2 230 010	3 105 946	22 423 008	21 803 405	42 011 366	19 588 358	465
10 853	758 371	490 061	849 258	2 885 529	2 723 555	7 796 715	4 911 186	466
6 982	470 650	324 688	502 150	1 848 508	1 736 800	5 095 886	3 247 378	467
1 246	116 504	68 732	209 827	202 549	183 309	991 941	789 392	468
2 625	171 217	96 641	137 281	834 472	803 446	1 708 888	874 416	469
595	3 822	16 973	23 329	97 251	82 675	186 237	88 986	470
595	30 822	16 973	23 329	97 251	82 675	186 237	88 586	471
1 167	138 779	80 269	64 747	365 193	361 075	883 223	514 030	472
1 167	138 779	80 269	64 747	365 193	361 075	883 223	514 030	473
26 353	1 183 089	914 906	1 409 693	15 689 053	15 516 219	26 215 632	10 526 579	474
26 353	1 183 089	914 906	1 409 693	15 689 053	15 516 219	26 215 632	10 526 575	475
19 549	1 010 782	727 801	758 919	3 381 982	3 119 877	6 929 559	3 547 577	476

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
477	FABRICACAO DE CHASSIS COMPLETOS PARA RADIO, TELEVISAO E OUTROS APARELHOS DE COMUNICACAO, MICROFONES, ALTO-FALANTES, CONDENSADORES NAO ELETRONICOS, "DIALS", SELETORES DE CANAIS, ANTENAS PARA RADIO E TELEVISAO, PECAS E ACESSORIOS PARA TELEFONIA, TELEGRAFIA, SINALIZACAO, TRANSMISSAO E RECEPCAO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	209	401 547	19 954	17 020
478	REPARACAO OU MANUTENCAO E INSTALACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E DE COMUNICACOES	262	5 135 701	30 443	24 892
479	REPARACAO OU MANUTENCAO E INSTALACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E DE COMUNICACOES	262	5 135 701	30 443	24 892
480	REPARACAO OU MANUTENCAO E INSTALACAO DE MAQUINAS E APARELHOS ELETRICOS (ENROLAMENTO DE MOTORES E GERADORES ELETRICOS, REPARO DE TRANSFORMADORES, DISJUNTORES E OUTROS APARELHOS, FORNOS INDUSTRIAIS, ETC.)	217	347 080	7 988	6 997
481	REPARACAO OU MANUTENCAO E INSTALACAO DE MAQUINAS E APARELHOS ELETRONICOS	28	12 600	1 491	1 211
482	REPARACAO OU MANUTENCAO E INSTALACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE COMUNICACOES	17	4 776 021	20 964	16 684
483	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 631	8 675 613	249 740	221 507
484	CONSTRUCAO E REPARACAO DE EMBARCACOES, DE CALDEIRAS, MAQUINAS, TURBINAS E MOTORES MARITIMOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	192	720 884	27 342	24 394
485	CONSTRUCAO DE EMBARCACOES	80	518 496	16 623	14 921
486	CONSTRUCAO DE EMBARCACOES DE GRANDE E PEQUENO PORTE PARA TRANSPORTE DE CARGA OU PASSAGEIROS	19	449 370	12 260	11 465
487	CONSTRUCAO DE EMBARCACOES PARA USOS ESPECIAIS (REBOCADORES, PESQUEIROS, BARCOS-FAROL, EMBARCACOES PARA USO DO CORPO DE BOMBEIROS, DRAGAS E AFINS)	18	47 744	2 486	1 909
488	CONSTRUCAO DE EMBARCACOES PARA OUTROS USOS (LANCHAS, BOTES, EMBARCACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, ETC.)	41	(X)	(X)	(X)
489	CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS FLUTUANTES (DESEMBARCADOUROS, DIQUES, PONTOES, BOIAS, PLATAFORMAS PARA TORRE DE PERFURACAO DE PETROLEO, ETC.)	2	(X)	(X)	(X)
490	FABRICACAO DE MAQUINAS E TURBINAS MARITIMAS A VAPOR, DE MOTORES MARITIMOS DE COMBUSTAO INTERNA E DE CALDEIRAS MARITIMAS	4	12 910	1 159	1 111
491	FABRICACAO DE MAQUINAS E TURBINAS MARITIMAS A VAPOR COM OU SEM CALDEIRAS - INCLUSIVE COM GERADORES DE ENERGIA ELETRICA ACOPLADOS; FABRICACAO DE MOTORES MARITIMOS DE COMBUSTAO INTERNA - INCLUSIVE COM GERADORES DE ENERGIA ELETRICA ACOPLADOS E FABRICACAO DE CALDEIRAS MARITIMAS	4	12 910	1 159	1 111
492	REPARACAO DE EMBARCACOES E DE MOTORES MARITIMOS DE QUALQUER TIPO	89	126 997	4 024	3 214
493	REPARACAO DE EMBARCACOES DE QUALQUER TIPO	85	123 014	3 837	3 071
494	REPARACAO DE MOTORES MARITIMOS DE QUALQUER TIPO	4	3 983	187	143
495	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES, MAQUINAS, TURBINAS E MOTORES MARITIMOS - INCLUSIVE CALDEIRAS	19	62 481	5 536	5 148
496	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES, MAQUINAS, TURBINAS, CALDEIRAS E MOTORES MARITIMOS - INCLUSIVE CASCOS, ETC	19	62 481	5 536	5 148
497	CONSTRUCAO, MONTAGEM E REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	83	819 646	16 970	15 087
498	CONSTRUCAO E MONTAGEM DE LOCOMOTIVAS, CARROS MOTORES E VAGOES FERROVIARIOS	10	336 332	4 702	3 772
499	CONSTRUCAO E MONTAGEM DE LOCOMOTIVAS A VAPOR, ELETRICAS OU A DIESEL; CARROS MOTORES E AUTOMOTRIZES ELETRICAS OU A DIESEL - INCLUSIVE AS RESPECTIVAS CALDEIRAS E MOTORES	1	(X)	(X)	(X)
500	CONSTRUCAO E MONTAGEM DE VAGOES PARA TRANSPORTE DE CARGA E PASSAGEIROS, VAGOES ESPECIAIS DE SERVICO - INCLUSIVE CARROS RESTAURANTES, DORMITORIOS, DE CORREIO E DE BAGAGEM	9	(X)	(X)	(X)
501	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS FERROVIARIOS	24	176 467	1 588	1 444
502	FABRICACAO DE RODAS, EIXOS, RODEIROS, TRUQUES, MANCAIS, AROS E FRISOS PARA RODAS, SAPATAS PARA FREIOS, ENGATES, PARA-CHOQUES, ESTRADOS PARA VAGOES E SEMELHANTES	24	176 467	1 588	1 444
503	REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS - INCLUSIVE A REPARACAO DE CALDEIRAS E MOTORES	49	306 847	10 680	9 871
504	REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS - INCLUSIVE A REPARACAO DE CALDEIRAS E MOTORES	49	306 847	10 680	9 871

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
19 549	1 010 782	727 801	758 919	3 361 982	3 119 877	6 929 559	3 547 577	477
30 767	3 582 467	2 825 555	1 720 752	1 449 660	1 416 216	7 295 237	5 845 577	478
30 767	3 582 467	2 825 555	1 720 752	1 449 660	1 416 216	7 295 237	5 845 577	479
8 006	645 867	515 795	364 316	501 123	470 803	1 900 502	1 399 379	480
1 476	270 559	195 705	99 814	47 007	45 554	590 370	543 363	481
21 285	2 666 041	2 114 055	1 256 622	901 530	899 859	4 804 365	3 902 835	482
248 870	17 836 156	14 516 244	15 123 992	136 469 790	128 611 183	218 026 773	81 556 983	483
27 092	1 877 843	1 647 473	1 551 998	7 568 002	6 164 481	20 237 978	12 669 976	484
16 546	1 130 413	1 012 141	1 015 060	6 086 212	4 944 509	16 565 686	10 479 474	485
12 185	843 125	807 622	786 781	5 375 942	4 430 080	14 888 426	9 512 484	486
2 503	179 517	125 020	144 954	533 444	345 057	1 229 246	695 802	487
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	488
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	489
1 157	99 721	90 139	49 802	347 246	250 132	567 112	219 866	490
1 157	99 721	90 139	49 802	347 246	250 132	567 112	215 866	491
3 877	251 964	170 472	225 676	202 523	139 047	862 060	659 537	492
3 697	234 840	157 464	212 689	196 048	135 849	809 571	613 523	493
180	17 124	13 008	12 987	6 475	3 198	52 489	46 014	494
5 512	395 745	374 721	261 460	932 021	830 793	2 243 120	1 311 099	495
5 512	395 745	374 721	261 460	932 021	830 793	2 243 120	1 311 099	496
17 335	1 509 157	1 253 416	825 462	3 607 696	3 161 227	7 702 921	4 095 225	497
4 910	396 572	287 719	291 789	1 804 761	1 604 079	3 421 923	1 617 162	498
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	499
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	500
1 604	143 064	111 798	101 958	714 333	644 822	1 718 539	1 004 206	501
1 604	143 064	111 798	101 958	714 333	644 822	1 718 539	1 004 206	502
10 821	969 521	853 899	431 715	1 088 602	912 326	2 562 459	1 473 857	503
10 821	969 521	853 899	431 715	1 088 602	912 326	2 562 459	1 473 857	504

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
505	FABRICACAO E MONTAGEM DE VEICULOS AUTOMOTORES - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	1 423	5 611 921	150 152	134 990
506	FABRICACAO DE UNIDADES MOTRIZES	-	-	-	-
507	FABRICACAO DE CHASSIS COM MOTOR PARA CAMINHOES, ONIBUS E MICROONIBUS - INCLUSIVE CAVALOS MECANICOS E OUTRAS UNIDADES MOTRIZES	-	-	-	-
508	FABRICACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES - INCLUSIVE MONTAGEM	29	1 517 412	21 767	21 171
509	FABRICACAO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS - INCLUSIVE CHASSIS COM MOTOR	23	1 022 875	15 767	15 171
510	FABRICACAO DE CAMINHOES, ONIBUS E SEMELHANTES, COMPLETOS (COM CHASSI, MOTOR E CARROCARIA)	6	494 537	6 000	6 000
511	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES - EXCLUSIVE OS DE INSTALACAO ELETRICA, DE BORRACHA, PLASTICO E VIDRO	688	3 851 406	101 911	89 933
512	FABRICACAO DE MOTORES	12	87 746	8 251	8 060
513	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA O SISTEMA MOTOR (EMBREAGENS, CARCACAS DO MOTOR, CILINDROS, CABECOTES, PISTOES, ARVORES DE MANIVELA, BIELAS, CASQUILHOS, ARVORES DO COMANDO DE VALVULAS, BOMBAS DE OLEO, FILTROS DE OLEO, RADIADORES, RADIADORES DE OLEO, BOMBAS DE GASOLINA, CARBURADORES, SISTEMAS DE ADMISSAO, BOMBAS INJETORAS, FILTROS PARA GASOLINA, FILTROS PARA AR, BOMBAS D'AGUA, ETC.)	145	1 996 902	28 496	25 581
514	FABRICACAO DOS SISTEMAS DE MARCHAS E TRANSMISSAO COMPLETOS	1	(X)	(X)	(X)
515	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHAS E TRANSMISSAO (CARCACAS DA CAIXA DE MUDANCA, ENGRENAGENS, EIXOS DA CAIXA DE MUDANCA, ETC.)	20	96 499	2 241	1 841
516	FABRICACAO DO SISTEMA DE SUSPENSAO COMPLETO	1	-	(X)	(X)
517	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE SUSPENSAO (EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO, CORPOS DO EIXO DIANTEIRO, BARRAS DE TORCAO, ESTABILIZADORES DIANTEIRO E TRASEIRO, AMORTECEDORES, CAIXAS DE DIRECAO, ARTICULADORES DA ARVORE DE DIRECAO, VOLANTES DE DIRECAO, ARVORES DE DIRECAO, AMORTECEDORES DE DIRECAO, DIFERENCIAIS, MOLAS, ETC.)	122	433 529	17 562	14 663
518	FABRICACAO DE TROQUES RODOVIARIOS E TERCEIROS EIXOS COMPLETOS	36	27 639	1 353	1 102
519	FABRICACAO DE RODAS E FREIOS COMPLETOS	32	207 532	5 506	4 306
520	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE RODAS E FREIOS (AROS DA RODA, LONAS E PASTILHAS PARA FREIOS, CILINDROS DE FREIO, CILINDROS-MESTRE, RESERVATORIOS DO FLUIDO DE FREIO, TUBULACOES DO SISTEMA DE FREIO, ETC.)	47	99 209	5 896	4 961
521	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS DO SISTEMA DE COMANDO (ALAVANCAS DE MUDANCAS, ALAVANCAS DO FREIO DE ESTACIONAMENTO, CABOS DO ABAFADOR, COMANDOS DE AQUECIMENTO, PEDAIS DE COMANDO, ETC.)	2	(X)	(X)	(X)
522	FABRICACAO DE TANQUES DE GASOLINA, TUBOS DE ESCAPE, SILENCIOSOS E TUBULACOES DE AQUECIMENTO	45	58 910	3 663	3 119
523	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS RODOVIARIOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	225	832 570	28 251	25 759
524	RECONDICIONAMENTO OU RECUPERACAO DE MOTORES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	373	147 883	9 031	6 990
525	RECONDICIONAMENTO OU RECUPERACAO DE MOTORES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	373	147 883	9 031	6 990
526	REPARACAO E MANUTENCAO DE FROTAS DE VEICULOS RODOVIARIOS	333	95 220	17 443	16 896
527	REPARACAO E MANUTENCAO DE FROTAS DE VEICULOS RODOVIARIOS (ONIBUS, CAMINHOES, TAXIS, ETC.)	333	95 220	17 443	16 896
528	FABRICACAO DE CARROCARIAS PARA VEICULOS AUTOMOTORES	633	481 331	30 055	24 598
529	FABRICACAO DE CARROCARIAS PARA VEICULOS AUTOMOTORES	612	462 619	29 108	23 729
530	FABRICACAO DE CABINES E CARROCARIAS PARA CAMINHOES, METALICAS OU NAO (BASCULANTES, TANQUES, COMPACTADORAS DE LIXO, FRIGORIFICAS E OUTRAS CARROCARIAS ESPECIALIZADAS)	478	190 254	11 857	9 686
531	FABRICACAO DE CARROCARIAS PARA ONIBUS E MICROONIBUS	16	90 563	7 615	6 314
532	FABRICACAO DE REBOQUES, SEMI-REBOQUES OU CARRETAS (COM CARROCARIA ABERTA PARA CARGA SECA, "PRANCHA", "CEGONHA", FRIGORIFICO, SILO PARA CIMENTO, CENTOPEIA, PARA TRANSPORTE DE "CONTAINER" E OUTRAS ESPECIALIZADAS)	89	178 208	8 131	6 376
533	FABRICACAO DE CARROCARIAS PARA AUTOMOVEIS E UTILITARIOS - INCLUSIVE DE FIBRA DE VIDRO	12	2 805	1 114	1 058
534	FABRICACAO DE CARROCARIAS E CAPOTAS METALICAS PARA VEICULOS AUTOMOTORES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	17	789	391	295
535	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA CABINES E CARROCARIAS	21	18 712	947	869
536	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA CABINES E CARROCARIAS DE VEICULOS AUTOMOTORES	21	18 712	947	869
537	FABRICACAO DE BICICLETAS, TRICICLOS E MOTOCICLOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	55	497 133	6 393	5 667

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)								
149 565	10 926 418	8 834 165	9 848 931	110 859 522	105 667 863	164 424 707	53 565 185	505
-	-	-	-	-	-	-	-	506
-	-	-	-	-	-	-	-	507
22 086	1 854 359	1 758 747	1 363 778	61 283 901	59 308 559	81 164 529	19 880 628	508
16 126	1 329 588	1 233 976	974 616	43 622 966	42 484 772	54 498 476	10 875 510	509
5 960	524 771	524 771	389 162	17 660 935	16 823 787	26 666 053	9 005 118	510
101 502	7 669 185	5 893 917	7 602 814	47 363 373	44 584 828	78 293 279	30 929 906	511
8 294	884 427	528 620	615 351	16 313 426	16 087 075	19 582 987	3 269 561	512
28 620	2 204 959	1 870 359	3 071 420	8 703 683	7 770 252	18 159 527	9 455 844	513
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	514
2 238	162 251	116 836	182 031	278 352	247 194	732 392	454 040	515
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	516
17 546	1 417 981	1 054 514	1 049 552	8 657 244	8 217 826	15 157 086	6 499 842	517
1 474	61 256	41 454	48 413	264 664	257 344	440 204	175 540	518
5 420	437 816	288 176	412 924	1 316 914	1 202 824	3 101 073	1 784 159	519
5 846	284 637	205 786	376 184	2 035 125	1 804 941	3 793 548	1 758 423	520
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	521
3 542	191 439	140 336	177 701	469 164	443 027	1 060 720	591 556	522
27 841	1 944 359	1 592 701	1 610 454	8 466 713	7 758 403	14 725 934	6 259 221	523
8 888	505 312	323 192	376 965	514 967	430 285	1 818 085	1 303 118	524
8 888	505 312	323 192	376 965	514 967	430 285	1 818 085	1 303 118	525
17 089	897 562	858 309	505 374	1 697 281	1 544 191	3 148 814	1 451 533	526
17 089	897 562	858 309	505 374	1 697 281	1 544 191	3 148 814	1 451 533	527
29 593	1 685 154	1 203 112	1 502 319	6 448 608	6 173 448	12 292 407	5 843 799	528
28 675	1 632 736	1 159 652	1 472 932	6 234 628	5 967 383	11 929 425	5 694 797	529
11 534	536 108	355 448	504 646	1 816 481	1 754 104	3 536 314	1 719 833	530
7 518	439 200	329 194	290 620	1 859 843	1 797 578	3 653 098	1 793 255	531
8 165	531 373	361 587	571 500	2 011 343	1 952 398	3 810 968	1 799 625	532
1 072	103 537	96 164	83 745	506 131	423 550	842 457	336 326	533
386	22 518	17 259	22 421	40 830	39 753	86 588	45 758	534
918	52 418	43 460	29 387	213 980	206 065	362 982	149 002	535
918	52 418	43 460	29 387	213 980	206 065	362 982	149 002	536
6 530	338 004	274 474	494 637	1 702 964	1 602 918	3 462 925	1 759 961	537

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
538	FABRICACAO DE BICICLETAS, TRICICLOS E MOTOCICLOS	59	497 133	6 393	5 667
539	FABRICACAO DE BICICLETAS E TRICICLOS, NAO MOTORIZADOS	10	135 108	3 444	3 131
540	FABRICACAO DE MOTOCICLOS E TRICICLOS MOTORIZADOS - INCLUSIVE BICICLETAS E "SIDE-CARS"	6	311 856	739	582
541	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA BICICLETAS, TRICICLOS E MOTOCICLOS - EXCLUSIVE PARA INSTALACAO ELETRICA, DE BORRACHA, PLASTICO E VIDRO	43	50 169	2 210	1 954
542	CONSTRUCAO, MONTAGEM E REPARACAO DE AVIOES - INCLUSIVE A FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS, E A REPARACAO DE TURBINAS E MOTORES DE AVIACAO	62	389 538	7 775	6 677
543	CONSTRUCAO E MONTAGEM DE AVIOES - INCLUSIVE A FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS	11	33 391	2 241	1 635
544	CONSTRUCAO E MONTAGEM DE AVIOES E FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS - EXCLUSIVE PARA INSTALACAO ELETRICA, DE BORRACHA, PLASTICO E VIDRO	11	33 391	2 241	1 635
545	REPARACAO DE AVIOES E DE TURBINAS E MOTORES DE AVIACAO	51	356 147	5 534	5 042
546	REPARACAO DE AVIOES E DE TURBINAS E MOTORES DE AVIACAO	51	356 147	5 534	5 042
547	FABRICACAO DE OUTROS VEICULOS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	112	50 298	3 177	2 862
548	FABRICACAO DE OUTROS VEICULOS	101	46 927	2 754	2 460
549	FABRICACAO DE VEICULOS A TRACAO ANIMAL (CARROCAS, CARROS, CARRETAS, CHARRETES E SEMELHANTES)	26	2 219	234	188
550	FABRICACAO DE CARRINHOS PARA BEBES, CARROS E CARRINHOS DE MAO PARA TRANSPORTE DE CARGA, CARRINHOS PARA SUPERMERCADOS, TERMICOS PARA TRANSPORTE DE SORVETE, E OUTROS VEICULOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	75	44 708	2 520	2 272
551	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA OUTROS VEICULOS	11	3 371	423	402
552	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA OUTROS VEICULOS	11	3 371	423	402
553	FABRICACAO DE BANCOS E ESTOFADOS PARA VEICULOS	67	104 862	7 876	7 232
554	FABRICACAO DE BANCOS E ESTOFADOS PARA VEICULOS	67	104 862	7 876	7 232
555	FABRICACAO DE ESTOFADOS PARA VEICULOS (BANCOS PARA AUTOMOVEIS; POLTRONAS RECLINAVEIS PARA ONIBUS, TREM E AVIAO; ESTOFAMENTOS MODULARES PARA PAINEIS, BRACOS, ETC.) - EXCLUSIVE A CONFECCAO DE CAPAS E CAPOTAS DE LONA OU MATERIAL PLASTICO OU TECIDOS	67	104 862	7 876	7 232
556	MADEIRA	7 646	2 775 960	189 414	161 905
557	DESDOBRAMENTO DA MADEIRA	5 104	1 740 664	112 387	94 516
558	SERRARIAS	4 308	1 338 284	88 198	73 685
559	MADEIRA BRUTA DESDOBRADA (PRANCHAS, PRANCHOES, TABUAS, BARROTES, CAIBROS, VIGAS, SARRAFOS, TACOS E "PARQUET" PARA ASSOALHOS, TABUAS PARA FORRO E ASSOALHOS, APLAINADOS PARA CAIXAS E ENGRADADOS E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE MADEIRA RESSERRADA	4 308	1 338 284	88 198	73 685
560	PRODUCAO DE LAMINAS DE MADEIRA OU DE MADEIRA FOLHEADA	217	190 420	11 463	10 221
561	PRODUCAO DE LAMINAS DE MADEIRA OU DE MADEIRA FOLHEADA	217	190 420	11 463	10 221
562	PRODUCAO DE RESSERRADOS	540	188 002	11 700	9 731
563	PRODUTOS DE MADEIRA RESSERRADA (TABUAS, BARROTES, CAIBROS, VIGAS, SARRAFOS, TACOS E "PARQUET" PARA ASSOALHOS, TABUAS PARA FORRO E ASSOALHOS, APLAINADOS PARA CAIXAS E ENGRADADOS E SEMELHANTES)	540	188 002	11 700	9 731
564	PRODUCAO DE LA DE MADEIRA	13	1 875	164	132
565	PRODUCAO DE LA DE MADEIRA PARA FINS INDUSTRIAIS E/OU COMERCIAIS	13	1 875	164	132
566	PRESERVACAO E IMUNIZACAO DA MADEIRA	26	22 083	862	747
567	PRESERVACAO E IMUNIZACAO DA MADEIRA (A CREOSOTO, PICHE, ALCATRAO, ETC.)	26	22 083	862	747
568	FABRICACAO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E ARTIGOS DE CARPINTARIA	1 692	458 053	36 535	31 188
569	FABRICACAO DE CASAS DE MADEIRA (PRE-FABRICADAS) E DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	34	27 104	2 284	1 803
570	FABRICACAO DE CASAS DE MADEIRA (PRE-FABRICADAS)	30	25 425	1 977	1 536
571	FABRICACAO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE VIGAMENTOS PARA CONSTRUCAO	4	1 679	307	267

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
6 530	338 004	274 474	494 637	1 702 964	1 602 918	3 462 925	1 759 961	538
3 589	193 185	171 495	166 314	910 829	864 226	1 956 736	1 045 907	539
783	42 645	25 223	234 191	541 939	515 747	963 504	421 565	540
2 158	102 170	77 756	94 132	250 196	222 945	542 685	292 489	541
7 819	799 065	688 775	444 823	2 363 682	1 856 634	3 945 745	1 582 063	542
2 267	240 430	167 175	94 171	1 610 956	1 228 908	2 081 304	470 348	543
2 267	240 430	167 175	94 171	1 610 956	1 228 908	2 081 304	470 348	544
5 552	558 635	521 600	350 652	752 726	627 726	1 864 441	1 111 715	545
5 552	558 635	521 600	350 652	752 726	627 726	1 864 441	1 111 715	546
3 106	136 355	113 297	100 098	502 969	475 577	1 062 748	559 779	547
2 704	114 882	93 059	86 633	449 073	425 177	925 959	476 886	548
220	7 083	4 368	5 079	20 541	20 056	41 538	20 997	549
2 484	107 799	88 691	81 554	428 532	405 121	884 421	455 889	550
402	21 473	20 238	13 465	53 896	50 400	136 789	82 893	551
402	21 473	20 238	13 465	53 896	50 400	136 789	82 893	552
7 830	564 160	501 532	355 724	3 416 347	3 309 035	4 897 342	1 480 995	553
7 830	564 160	501 532	355 724	3 416 347	3 309 035	4 897 342	1 480 995	554
7 830	564 160	501 532	355 724	3 416 347	3 309 035	4 897 342	1 480 995	555
186 107	6 181 822	4 451 127	6 730 823	23 385 140	22 041 252	48 324 205	24 939 065	556
110 340	3 180 457	2 193 626	3 435 983	13 034 124	12 329 295	25 902 417	12 868 293	557
86 415	2 383 053	1 640 049	2 609 279	8 907 025	8 361 415	18 620 758	9 713 733	558
86 415	2 383 053	1 640 049	2 609 279	8 907 025	8 361 415	18 620 758	9 713 733	559
11 667	358 000	266 693	364 233	1 368 717	1 293 511	2 677 044	1 308 327	560
11 667	358 000	266 693	364 233	1 368 717	1 293 511	2 677 044	1 308 327	561
11 295	392 612	252 627	414 910	2 404 864	2 350 617	4 072 290	1 667 426	562
11 295	392 612	252 627	414 910	2 404 864	2 350 617	4 072 290	1 667 426	563
164	4 510	3 069	3 814	5 342	4 132	18 350	13 008	564
164	4 510	3 069	3 814	5 342	4 132	18 350	13 008	565
799	42 282	31 188	43 747	348 176	319 620	513 975	165 799	566
799	42 282	31 188	43 747	348 176	319 620	513 975	165 799	567
35 619	1 445 799	1 055 801	1 286 410	4 802 862	4 615 394	9 027 409	4 224 547	568
2 205	110 570	66 343	184 182	417 787	397 769	982 472	564 685	569
1 888	97 156	56 388	174 956	385 256	366 014	928 712	543 456	570
317	13 414	9 955	9 226	32 531	31 755	53 760	21 229	571

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
572	FABRICACAO DE ESQUADRIAS E DE PECAS DE MADEIRA PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS - EXCLUSIVE ARTEFATOS DO MOBILIARIO.....	1 165	318 152	22 766	19 211
573	FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS, JANELAS, BATENTES, VENEZIANAS, MARCOS, ALIZARES, ETC.) E DE PECAS DE MADEIRA PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS (LAMBRIS, DIVISOES E PARTICOES DE MADEIRA, BALCOES, VITRINES, BANCADAS, ETC.) - EXCLUSIVE ARTEFATOS DO MOBILIARIO PARA ESCRITORIOS, PARA USOS RESIDENCIAL E PROFISSIONAL.....	1 165	318 152	22 766	19 211
574	FABRICACAO DE CAIXAS DE MADEIRA, ARMADAS.....	203	30 201	5 619	4 989
575	FABRICACAO DE CAIXAS DE MADEIRA, ARMADAS.....	203	30 201	5 619	4 989
576	FABRICACAO DE URNAS E CAIXOES MORTUARIOS.....	64	11 792	1 385	1 115
577	FABRICACAO DE URNAS E CAIXOES MORTUARIOS.....	64	11 792	1 385	1 115
578	FABRICACAO DE OUTRAS ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	226	70 804	4 481	4 070
579	FABRICACAO DE OUTRAS ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	226	70 804	4 481	4 070
580	FABRICACAO DE CHAPAS E PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA OU PRENSADA, E MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDAS OU NAO COM MATERIAL PLASTICO - INCLUSIVE ARTEFATOS.....	155	408 175	23 688	21 071
581	FABRICACAO DE CHAPAS E PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA OU PRENSADA, REVESTIDAS OU NAO COM MATERIAL PLASTICO.....	24	132 126	4 510	3 795
582	FABRICACAO DE CHAPAS E PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA OU PRENSADA, REVESTIDAS OU NAO COM MATERIAL PLASTICO.....	24	132 126	4 510	3 795
583	FABRICACAO DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDAS OU NAO COM MATERIAL PLASTICO.....	131	276 049	19 178	17 276
584	FABRICACAO DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDAS OU NAO COM MATERIAL PLASTICO.....	131	276 049	19 178	17 276
585	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TANOARIA E DE MADEIRA ARQUEADA.....	18	4 469	373	324
586	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TANOARIA E DE MADEIRA ARQUEADA.....	18	4 469	373	324
587	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TANOARIA E DE MADEIRA ARQUEADA (BARRIS, DORNAS, TONEIS, PIPAS, ANCORETES E RECIPIENTES SEMELHANTES; BASTIDORES, ARCOS, ADUELAS, ETC.).....	18	4 469	373	324
588	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MADEIRA.....	602	143 927	14 703	13 257
589	FABRICACAO DE CABOS PARA FERRAMENTAS E UTENSILIOS.....	57	11 641	1 753	1 594
590	FABRICACAO DE CABOS PARA FERRAMENTAS (MARTELOS, ENXADAS, FOICES, PICARETAS, PAS E SEMELHANTES).....	22	1 866	829	766
591	FABRICACAO DE CABOS PARA VASSOURAS, RODOS, ESPANADORES E SEMELHANTES.....	26	8 173	718	631
592	FABRICACAO DE CABOS PARA PINCEIS, ESCOVAS, BROCHAS, TRINCHAS, GUARDA-CHUVAS E UTENSILIOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	9	1 602	206	197
593	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA TORNEADA - EXCLUSIVE PARA USO DOMESTICO.....	87	19 060	2 113	1 846
594	FABRICACAO DE CARRETEIS, CARRETILHAS, ALCAS, PUXADORES, ARGOLAS, BASES PARA ABAJURES, LUSTRES, ETC.....	87	19 060	2 113	1 846
595	FABRICACAO DE SALTOS E SOLADOS DE MADEIRA.....	157	35 509	2 927	2 629
596	FABRICACAO DE SALTOS E SOLADOS DE MADEIRA.....	157	35 509	2 927	2 629
597	FABRICACAO DE FORMAS E MODELOS DE MADEIRA - EXCLUSIVE DE MADEIRA ARQUEADA.....	121	46 771	2 716	2 448
598	FABRICACAO DE FORMAS DE MADEIRA PARA CALCADOS E CHAPEUS.....	11	3 613	415	374
599	FABRICACAO DE MODELOS DE MADEIRA PARA FUNDICAO.....	105	26 671	1 440	1 260
600	FABRICACAO DE FORMAS E MODELOS DE MADEIRA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS.....	5	16 487	861	814
601	FABRICACAO DE MOLDURAS E EXECUCAO DE OBRAS DE TALHA - EXCLUSIVE ARTEFATOS DO MOBILIARIO.....	50	9 759	1 392	1 235
602	FABRICACAO DE MOLDURAS DE MADEIRA PARA QUADROS, ESPELHOS, ETC. - INCLUSIVE MOLDURAS EM VARA.....	48	(X)	(X)	(X)
603	FABRICACAO DE IMAGENS, FIGURAS, OBJETOS DE ADORNO, ARTIGOS DE USO PESSOAL E DE OUTRAS OBRAS DE TALHA, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS.....	2	(X)	(X)	(X)
604	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA PARA USOS DOMESTICO, INDUSTRIAL E COMERCIAL.....	130	21 187	3 802	3 505

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
22 033	798 521	564 908	691 600	2 193 671	2 109 258	4 533 163	2 339 492	572
22 033	798 521	564 908	691 600	2 193 671	2 109 258	4 533 163	2 339 492	573
5 582	253 015	191 974	203 619	1 220 241	1 193 308	1 848 293	628 052	574
5 582	253 015	191 974	203 619	1 220 241	1 193 308	1 848 293	628 052	575
1 312	52 940	36 441	41 761	159 387	155 106	305 293	145 906	576
1 312	52 940	36 441	41 761	159 387	155 106	305 293	145 906	577
4 487	230 753	196 135	165 248	811 776	759 953	1 358 188	546 412	578
4 487	230 753	196 135	165 248	811 776	759 953	1 358 188	546 412	579
23 598	911 323	689 692	1 545 057	4 029 152	3 633 116	9 914 009	5 884 857	580
4 483	293 714	219 894	629 948	1 479 491	1 206 597	4 339 157	2 859 666	581
4 483	293 714	219 894	629 948	1 479 491	1 206 597	4 339 157	2 859 666	582
19 115	617 609	469 798	915 109	2 549 661	2 426 519	5 574 852	3 025 191	583
19 115	617 609	469 798	915 109	2 549 661	2 426 519	5 574 852	3 025 191	584
373	14 866	11 114	12 372	33 972	32 414	82 835	48 863	585
373	14 866	11 114	12 372	33 972	32 414	82 835	48 863	586
373	14 866	11 114	12 372	33 972	32 414	82 835	48 863	587
14 496	555 760	444 659	403 607	1 291 012	1 242 168	2 932 679	1 641 667	588
1 718	56 647	43 771	53 811	168 185	160 708	356 287	188 102	589
806	28 479	23 502	22 139	45 368	42 606	113 867	68 499	590
713	22 210	15 166	27 709	111 487	107 278	215 982	104 495	591
199	5 958	5 103	3 963	11 330	10 824	26 438	15 108	592
2 057	69 719	51 417	54 821	137 779	129 733	320 158	182 379	593
2 057	69 719	51 417	54 821	137 779	129 733	320 158	182 379	594
2 974	98 905	79 032	65 488	172 430	163 995	447 950	275 520	595
2 974	98 905	79 032	65 488	172 430	163 995	447 950	275 520	596
2 629	176 540	145 650	111 976	362 359	350 296	905 148	542 789	597
409	17 877	13 638	12 743	24 657	23 344	87 448	62 791	598
1 380	116 390	100 486	60 791	75 766	71 592	315 424	239 658	599
840	42 273	31 526	38 442	261 936	255 360	502 276	240 340	600
1 333	42 804	32 195	35 678	92 841	90 573	201 735	108 894	601
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	602
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	603
3 785	115 145	92 594	81 833	357 418	346 863	701 401	343 983	604

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
605	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA PARA USO DOMESTICO (TABUAS PARA CARNE, ROLOS PARA MASSAS, PALITEIROS, PALITOS, DESCANSOS PARA PRATOS, COLHERES DE PAU, ESTOJOS PARA JOIAS E TALHERES, GALERIAS PARA CORTINAS, TAMPOS SANITARIOS, CABIDES E SEMELHANTES)	72	12 201	1 683	1 542
606	FABRICACAO DE PAZINHAS,COLHERINHAS,PALITOS PARA SORVETES,CAIXAS E PALITOS PARA FOSFOROS E OUTROS ARTEFATOS DE MADEIRA PARA FINS COMERCIAIS	8	887	764	728
607	FABRICACAO DE LANCADEIRAS,ESPULAS,TUBETES,CONICAIS E OUTRAS PECAS E ARTEFATOS DE MADEIRA PARA MAQUINAS E APLICACOES INDUSTRIAIS	19	4 557	781	730
608	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA PARA USOS DOMESTICO, INDUSTRIAL E COMERCIAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	31	3 542	574	505
609	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BAMBU, VIME, JUNCO OU PALHA TRANCADA - EXCLUSIVE MOVEIS E CHAPEUS	45	1 928	503	430
610	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BAMBU, VIME, JUNCO OU PALHA TRANCADA	45	1 928	503	430
611	FABRICACAO DE PENEIRAS, CESTOS, JACAS, ESTEIRAS, PALHA PREPARADA PARA CIGARROS, PALHOES PARA GARRAFAS, CANUDOS PARA REFRESCOS E OUTROS ARTEFATOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	45	1 928	503	430
612	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORTICA	30	18 744	1 225	1 119
613	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORTICA	30	18 744	1 225	1 119
614	FABRICACAO DE ROLHAS, LAMINAS, GRANULOS E OUTROS ARTEFATOS DE CORTICA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	30	18 744	1 225	1 119
615	MOBILIARIO	4 992	2 051 526	141 748	119 296
616	FABRICACAO DE MOVEIS DE MADEIRA, VIME E JUNCO	4 261	1 644 023	116 504	98 377
617	FABRICACAO DE MOVEIS DE MADEIRA, VIME E JUNCO	4 261	1 644 023	116 504	98 377
618	FABRICACAO DE MOVEIS DE MADEIRA, OU COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA, ENVERNIZADOS, ENCERADOS, ESMALTADOS, LAQUEADOS - INCLUSIVE OS RECOBERTOS COM LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO OU ESTOFADOS - PARA USO RESIDENCIAL	3 295	1 197 079	89 887	75 771
619	FABRICACAO DE MOVEIS DE MADEIRA, OU COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA, ENVERNIZADOS, ENCERADOS, ESMALTADOS, LAQUEADOS, RECOBERTOS OU NAO COM LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO OU ESTOFADOS PARA ESCRITORIOS E USOS PROFISSIONAIS - EXCLUSIVE PARA USOS MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E SEMELHANTES	424	229 918	14 282	11 909
620	FABRICACAO DE ARMARIOS EMBUTIDOS DE MADEIRA	364	29 212	4 548	3 723
621	FABRICACAO DE MOVEIS DE VIME E JUNCO, OU COM PREDOMINANCIA DE VIME E JUNCO	77	7 129	1 680	1 498
622	FABRICACAO DE CAIXAS E GABINETES DE MADEIRA PARA RADIOS, TELEVISORES, MAQUINAS DE COSTURA, FONOGRAFOS, RELOGIOS E SEMELHANTES	62	169 509	4 892	4 302
623	FABRICACAO DE ESQUELETOS DE MADEIRA PARA MOVEIS	39	11 176	1 215	1 174
624	FABRICACAO DE MOVEIS DE METAL	366	238 353	15 134	12 855
625	FABRICACAO DE MOVEIS DE METAL	366	238 353	15 134	12 855
626	FABRICACAO DE MOVEIS DE METAL, OU COM PREDOMINANCIA DE METAL - INCLUSIVE OS RECOBERTOS COM LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO OU ESTOFADOS - PARA USO RESIDENCIAL	154	117 047	5 873	4 958
627	FABRICACAO DE MOVEIS DE METAL, OU COM PREDOMINANCIA DE METAL, RECOBERTOS OU NAO COM LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO OU ESTOFADOS PARA ESCRITORIOS E USOS PROFISSIONAIS - EXCLUSIVE PARA USOS MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E SEMELHANTES	167	97 720	7 669	6 461
628	PECAS E ARMACOES METALICAS PARA MOVEIS	45	23 586	1 592	1 436
629	FABRICACAO DE MOVEIS DE MATERIAL PLASTICO	44	61 295	2 385	1 884
630	FABRICACAO DE MOVEIS DE MATERIAL PLASTICO	44	61 295	2 385	1 884
631	FABRICACAO DE MOVEIS DE MATERIAL PLASTICO MOLDADOS OU EXTRUDADOS, OU COM PREDOMINANCIA DE MATERIAL PLASTICO, ESTOFADOS OU NAO - INCLUSIVE OS REFORCADOS COM FIBRA DE VIDRO - PARA USO RESIDENCIAL	33	19 791	896	710
632	FABRICACAO DE MOVEIS DE MATERIAL PLASTICO MOLDADOS OU EXTRUDADOS, OU COM PREDOMINANCIA DE MATERIAL PLASTICO, ESTOFADOS OU NAO - INCLUSIVE OS REFORCADOS COM FIBRA DE VIDRO - PARA USOS INDUSTRIAL, COMERCIAL E PROFISSIONAL	8	4 864	266	236
633	FABRICACAO DE CAIXAS E GABINETES DE MATERIAL PLASTICO PARA RADIOS, TELEVISORES, ETC	3	36 640	1 223	938
634	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE COLCHOARIA	241	66 370	5 995	4 641
635	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE COLCHOARIA	241	66 370	5 995	4 641

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
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)							
1 702	51 659	41 468	36 246	154 585	149 853	328 097	173 512	605
781	17 724	14 636	10 795	100 528	98 550	161 404	60 876	606
740	27 012	21 937	20 951	67 255	64 771	134 308	67 053	607
562	18 750	14 553	13 841	35 050	33 689	77 592	42 542	608
476	13 750	9 273	9 759	31 720	31 169	69 327	37 607	609
476	13 750	9 273	9 759	31 720	31 169	69 327	37 607	610
476	13 750	9 273	9 759	31 720	31 169	69 327	37 607	611
1 205	55 867	46 962	37 635	162 298	157 696	395 529	233 231	612
1 205	55 867	46 962	37 635	162 298	157 696	395 529	233 231	613
1 205	55 867	46 962	37 635	162 298	157 696	395 529	233 231	614
139 311	5 894 094	4 110 000	5 702 142	20 926 731	20 299 156	40 868 648	19 941 917	615
114 303	4 729 075	3 327 115	4 462 967	15 335 845	14 918 030	30 190 296	14 854 451	616
114 303	4 729 075	3 327 115	4 462 967	15 335 845	14 918 030	30 190 296	14 854 451	617
88 245	3 518 668	2 444 740	3 540 685	12 073 161	11 807 785	23 342 296	11 269 135	618
13 975	689 953	463 275	583 775	2 099 622	1 987 329	4 392 812	2 293 190	619
4 447	186 986	139 212	116 678	305 669	296 928	722 642	416 973	620
1 593	51 781	41 622	31 958	65 763	64 230	202 787	137 024	621
4 831	235 916	195 697	160 720	628 356	601 135	1 273 059	644 703	622
1 212	45 771	42 569	29 151	163 274	160 619	256 700	93 426	623
15 009	721 667	502 993	721 724	2 678 713	2 501 800	5 468 258	2 789 545	624
15 009	721 667	502 993	721 724	2 678 713	2 501 800	5 468 258	2 789 545	625
5 835	259 698	170 676	341 546	1 201 025	1 113 066	2 390 249	1 189 224	626
7 581	388 585	275 267	328 070	1 132 427	1 078 439	2 454 706	1 322 279	627
1 593	73 384	57 050	52 108	345 261	310 295	623 303	278 042	628
2 383	119 478	78 950	118 334	409 133	397 930	880 385	471 252	629
2 383	119 478	78 950	118 334	409 133	397 930	880 385	471 252	630
920	42 813	25 279	44 759	153 905	151 396	318 166	164 261	631
277	14 870	12 640	11 574	65 586	63 721	177 139	111 553	632
1 186	61 795	41 031	62 001	189 642	182 813	385 080	195 438	633
5 937	234 674	136 454	313 977	2 366 161	2 351 733	3 898 909	1 532 748	634
5 937	234 674	136 454	313 977	2 366 161	2 351 733	3 898 909	1 532 748	635

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
636	FABRICACAO DE COLCHOES E TRAVESSEIROS DE MOLAS	36	1 895	546	463
637	FABRICACAO DE COLCHOES E TRAVESSEIROS DE ESPUMA DE BORRACHA OU DE MATERIAL PLASTICO	131	57 887	4 349	3 267
638	FABRICACAO DE ALMOFADAS, ACOLCHOADOS, EDREDOES E SEMELHANTES DE QUALQUER MATERIAL	30	3 812	657	569
639	FABRICACAO DE COLCHOES E TRAVESSEIROS DE CAPIM, PAINA, CRINA VEGETAL E PENAS - INCLUSIVE OUTROS ARTEFATOS DE COLCHOARIA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	44	2 776	443	342
640	FABRICACAO, MONTAGEM E ACABAMENTO DE ARTEFATOS DIVERSOS DO MOBILIARIO	80	41 485	1 730	1 539
641	FABRICACAO DE PERSIANAS	27	39 724	1 191	1 072
642	FABRICACAO DE PERSIANAS DE QUALQUER MATERIAL	27	39 724	1 191	1 072
643	MONTAGEM E ACABAMENTO DE MOVEIS	45	1 572	464	404
644	MONTAGEM E ACABAMENTO DE MOVEIS (ENVERNIZAMENTO, ESMALTAGEM, LAQUEACAO E OPERACOES SIMILARES)	45	1 572	464	404
645	FABRICACAO DE MOVEIS E ARTEFATOS DO MOBILIARIO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	8	189	75	63
646	FABRICACAO DE MOVEIS E ARTEFATOS DO MOBILIARIO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	8	189	75	63
647	PAPEL E PAPELAO	1 401	4 842 832	97 383	81 628
648	FABRICACAO DE CELULOSE E DE PASTA MECANICA	137	1 007 450	9 146	7 337
649	FABRICACAO DE CELULOSE	44	984 137	7 088	5 501
650	FABRICACAO DE CELULOSE DE MADEIRA, FIBRA, BAGACO DE CANA OU OUTROS MATERIAIS, AO SULFATO OU AO SULFITO, BRANQUEADA OU NAO - INCLUSIVE CELULOSE SEMIQUIMICA	44	984 137	7 088	5 501
651	FABRICACAO DE PASTA MECANICA	93	23 313	2 058	1 836
652	FABRICACAO DE PASTA MECANICA	93	23 313	2 058	1 836
653	FABRICACAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO	255	2 538 862	34 295	28 885
654	FABRICACAO DE PAPEL - INCLUSIVE FABRICACAO DE ARTEFATOS, QUANDO ASSOCIADA A PRODUCAO DE PAPEL	164	1 858 734	26 363	22 064
655	FABRICACAO DE PAPEIS PARA IMPRESSAO E PARA ESCREVER (JORNAL, ACETINADO, "BOUFFANT", "COUCHE", ILUSTRACAO, IMPRENSA, MIMEOGRAFO, MONOLUCIDO, "OFFSET", SULFITE OU APERGAMINHADO, "FLOR-POST", REGISTRO, "SUPER BOND" E SEMELHANTES)	34	1 165 978	10 153	8 605
656	FABRICACAO DE PAPEIS PARA EMBALAGEM (KRAFT, MANILHA, IMPERMEAVEL, ESTIVA, HAMBURGUES, MACULATURA, SEDA E SEMELHANTES)	101	483 690	10 061	8 610
657	FABRICACAO DE PAPEIS PARA USO INDUSTRIAL, DE ACABAMENTO ESPECIAL E OUTROS ("CREPON", SANITARIO, FILTRO E SEMELHANTES; ALUMINIZADO, PRATEADO OU DOURADO, IMPERMEABILIZADO OU ENCERADO, IMPREGNADO OU REVESTIDO)	29	209 066	6 149	4 849
658	FABRICACAO DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO - INCLUSIVE FABRICACAO DE ARTEFATOS, QUANDO ASSOCIADA A PRODUCAO DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO	87	447 357	6 776	5 912
659	FABRICACAO DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO ("KRAFT", CINZA, FORRADO, LISO OU CORRUGADO, ETC.)	87	447 357	6 776	5 912
660	FABRICACAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	4	232 771	1 156	909
661	FABRICACAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	4	232 771	1 156	909
662	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, NAO ASSOCIADA A PRODUCAO DE PAPEL	364	479 099	20 302	16 950
663	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL PARA ESCRITORIO	73	108 388	5 158	3 926
664	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL NAO IMPRESSOS, PARA ESCRITORIO (PAPEL PARA OFICIOS E CARTAS, ENVELOPES, BOBINAS PARA MAQUINAS, PAPEL GOMADO, PAPEL ALMACO SEM PAUTA, PAPEL PARA MIMEOGRAFO E SEMELHANTES)	54	32 706	2 172	1 735
665	FABRICACAO DE FORMULARIOS CONTINUOS IMPRESSOS OU NAO	19	75 682	2 986	2 191
666	PREPARO DE PAPEL (EM BOBINAS, ROLOS E RESMAS PARA EMBALAGENS) E A FABRICACAO DE EMBALAGENS DE PAPEL, IMPRESSAS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADAS	210	307 482	11 738	10 071
667	PREPARO DE PAPEL: EM BOBINAS, ROLOS E RESMAS PARA EMBALAGENS - INCLUSIVE LITOGRAFADAS, SIMPLES OU PLASTIFICADAS - NAO ASSOCIADAS A PRODUCAO DE PAPEL	30	13 038	853	706

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

RENDA 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 CR- DEM
(MIL CRUZEIROS)								
538	19 282	14 728	31 525	220 319	218 943	395 842	175 523 636	
4 435	187 743	104 736	254 729	1 978 819	1 968 270	3 232 127	1 253 308 637	
552	14 478	9 343	13 810	92 961	92 078	149 356	56 395 638	
412	13 171	7 647	13 913	74 062	72 442	121 584	47 522 639	
1 679	89 200	64 488	85 140	136 879	129 663	430 800	293 921 640	
1 168	65 651	45 498	71 025	116 693	111 177	364 283	247 590 641	
1 168	65 651	45 498	71 025	116 693	111 177	364 283	247 590 642	
428	20 136	16 387	12 443	16 619	15 598	55 517	38 898 643	
428	20 136	16 387	12 443	16 619	15 598	55 517	38 898 644	
83	3 413	2 603	1 672	3 567	2 888	11 000	7 433 645	
83	3 413	2 603	1 672	3 567	2 888	11 000	7 433 646	
97 244	5 562 007	3 998 052	6 887 664	35 922 451	32 578 926	63 557 409	27 634 958 647	
9 200	606 679	448 508	958 466	5 214 310	4 058 233	8 882 560	3 668 250 648	
7 126	545 200	399 227	878 660	4 865 666	3 762 567	8 323 195	3 457 529 649	
7 126	545 200	399 227	878 660	4 865 666	3 762 567	8 323 195	3 457 529 650	
2 074	61 479	49 281	79 806	348 644	295 666	559 365	210 721 651	
2 074	61 479	49 281	79 806	348 644	295 666	559 365	210 721 652	
34 243	1 965 324	1 459 248	2 889 692	14 450 907	12 755 041	25 952 591	11 501 684 653	
26 227	1 520 402	1 147 448	2 256 275	10 269 726	8 929 147	19 452 589	9 182 863 654	
10 137	723 228	579 542	1 006 129	5 182 086	4 531 554	9 548 734	4 366 648 655	
10 087	486 834	362 483	838 402	4 019 737	3 451 456	7 362 629	3 342 892 656	
6 003	310 340	205 423	411 744	1 067 903	906 057	2 541 226	1 473 323 657	
6 831	322 923	251 637	501 019	3 773 784	3 466 303	5 685 069	1 911 285 658	
6 831	322 923	251 637	501 019	3 773 784	3 466 303	5 685 069	1 911 285 659	
1 185	121 999	60 163	132 398	407 397	359 591	814 933	407 536 660	
1 185	121 999	60 163	132 398	407 397	359 591	814 933	407 536 661	
20 144	1 308 544	936 325	1 312 120	7 775 832	7 593 143	13 502 177	5 726 345 662	
5 117	447 166	290 746	380 338	1 446 854	1 412 929	3 231 541	1 784 687 663	
2 031	114 110	68 203	101 181	616 942	595 668	1 128 437	511 495 664	
3 086	333 056	222 543	279 157	829 912	813 261	2 103 104	1 273 192 665	
11 707	681 092	511 803	740 873	5 389 247	5 286 010	8 355 588	2 966 341 666	
853	50 734	37 270	44 894	349 872	345 339	541 938	192 066 667	

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
668	FABRICACAO DE EMBALAGENS DE PAPEL, IMPRESSAS OU NAO, SIMPLES, PLASTIFICADAS OU DE ACABAMENTO ESPECIAL (SACOS DE PAPEL "KRAFT", COMUNS OU MULTIFOLHADOS; SACOS DE PAPEL IMPERMEAVEL; SACOLAS; EMBALAGENS DE PAPEL PARA CIGARROS, BALAS E ALIMENTOS, DE PAPEL METALIZADO E SEMELHANTES)	180	294 444	10 885	9 365
669	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS E OUTROS ARTEFATOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	81	63 229	3 406	2 953
670	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES, PLASTIFICADOS OU DE ACABAMENTO ESPECIAL (BANDEIROLAS, FESTOES, LANTERNAS, CONFETES, SERPENTINAS, FORMINHAS, GUARDANAPOS, TOALHAS, LENCOS, PAPEL HIGIENICO, ETC.) E OUTROS ARTEFATOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	81	63 229	3 406	2 953
671	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS, NAO ASSOCIADA A PRODUCAO DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO	582	588 817	30 524	26 146
672	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPELAO, CARTOLINAS E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS, PARA ESCRITORIO	32	14 172	1 546	1 372
673	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS, PARA ESCRITORIO (CLASSIFICADORES, GUIAS, FICHAS, SEPARADORES, PASTAS E SEMELHANTES)	32	14 172	1 546	1 372
674	FABRICACAO DE EMBALAGENS DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES E PLASTIFICADOS	470	538 663	26 223	22 412
675	FABRICACAO DE EMBALAGENS DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS (CAIXAS DE PAPELAO LISO OU CORRUGADO, MONTADAS OU NAO; CARTUCHOS, TUBOS E CILINDROS COM OU SEM PARTES METALICAS) - INCLUSIVE LITOGRAFADAS	470	538 663	26 223	22 412
676	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS E OUTROS ARTEFATOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	80	35 982	2 755	2 362
677	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, IMPRESSOS OU NAO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS - INCLUSIVE LITOGRAFADOS - (ALBUNS, CAPAS PARA DISCOS, COPOS, PRATOS, BANDEJAS, VENTAROLAS, CARRETEIS, CONICAIS, TUBETES, CARTOES PARA PROCESSAMENTO DE DADOS, ETC.) E OUTROS ARTEFATOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	80	35 982	2 755	2 362
678	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO PARA REVESTIMENTO, NAO ASSOCIADA A PRODUCAO DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO	56	143 215	2 468	1 768
679	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, PARA REVESTIMENTO	56	143 215	2 468	1 768
680	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO, PARA REVESTIMENTO (PAPEL PARA PAREDE; PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO GOFRADOS OU ESTAMPADOS, IMPREGNADOS OU REVESTIDOS), TELHAS DE PAPELAO E SEMELHANTES	56	143 215	2 468	1 768
681	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE FIBRA PRENSADA OU ISOLANTE - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E VEICULOS	7	85 389	648	542
682	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE FIBRA PRENSADA OU ISOLANTE - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E VEICULOS	7	85 389	648	542
683	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE FIBRA PRENSADA OU ISOLANTE - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS PARA MAQUINAS E VEICULOS	7	85 389	648	542
684	BORRACHA	1 004	1 655 376	54 274	47 293
685	BENEFICIAMENTO DA BORRACHA NATURAL E SINTETICA - INCLUSIVE A VULCANIZACAO DE LATICES NATURAIS E SINTETICOS E A REGENERACAO DE BORRACHA NATURAL E SINTETICA	72	144 398	4 488	3 963
686	BENEFICIAMENTO DA BORRACHA NATURAL E SINTETICA - INCLUSIVE A VULCANIZACAO DE LATICES NATURAIS E SINTETICOS E A REGENERACAO DE BORRACHA NATURAL E SINTETICA	72	144 398	4 488	3 963
687	BENEFICIAMENTO DA BORRACHA NATURAL E SINTETICA (LAVAGEM, LAMINACAO, PRENSAGEM EM BLOCOS, GRANULACAO, CENTRIFUGACAO, ETC.) - INCLUSIVE A VULCANIZACAO DE LATICES NATURAIS E SINTETICOS E A REGENERACAO DE BORRACHA NATURAL E SINTETICA	72	144 398	4 488	3 963

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
10 854	630 358	474 533	695 979	5 039 375	4 940 671	7 813 650	2 774 275	668
3 320	180 286	133 776	190 909	939 731	894 204	1 915 048	975 317	669
3 320	180 286	133 776	190 909	939 731	894 204	1 915 048	975 317	670
30 489	1 467 836	1 016 852	1 511 043	7 326 934	7 067 745	13 100 785	5 773 851	671
1 535	63 133	45 559	47 693	170 070	166 323	358 824	188 754	672
1 535	63 133	45 559	47 693	170 070	166 323	358 824	188 754	673
26 220	1 274 254	883 895	1 355 846	6 709 748	6 471 947	11 870 841	5 161 093	674
26 220	1 274 254	883 895	1 355 846	6 709 748	6 471 947	11 870 841	5 161 093	675
2 734	130 449	87 398	107 504	447 116	429 475	871 120	424 004	676
2 734	130 449	87 398	107 504	447 116	429 475	871 120	424 004	677
2 535	179 226	116 272	165 468	875 030	860 203	1 662 876	787 846	678
2 535	179 226	116 272	165 468	875 030	860 203	1 662 876	787 846	679
2 535	179 226	116 272	165 468	875 030	860 203	1 662 876	787 846	680
633	34 398	20 847	50 875	279 438	244 561	456 420	176 982	681
633	34 398	20 847	50 875	279 438	244 561	456 420	176 982	682
633	34 398	20 847	50 875	279 438	244 561	456 420	176 982	683
52 958	3 150 724	2 397 134	3 922 350	26 461 496	25 508 686	43 985 020	17 523 524	684
4 323	237 137	177 546	329 935	8 296 586	8 179 428	9 387 317	1 090 731	685
4 323	237 137	177 546	329 935	8 296 586	8 179 428	9 387 317	1 090 731	686
4 323	237 137	177 546	329 935	8 296 586	8 179 428	9 387 317	1 090 731	687

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
688	FABRICACAO E RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR E FABRICACAO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS	574	911 301	21 156	17 868
689	FABRICACAO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR	14	607 636	10 402	9 880
690	FABRICACAO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR, PARA QUALQUER TIPO DE VEICULO	14	607 636	10 402	9 880
691	FABRICACAO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS	24	34 867	1 714	1 452
692	FABRICACAO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS ("CAMEL-BACKS", BORRACHAS PARA LIGACOES, CORDONEIS IMPREGNADOS, MANCHOES, BEXIGAS INTEGRAIS E SECCIONAIS E SEMELHANTES)	24	34 867	1 714	1 452
693	RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS	536	268 798	9 040	6 536
694	RECONDICIONAMENTO DE PNEUMATICOS	536	268 798	9 040	6 536
695	FABRICACAO DE LAMINADOS E FIOS DE BORRACHA	48	117 765	5 004	4 483
696	FABRICACAO DE LAMINADOS E FIOS DE BORRACHA	48	117 765	5 004	4 483
697	FABRICACAO DE LAMINADOS DE BORRACHA (PASSADEIRAS, TAPETES, CAPACHOS, LAMINAS, ETC.)	42	114 357	4 656	4 179
698	FABRICACAO DE FIOS DE BORRACHA - INCLUSIVE FIOS RECOBERTOS	6	3 408	348	304
699	FABRICACAO DE ESPUMA DE BORRACHA E DE ARTEFATOS DE ESPUMA DE BORRACHA - EXCLUSIVE MATERIAL PLASTICO EXPANDIDO EM ESPUMA	4	997	304	298
700	FABRICACAO DE ESPUMA DE BORRACHA NATURAL OU SINTETICA E DE ARTEFATOS DE ESPUMA DE BORRACHA NATURAL OU SINTETICA - EXCLUSIVE MATERIAL PLASTICO EXPANDIDO EM ESPUMA (POLIURETANO E OUTROS CONSTANTES DO GENERO - PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS)	4	997	304	298
701	FABRICACAO DE ESPUMA E ARTEFATOS DE ESPUMA DE BORRACHA (DE POLIISOPRENO NATURAL OU SINTETICO, ESTIRENOBUTADIENO E OUTROS ELASTOMEROS) - EXCLUSIVE ARTEFATOS DE COLCHOARIA	4	997	304	298
702	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BORRACHA - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTEFATOS DO VESTUARIO	215	414 080	16 996	15 010
703	FABRICACAO DE GALOCHAS, BOTAS INTEIRICAS E SALTOS E SOLADOS PARA CALCADOS	24	29 688	1 997	1 793
704	FABRICACAO DE GALOCHAS E BOTAS INTEIRICAS DE BORRACHA	3	3 342	721	637
705	FABRICACAO DE SALTOS E SOLADOS DE BORRACHA, PARA CALCADOS	21	26 346	1 276	1 156
706	FABRICACAO DE CORREIAS DE BORRACHA	16	57 322	1 792	1 706
707	FABRICACAO DE CORREIAS DE BORRACHA PARA VEICULOS, MAQUINAS E APARELHOS (CORREIAS PLANAS, CILINDRICAS, TRAPEZOIDAIS E SEMELHANTES)	16	57 322	1 792	1 706
708	FABRICACAO DE CANOS, TUBOS, MANGUEIRAS E MANGOTES DE BORRACHA	35	46 532	2 307	2 040
709	FABRICACAO DE CANOS, TUBOS, MANGUEIRAS E MANGOTES DE BORRACHA PARA AGUA, AR, GAS, GASOLINA, SOLVENTES, ETC. - INCLUSIVE PARA VEICULOS, MAQUINAS E APARELHOS	35	46 532	2 307	2 040
710	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS DE BORRACHA PARA VEICULOS, MAQUINAS E APARELHOS - EXCLUSIVE CORREIAS, CANOS, TUBOS E MANGUEIRAS	129	276 386	10 606	9 219
711	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS DE BORRACHA PARA VEICULOS, MAQUINAS E APARELHOS (AMORTECEDORES, BUCHAS, ARRUELAS, CALCOS, DIAFRAGMAS, GAXETAS, JUNTAS, RETENTORES, PUNHOS, PEDAIS, ETC.)	129	276 386	10 606	9 219
712	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA PARA USO DOMESTICO	11	4 152	294	252
713	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA PARA USO DOMESTICO (LUVAS, CHUPETAS E BICOS DE MAMADEIRA, PES PARA MOVEIS E GELADEIRAS, BANHEIRAS, DESINTUPIDORES PARA PIAS, DESCANSOS PARA PRATOS, FORMAS DE GELO, SABONETEIRAS, ETC.)	11	4 152	294	252
714	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	91	106 835	6 326	5 671
715	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	91	106 835	6 326	5 671
716	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA (BARCOS, BOIAS, NADADEIRAS, DEDEIRAS, PIPOS E PIPETAS, ROLHAS E TAMPAS, VAPORIZADORES, BOLSAS E SACOS PARA AGUA QUENTE E GELO, IRRIGADORES, CAMARAS-DE-AR PARA BOLAS ESPORTIVAS) E OUTROS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	91	106 835	6 326	5 671
717	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	742 764	41 337	37 085

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
20 669	1 465 856	1 164 100	2 267 484	14 266 764	13 658 492	24 286 606	10 019 842	688
10 339	956 514	865 267	1 728 134	11 418 046	11 058 118	19 549 167	8 131 121	689
10 339	956 514	865 267	1 728 134	11 418 046	11 058 118	19 549 167	8 131 121	690
1 662	104 823	76 472	134 835	1 280 339	1 169 413	1 792 783	512 444	691
1 662	104 823	76 472	134 835	1 280 339	1 169 413	1 792 783	512 444	692
8 668	404 519	222 361	404 515	1 568 379	1 470 961	2 944 656	1 376 277	693
8 668	404 519	222 361	404 515	1 568 379	1 470 961	2 944 656	1 376 277	694
4 807	201 028	147 454	229 438	878 199	823 339	1 980 358	1 102 159	695
4 807	201 028	147 454	229 438	878 199	823 339	1 980 358	1 102 159	696
4 453	183 675	136 655	215 839	794 259	742 170	1 781 515	987 256	697
354	17 353	10 799	13 599	83 940	81 169	198 843	114 903	698
295	8 439	8 147	6 173	26 959	25 162	60 590	33 631	699
295	8 439	8 147	6 173	26 959	25 162	60 590	33 631	700
295	8 439	8 147	6 173	26 959	25 162	60 590	33 631	701
16 628	938 962	668 498	877 971	2 035 048	1 882 596	6 248 808	4 213 760	702
1 970	75 549	59 417	76 759	247 797	234 370	559 965	312 168	703
688	27 497	19 817	25 052	67 009	64 288	176 262	109 253	704
1 282	48 052	39 600	51 707	180 788	170 082	383 703	202 915	705
1 789	74 880	64 529	191 921	404 075	383 765	1 446 241	1 042 166	706
1 789	74 880	64 529	191 921	404 075	383 765	1 446 241	1 042 166	707
2 248	110 757	83 618	106 953	294 141	275 573	781 993	487 852	708
2 248	110 757	83 618	106 953	294 141	275 573	781 993	487 852	709
10 341	666 424	453 294	491 387	1 055 411	958 959	3 385 067	2 329 656	710
10 341	666 424	453 294	491 387	1 055 411	958 959	3 385 067	2 329 656	711
280	11 352	7 640	10 951	33 624	29 929	75 542	41 918	712
280	11 352	7 640	10 951	33 624	29 929	75 542	41 918	713
6 236	299 302	231 389	211 349	957 940	899 669	2 021 341	1 063 401	714
6 236	299 302	231 389	211 349	957 940	899 669	2 021 341	1 063 401	715
6 236	299 302	231 389	211 349	957 940	899 669	2 021 341	1 063 401	716
40 838	1 616 899	1 193 158	1 760 156	8 548 033	8 215 765	15 242 798	6 694 765	717

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
718	SECAGEM, SALGA, CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COUROS E PELES - INCLUSIVE SUBPRODUTOS	414	630 429	29 217	26 042
719	SECAGEM E SALGA DE COUROS E PELES	36	10 217	634	539
720	SECAGEM E SALGA DE COUROS E PELES	36	10 217	634	539
721	CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COUROS E PELES	363	599 777	28 024	25 033
722	CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COUROS E PELES DO GADO BOVINO, EQUINO, SUINO, OVINO E CAPRINO (ATANADOS, BEZERROS E VAQUETAS, CROMO, CAMURCA, CARNEIRA, NONATO, RASPA, SOLA, ETC.); DE ANIMAIS SILVESTRES E DOMESTICOS (COELHO, CHINCHILA, ARIRANHA, JAGUATIRICA, ONCA, VEADO, ETC.) E DE OFIDIOS, REPTEIS, PEIXES E OUTROS ANIMAIS AQUATICOS (COBRA, LAGARTO, JACARE, CAMALEAO, SAPO, ETC.)	363	599 777	28 024	25 033
723	SECAGEM, SALGA, CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COUROS E PELES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	15	20 435	559	470
724	SECAGEM, SALGA, CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COUROS E PELES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	15	20 435	559	470
725	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE SELARIA E CORREARIA	62	2 298	982	830
726	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE SELARIA	45	1 566	542	473
727	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE SELARIA (ARREIOS COMPLETOS PARA MONTARIA, CARROS, CARROCAS, ETC., PEITORAIS, RABICHOS, BARRIGUEIRAS, CABRESTOS, CABECADAS, REDEAS, LOROS, ESTRIBOS, BADANAS, CARONAS, PELEGOS, LACOS, ETC.) - INCLUSIVE ACESSORIOS	45	1 566	542	473
728	FABRICACAO DE CORREIAS DE COURO E OUTROS ARTEFATOS DE COURO PARA MAQUINAS	17	732	440	357
729	FABRICACAO DE CORREIAS DE COURO, E DE ARTIGOS DE COURO PARA MAQUINAS (TACOS PARA TEARES, ARRUELAS, CALCOS, RETENTORES, ETC.)	17	732	440	357
730	FABRICACAO DE MALAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS PARA VIAGEM	61	19 898	4 522	4 212
731	FABRICACAO DE MALAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS PARA VIAGEM	61	19 898	4 522	4 212
732	FABRICACAO DE MALAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS DE COURO E PELES, PARA VIAGEM	12	3 332	1 187	1 071
733	FABRICACAO DE MALAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO, PARA VIAGEM	37	16 081	3 182	3 016
734	FABRICACAO DE MALAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS PARA VIAGEM, DE MATERIAIS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	12	485	153	125
735	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COUROS E PELES - EXCLUSIVE CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO	117	90 139	6 616	6 001
736	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE COUROS E PELES PARA USO PESSOAL - INCLUSIVE A CONFECCAO DE CORTES, VIRAS, PALMILHAS, CONTRAFORTES E SALTOS DE COURO PARA CALCADOS	96	81 248	5 768	5 209
737	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE COUROS E PELES PARA USO PESSOAL (PASTAS, PORTA-NOTAS, PORTA-MOEDAS, PORTA-DOCUMENTOS, CHAVEIROS, BANDOLEIRAS, GUAIACAS, EQUIPAMENTOS PARA MILITARES, CARTUCHEIRAS E SEMELHANTES)	36	7 255	2 452	2 129
738	CONFECCAO DE CORTES, VIRAS, PALMILHAS, CONTRAFORTES E SALTOS DE COURO PARA CALCADOS	60	73 993	3 316	3 080
739	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COUROS E PELES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	21	8 891	848	792
740	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COUROS E PELES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	21	8 891	848	792
741	QUIMICA	3 150	23 807 489	150 625	115 805
742	PRODUCAO DE ELEMENTOS QUIMICOS E DE PRODUTOS QUIMICOS INORGANICOS, ORGANICOS, ORGANO-INORGANICOS - EXCLUSIVE PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETROLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVAO-DE-PEDRA, E DA MADEIRA	477	6 863 977	18 320	15 203
743	PRODUCAO DE ELEMENTOS QUIMICOS E DE PRODUTOS QUIMICOS INORGANICOS, ORGANICOS, ORGANO-INORGANICOS - EXCLUSIVE PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETROLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVAO-DE-PEDRA, E DA MADEIRA	477	6 863 977	18 320	15 203

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
28 479	1 212 144	878 554	1 447 934	7 171 446	6 870 054	12 521 130	5 349 684	718
560	20 126	13 598	24 195	588 421	533 045	775 358	186 937	719
560	20 126	13 598	24 195	588 421	533 045	775 358	186 937	720
27 386	1 159 731	842 963	1 351 489	6 490 477	6 254 336	11 501 641	5 011 164	721
27 386	1 159 731	842 963	1 351 489	6 490 477	6 254 336	11 501 641	5 011 164	722
533	32 287	21 993	72 250	92 548	82 673	244 131	151 583	723
533	32 287	21 993	72 250	92 548	82 673	244 131	151 583	724
937	39 404	27 189	27 254	133 092	130 812	306 658	173 566	725
516	15 989	11 757	9 599	46 916	46 618	90 794	43 878	726
516	15 989	11 757	9 599	46 916	46 618	90 794	43 878	727
421	23 415	15 432	17 655	86 176	84 194	215 864	129 688	728
421	23 415	15 432	17 655	86 176	84 194	215 864	129 688	729
4 401	133 820	110 903	91 169	481 606	470 534	1 020 628	539 022	730
4 401	133 820	110 903	91 169	481 606	470 534	1 020 628	539 022	731
1 126	36 065	26 088	25 383	88 991	88 324	192 452	103 461	732
3 130	94 035	82 323	62 099	379 377	369 116	803 147	423 770	733
145	3 720	2 492	3 687	13 238	13 094	25 029	11 791	734
7 021	231 531	176 512	193 799	761 889	744 365	1 394 382	632 493	735
6 201	208 577	158 895	174 255	664 473	650 087	1 226 933	562 460	736
2 383	85 537	58 525	83 287	154 339	150 064	358 070	203 731	737
3 818	123 040	100 370	90 968	510 134	500 023	868 863	358 729	738
820	22 954	17 617	19 544	97 416	94 278	167 449	70 033	739
820	22 954	17 617	19 544	97 416	94 278	167 449	70 033	740
151 487	12 068 723	8 028 162	23 234 723	274 217 832	261 565 805	406 788 114	132 570 282	741
18 960	1 396 210	1 018 893	3 458 736	17 303 106	14 635 850	31 389 421	14 086 315	742
18 960	1 396 210	1 018 893	3 458 736	17 303 106	14 635 890	31 389 421	14 086 315	743

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

NUM. & DE CR- DEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
744	PRODUCAO DE ELEMENTOS QUIMICOS (METALOIDES DO GRUPO HALOGENIO; METALOIDES DO GRUPO OXIGENIO; CARBONO E METALOIDES DO GRUPO CARBONO E AZOTO; METAIS ALCALINOS E ALCALINO-TERROSOS; E OUTROS ELEMENTOS QUIMICOS); PRODUTOS QUIMICOS INORGANICOS (ACIDOS, ANIDRIDOS E COMPOSTOS OXIGENADOS DOS METALOIDES; HIDROXIDOS, OXIDOS E PEROXIDOS METALICOS - INCLUSIVE HIDRAZINA E HIDROXILAMINA, SEUS SAIS INORGANICOS; SULFETOS, SULFATOS, PERSULFATOS E ALUMENS, SULFITOS, HIDROSSULFITOS E HIPOSSULFITOS; SAIS HALOGENADOS; SAIS DE ACIDOS METALICOS; NITRATOS, NITRITOS E CARBONATOS; OUTROS SAIS MINERAIS; OUTROS PRODUTOS QUIMICOS INORGANICOS); PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS (HIDROCARBONETOS E SEUS DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS E NITRADOS; ALCOOIS E SEUS DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS E NITRADOS; ALDEIDOS, CETONAS, QUINONAS E SEUS DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS E NITRADOS; ESTERES, PEROXIDOS DE ALCOOIS, PEROXIDOS DE ESTERES, EPOXIDOS, ACETAIS E SEMI-ACETAIS; SEUS DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS E NITRADOS; ACIDOS ORGANICOS, SEUS ANIDRIDOS, HALOGENETOS, PEROXIDOS E DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS E NITRADOS); PRODUTOS QUIMICOS ORGANO-INORGANICOS (ESTERES DOS SAIS ORGANICOS E INORGANICOS; SAIS DE ACIDOS ORGANICOS; COMPOSTOS NITROGENADOS; COMPOSTOS ORGANO-MINERAIS); E OUTROS PRODUTOS QUIMICOS - EXCLUSIVE ALCOOL PROCESSADO DA CANA-DE-ACUCAR E DE CEREAIS.	320	4 235 181	14 510	11 925
745	DESTILACAO DE ALCOOL POR PROCESSAMENTO DA CANA-DE-ACUCAR, MANDIOCA, BETERRABA E OUTROS VEGETAIS - INCLUSIVE A REDESTILACAO.....	157	2 628 796	3 810	3 278
746	FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETROLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL.....	367	8 470 099	22 947	16 023
747	FABRICACAO DE PRODUTOS DO REFINO DO PETROLEO.....	27	3 512 621	3 751	3 245
748	FABRICACAO DE BUTANO, METANO, PROPANO, GAS LIQUEFEITO DO PETROLEO (GLP) , GASOLINA (A E B) , NAFTA, QUEROSENE DE AVIACAO, QUEROSENE COMUM, OLEO DIESEL, OLEO COMBUSTIVEL, GASOLEO, PRODUTOS AROMATICOS - BTX - EM BRUTO E CONCENTRADOS, CONCENTRADOS AROMATICOS NAFTALENICOS, DEMAIS RESIDUOS AROMATICOS, GASES RESIDUAIS, CERAS MINERAIS, PARAFINA, VASELINA, HEXANO, AGUARRAS, FLUIDO PARA ISQUEIRO, COQUE DE PETROLEO, ALCATRAO DE PETROLEO, ETC.....	27	3 512 621	3 751	3 245
749	FABRICACAO DE PRODUTOS PRIMARIOS E INTERMEDIARIOS, PETROQUIMICOS E DE DERIVADOS DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL - EXCLUSIVE PRODUTOS FINAIS (FERTILIZANTES, FUNGICIDAS, PLASTICOS E PLASTIFICANTES, FIBRAS SINTETICAS E ARTIFICIAIS, BORRACHA SINTETICA E NEGRO-DE-FUMO, DETERGENTES, EXPLOSIVOS, ETC.).....	115	2 405 456	7 527	5 508
750	FABRICACAO DE PRODUTOS PRIMARIOS, PETROQUIMICOS E DE DERIVADOS DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL - (ETANOL OU ALCOOL ETILICO, METANOL OU ALCOOL METILICO, BISSULFURETO DE CARBONO, ETENO OU ETILENO, PROPENO OU PROPILENO, BUTENO OU BUTILENO, BUTADIENO, ISOPRENO, CICLOHEXANO, BENZENO, TOLUENO, XILENOS, NAFTALENO-REFINADO, ETILBENZENO, BICLORETO DE ETILENO, BUTANOL SECUNDARIO, ISOPROPANOL OU ALCOOL ISOPROPILICO, OXIDO DE ETILENO, AMONIACO LIQUEFEITO, ORTO-XILENOS, PARA-XILENOS, ETC.).....	50	718 682	3 078	2 000
751	FABRICACAO DE PRODUTOS INTERMEDIARIOS, PETROQUIMICOS E DE DERIVADOS DO CARVAO-DE-PEDRA E DO ALCOOL (GLICERINA BRUTA E REFINADA, ACIDO NITRICO, ACIDO CIANIDRICO, ESTIRENO, DODECILBENZENO, TETRACLORETO DE CARBONO, CLORETO DE VINILA-MONOMERO, ETILENOGLICOL, FENOL, ETANAL, ACETONA, ACIDO ACETICO, ANIDRIDO ACETICO, ACETATO DE VINILA-MONOMERO, METACRILATO DE METILA, ACIDO ADIPICO, ANIDRIDO MALEICO, ACIDO TEREFTALICO, ANIDRIDOFTALICO, ETANOLAMINAS, ACRILONITRILA, MELAMINA, CAPROLACTAMA, ALCOOL ISOCTILICO, ALCOOL OCTILICO, ALQUILBENZENOS, BUTIL-GLICOL, ADIPATO DE HEXAMETILENO-DIAMINA, ADIPATOS, BUTADIENO, ADIPONITRILA, BICLORETO DE ETILENO, DIMETIL TEREFTALATO, FORMALDEIDO, HEXILENOGLICOL, OCTANOL, OXIDO DE PROPILENO, PENTAERITRITOL, ETILBENZENO, EPICLORIDRINA, UREIA, BISFENOL, NEGRO-DE-FUMO, ETC.).....	65	1 686 774	4 449	3 508
752	FABRICACAO DE PRODUTOS DERIVADOS DA DESTILACAO DO CARVAO-DE-PEDRA....	27	1 406 582	2 425	2 232
753	FABRICACAO DE PRODUTOS DERIVADOS DA DESTILACAO DO CARVAO-DE-PEDRA (ALCATRAO DE HULHA, COQUE E GAS DE COQUERIA).....	27	1 406 582	2 425	2 232
754	FABRICACAO DE GAS DE NAFTA CRAQUEADA.....	2	(X)	(X)	(X)
755	FABRICACAO DE GAS DE NAFTA CRAQUEADA.....	2	(X)	(X)	(X)
756	FABRICACAO DE ASFALTOS.....	108	(X)	(X)	(X)
757	FABRICACAO DE ASFALTOS (CIMENTO ASFALTICO, ASFALTO DILUIDO E EMULSOES ASFALTICAS) - INCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO.....	108	(X)	(X)	(X)
758	FABRICACAO DE OLEOS E GRAXAS LUBRIFICANTES.....	88	382 386	3 225	2 034
759	FABRICACAO DE OLEOS E GRAXAS LUBRIFICANTES.....	88	382 386	3 225	2 034
760	FABRICACAO DE MATERIAS PLASTICAS, PLASTIFICANTES, FIOS E FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS E DE BORRACHA E LATEX SINTETICOS - INCLUSIVE A POLIMERIZACAO DE MATERIAS PLASTICAS PARA EXTRUSAO DE FIOS SINTETICOS.....	190	2 603 049	24 030	19 810

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
14 513	1 203 140	863 608	2 754 385	10 149 179	7 910 506	19 240 519	9 091 340	744
4 447	193 070	155 285	704 351	7 153 927	6 725 384	12 148 902	4 994 975	745
24 256	2 736 577	1 978 187	6 507 909	129 963 864	124 035 811	178 849 012	48 885 148	746
3 760	727 071	628 267	2 063 303	89 486 427	86 630 755	122 680 038	33 193 611	747
3 760	727 071	628 267	2 063 303	89 486 427	86 630 755	122 680 038	33 193 611	748
8 892	1 160 601	862 904	2 952 878	19 454 168	17 430 272	28 607 997	9 153 829	749
4 145	441 394	288 084	844 961	5 770 779	4 846 974	9 077 629	3 306 850	750
4 747	719 207	574 820	2 107 917	13 683 389	12 583 298	19 530 368	5 846 979	751
2 411	153 486	127 422	500 089	9 626 498	8 916 660	10 515 354	888 856	752
2 411	153 486	127 422	500 089	9 626 498	8 916 660	10 515 354	888 856	753
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	754
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	755
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	756
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	757
3 180	304 461	173 635	575 614	8 335 716	8 214 194	12 209 319	3 873 603	758
3 180	304 461	173 635	575 614	8 335 716	8 214 194	12 209 319	3 873 603	759
23 897	2 229 618	1 677 140	3 839 083	27 444 501	25 893 838	45 577 923	18 133 422	760

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
761	FABRICACAO DE MATERIAS PLASTICAS E PLASTIFICANTES - INCLUSIVE A POLIMERIZACAO DE MATERIAS PLASTICAS PARA EXTRUSAO DE FIOS SINTETICOS....	146	1 317 982	10 809	7 914
762	FABRICACAO DE MATERIAS PLASTICAS SOB A FORMA DE RESINAS, EMULSOES, DISPERSOES, SOLUCOES, GRAOS, PO, ESCAMAS E SEMELHANTES (FENOL-FORMALDEIDO, UREIA-FORMALDEIDO OU POLOPAS, MELAMINA-FORMALDEIDO, ALQUIDICAS, EPOXIS, POLIETILENO, POLIESTIRENO, CLORACETATO DE POLIVINILA, PVA-ACETATO DE POLIVINILA, PVC-CLORETO DE POLIVINILA, ACRILICAS E METACRILICAS, ABS-ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO, ALCOOL POLIVINILICO, POLIESTERES, "NYLON" - POLIAMIDAS, POLIPROPILENO, ACETATO DE CELULOSE OU ACETILCELULOSE, CARBOXIMETILCELULOSE, TETRAFLUORETILENO, POLIURETANO, PELICULA CELOFANE, CELULOIDE, COLODIO, ETC.) - INCLUSIVE A POLIMERIZACAO DE MATERIAS PLASTICAS PARA EXTRUSAO DE FIOS SINTETICOS (POLIMERIZACAO DE SUPERPOLIAMIDAS - "NYLON"; POLIESTER; POLIPROPILENO PARA FITA RAFIA E FIOS TEXTEIS OE OUTROS MATERIAIS POLIMERICOS PARA EXTRUSAO DE FIOS E FITAS TEXTEIS).....	133	1 283 835	10 203	7 419
763	FABRICACAO DE PLASTIFICANTES (DBP- DIBUTILFTALATO; DOP-DIOCTILFTALATO; POLIPROPILENOGLICOL E OUTROS).....	13	34 147	606	495
764	FABRICACAO DE FIOS E FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS.....	40	704 626	10 797	10 327
765	FABRICACAO DE FIOS, CABOS E FILAMENTOS CONTINUOS ARTIFICIAIS E SINTETICOS PARA FINS TEXTEIS OU INDUSTRIAIS (ARTIFICIAIS:"RAYON", VISCOSE, ACETATO E CUPRAMONIO; SINTETICOS: POLIESTER,"NYLON", POLIPROPILENO, POLIACRILICO, ETC.).....	23	435 239	6 455	6 404
766	FABRICACAO DE FIBRAS CORTADAS (FILAMENTOS DESCONTINUOS) ARTIFICIAIS E SINTETICAS (ARTIFICIAIS: "RAYON", VISCOSE, ACETATO E CUPRAMONIO; SINTETICAS: POLIESTER, "NYLON", POLIPROPILENO, POLIACRILICO, FIBRA ELASTOMERICA E OUTRAS).....	17	269 387	4 342	3 923
767	FABRICACAO DE BORRACHAS SINTETICAS (ELASTOMEROS) - INCLUSIVE LATEX SINTETICO.....	4	580 441	2 424	1 569
768	FABRICACAO DE ELASTOMEROS E LATICES SINTETICOS (SOLIDAS: PB- POLIBUTADIENO, SBR- POLIBUTADIENOESTIRENO, NBR- NITRILICA OU POLIBUTADIENO ACRILONITRILA, IIR- BUTILICA OU POLIISOPRENO ISOBUTILENO; LATEX DE POLIBUTADIENO, XSBR - LATEX DE POLIBUTADIENOESTIRENO CARBOXILADO, LATEX NITRILICO E DEMAIS BORRACHAS SOLIDAS E LATICES SINTETICOS).....	4	580 441	2 424	1 569
769	FABRICACAO DE POLVORAS, EXPLOSIVOS E DETONANTES, MUNICAO PARA CACA E ESPORTE, FOSFOROS DE SEGURANCA E ARTIGOS PIROTECNICOS.....	48	161 233	8 695	7 513
770	FABRICACAO DE POLVORAS, EXPLOSIVOS E DETONANTES, MUNICAO PARA CACA E ESPORTE, FOSFOROS DE SEGURANCA E ARTIGOS PIROTECNICOS.....	48	161 233	8 695	7 513
771	FABRICACAO DE POLVORAS, EXPLOSIVOS (A BASE DE NITROGLICERINA, CLORATOS E PERCLORATOS, NITRATO DE AMONIA, TRINITROTOLUOL - TNT, ETC.) E DETONANTES (ESPOLETAS, CAPSULAS FULMINANTES, DETONADORES, ESTOPINS, MECHAS E SEMELHANTES) - INCLUSIVE MUNICAO PARA CACA E ESPORTE.....	20	74 998	4 202	3 787
772	FABRICACAO DE FOSFOROS DE SEGURANCA.....	9	73 114	3 583	2 896
773	FABRICACAO DE ARTIGOS PIROTECNICOS.....	19	13 121	910	830
774	PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO, GORDURAS E CERAS VEGETAIS E ANIMAIS, OLEOS ESSENCIAIS VEGETAIS E OUTROS PRODUTOS DA DESTILACAO DA MADEIRA - EXCLUSIVE REFINACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES.....	562	2 353 005	21 285	17 249
775	PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO - INCLUSIVE SUBPRODUTOS.....	330	2 185 600	16 649	13 731
776	PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO (OLEO BRUTO DE AMENDOIM, ANDIROBA, BABACU, CAROCO DE ALGODAO, COPAIBA, GERGELIM, GIRASSOL, LINHACA, MAMONA OU RICINO, MILHO, ARROZ, OLIVA, OITICICA, SOJA, TUCUM, TUNGUE, ETC.) - INCLUSIVE TORTAS, FARELOS E FARINHAS.....	330	2 185 600	16 649	13 731
777	PRODUCAO DE CERAS VEGETAIS.....	30	12 208	593	407
778	PRODUCAO DE CERAS VEGETAIS (CARNAUBA, LICURI OU OURICURI E SEMELHANTES).....	30	12 208	593	407
779	PRODUCAO DE OLEOS, GORDURAS E CERAS DE ORIGEM ANIMAL.....	100	130 482	2 500	1 889
780	PRODUCAO DE OLEOS, GORDURAS E CERAS DE ORIGEM ANIMAL (OLEOS DE BALEIA, CACAO, CAPIVARA, MOCOTO, SEBO INDUSTRIAL, GLICERINA, ESPERMACETE E SEMELHANTES).....	100	130 482	2 500	1 889
781	PRODUCAO DE OLEOS ESSENCIAIS VEGETAIS - INCLUSIVE SUBPRODUTOS TERPENICOS E OUTROS PRODUTOS DA DESTILACAO DA MADEIRA.....	102	24 715	1 543	1 222
782	PRODUCAO DE OLEOS ESSENCIAIS VEGETAIS (EUCALIPTO, GERANIO, SASSAFRAS, HORTELA, LOURO, OLEO DE PAU-ROSA, DE PINHO, CITRICOS - INCLUSIVE SUBPRODUTOS TERPENICOS, PROVENIENTES DA DESTERPENIZACAO DOS OLEOS ESSENCIAIS).....	68	13 570	910	729
783	PRODUCAO DE OUTROS DERIVADOS DA DESTILACAO DA MADEIRA (ALCATRAO, CREOSOTO, TEREBINTINA, ETC.) - INCLUSIVE CARVAO ATIVO DE NO DE PINHO.....	34	11 145	633	493

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE GR- DEM
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
10 767	1 123 004	800 522	2 066 938	17 675 134	16 832 252	25 986 552	8 307 418	761
10 177	1 062 799	760 069	1 878 119	15 704 399	14 908 090	23 210 643	7 506 244	762
590	60 205	40 453	188 819	1 974 735	1 924 202	2 775 909	801 174	763
10 737	804 844	695 728	1 050 714	6 890 614	6 477 152	14 925 457	8 034 843	764
6 358	395 952	388 808	418 405	3 508 012	3 315 233	7 461 309	3 953 297	765
4 379	408 892	306 920	632 309	3 382 602	3 161 919	7 464 148	4 081 546	766
2 393	301 770	180 890	721 431	2 874 753	2 584 394	4 665 914	1 791 161	767
2 393	301 770	180 890	721 431	2 874 753	2 584 394	4 665 914	1 791 161	768
8 623	424 712	305 831	299 270	1 494 327	1 368 274	3 155 667	1 661 340	769
8 623	424 712	305 831	299 270	1 494 327	1 368 274	3 155 667	1 661 340	770
4 255	275 588	208 519	213 938	1 011 154	901 038	2 053 318	1 042 164	771
3 495	129 012	81 275	75 108	445 623	433 919	1 014 494	568 871	772
873	20 112	16 037	10 224	37 550	33 317	87 855	50 305	773
21 049	937 147	652 966	2 481 927	43 199 729	42 069 804	55 515 638	12 315 909	774
16 607	757 755	543 440	2 202 742	41 254 652	40 265 159	52 447 878	11 193 226	775
16 607	757 755	543 440	2 202 742	41 254 652	40 265 159	52 447 878	11 193 226	776
587	17 746	8 552	50 352	387 873	380 018	506 438	118 565	777
587	17 746	8 552	50 352	387 873	380 018	506 438	118 565	778
2 372	100 827	64 568	151 815	1 195 162	1 084 786	1 868 774	673 612	779
2 372	100 827	64 568	151 815	1 195 162	1 084 786	1 868 774	673 612	780
1 483	60 819	36 406	77 018	362 042	335 841	692 548	330 506	781
861	37 950	22 221	46 849	174 348	159 708	383 492	209 144	782
622	22 869	14 185	30 169	187 694	180 133	309 056	121 362	783

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
784	FABRICACAO DE CONCENTRADOS AROMATICOS NATURAIS, ARTIFICIAIS E SINTETICOS - INCLUSIVE MESCLAS	68	428 120	2 186	1 056
785	FABRICACAO DE CONCENTRADOS AROMATICOS NATURAIS, ARTIFICIAIS E SINTETICOS	68	428 120	2 186	1 056
786	FABRICACAO DE SOLUCOES CONCENTRADAS DE ESSENCIAS AROMATICAS NATURAIS, DO NATURAIS E ARTIFICIAIS, EM GRAXAS OU OLEOS FIXOS, PARA INDUSTRIAS ALIMENTARES, DE PERFUMARIA, DO FUMO, ETC.	50	381 651	1 657	699
787	FABRICACAO DE CONCENTRADOS ARTIFICIAIS E SINTETICOS PARA INDUSTRIAS ALIMENTARES, BEBIDAS, ETC. - INCLUSIVE AROMAS	18	46 469	529	357
788	FABRICACAO DE PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO, DESINFETANTES, INSETICIDAS, GERMICIDAS E FUNGICIDAS - EXCLUSIVE SABOES E DETERGENTES	269	574 051	7 909	5 933
789	FABRICACAO DE PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	75	31 060	2 008	1 473
790	FABRICACAO DE CERAS PARA ASSOALHO, LIQUIDOS PARA POLIR METAIS, OLEOS PARA LIMPEZA DE MOVEIS, PASTAS PARA POLIR CALCADOS, ETC.	75	31 060	2 008	1 473
791	FABRICACAO DE DESINFETANTES	92	27 817	2 364	1 637
792	FABRICACAO DE AGUA SANITARIA, CREOLINA, NAFTALINA E SEMELHANTES	92	27 817	2 364	1 637
793	FABRICACAO DE INSETICIDAS, GERMICIDAS E FUNGICIDAS	102	515 174	3 537	2 823
794	FABRICACAO DE CARRAPATICIDAS, FORMICIDAS, FUNGICIDAS (INSETICIDAS AGRICOLAS E PARA RESIDENCIAS, ESPIRAIS MATA-MOSQUITOS, PESTICIDAS AGRICOLAS, RATICIDAS E SEMELHANTES)	102	515 174	3 537	2 823
795	FABRICACAO DE TINTAS, ESMALTES, LACAS, VERNIZES, IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES, SECANTES E MASSAS PREPARADAS PARA PINTURA E ACABAMENTO - INCLUSIVE PIGMENTOS E CORANTES	354	749 636	17 750	12 992
796	FABRICACAO DE TINTAS, ESMALTES, LACAS E VERNIZES	263	442 634	13 113	9 415
797	FABRICACAO DE TINTAS PARA ESCREVER, MARCAR E DESENHAR (PARA CANETAS ESFEROGRAFICA, HIDROGRAFICA E "TINTEIRO", NANQUIM, GUAXE E OUTRAS TINTAS PARA TRABALHOS ARTISTICOS E DIDATICOS)	5	1 081	26	26
798	FABRICACAO DE TINTAS PARA IMPRESSAO E REPRODUCAO GRAFICA	45	81 112	1 836	1 166
799	FABRICACAO DE TINTAS PARA PINTURAS EM GERAL E ACABAMENTOS ESPECIAIS A BASE DE AGUA (DE CAL E SILICATOS DE SODIO E POTASSIO); SINTETICAS; RESINOSAS (OLEO, ESMALTE, LACAS E VERNIZES); DE BORRACHA; BETUMINOSA; EMULSAO E TINTAS ESPECIAIS PARA PREPARACAO E ACABAMENTO	213	360 441	11 251	8 223
800	FABRICACAO DE IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES, SECANTES E MASSAS PREPARADAS PARA PINTURA E ACABAMENTO	75	66 537	1 799	1 135
801	FABRICACAO DE IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES E SECANTES	49	57 652	1 305	823
802	MASSAS PREPARADAS DE QUALQUER MATERIAL PARA PINTURA E ACABAMENTO - INCLUSIVE PARA REVESTIMENTO E COLOCACAO DE VIDROS	26	8 885	494	312
803	FABRICACAO DE PIGMENTOS E CORANTES	56	240 465	2 838	2 442
804	FABRICACAO DE PIGMENTOS E CORANTES (ALVEJANTES OTICOS, LUMINOFOROS ORGANICOS, ALVAIADE, AZUL DA PRUSSIA, DE ULTRAMAR OU ULTRAMARINO, CLOROFILA, VERDE-PARIS, LITOPONIO, OXIDOS METALICOS COMO OXIDO DE ZINCO, DE FERRO, DE CHUMBO, TRIOXIDO DE CROMO, DIOXIDO DE ZINCO E OUTROS PIGMENTOS E CORANTES)	56	240 465	2 838	2 442
805	FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	415	1 013 405	17 726	12 878
806	FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	415	1 013 405	17 726	12 878
807	FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO (ADUBOS E FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS, POTASSICOS, ETC., FOSFATO BICALCICO, SUPERFOSFATO SIMPLES E TRIPLO, OUTROS ADUBOS E FERTILIZANTES MESCLADOS, COMPOSTOS, COMPLEXOS, ETC., CORRETIVOS DO SOLO E SEMELHANTES)	415	1 013 405	17 726	12 878
808	FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS	360	590 914	9 777	7 148
809	FABRICACAO DE AMIDOS, DEXTRINAS, ADESIVOS, GOMAS ADESIVAS, COLAS E SUBSTANCIAS AFINS	123	78 490	2 596	1 988
810	FABRICACAO DE AMIDOS, DEXTRINAS E GLUTENS (AMIDOS DE MANDIOCA, MILHO, TRIGO, ETC.)	1	(X)	(X)	(X)
811	FABRICACAO DE ADESIVOS, GOMAS ADESIVAS, COLAS E SUBSTANCIAS AFINS (CASEINA, GELATINA INDUSTRIAL, ADESIVOS DE AMIDOS, DE BORRACHA, DE DEXTRINAS, DE GLUTENS, DE UREIA-MELAMINA E OUTRAS RESINAS SINTETICAS, GOMA-ARABICA, DE ANGICO, DO CAJUEIRO, ETC., COLA DE NERVOS, COLAS ESPECIAIS E SEMELHANTES)	122	(X)	(X)	(X)
812	FABRICACAO DE SUBSTANCIAS TANANTES E MORDENTES	16	224 078	909	716

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
2 219	306 066	96 775	626 117	1 566 091	1 520 788	3 929 903	2 363 812	784
2 219	306 066	96 775	626 117	1 566 091	1 520 788	3 929 903	2 363 812	785
1 676	254 418	73 599	549 419	1 206 059	1 156 227	3 396 271	2 190 172	786
543	51 648	23 176	76 698	359 992	324 561	533 632	173 640	787
7 781	482 053	272 845	730 102	6 677 278	6 539 791	12 997 916	6 320 638	788
1 941	119 562	55 796	144 540	1 135 111	1 121 214	2 066 257	931 146	789
1 941	119 562	55 796	144 540	1 135 111	1 121 214	2 066 257	931 146	790
2 293	100 164	49 189	151 362	543 716	528 842	1 269 145	725 429	791
2 293	100 164	49 189	151 362	543 716	528 842	1 269 145	725 429	792
3 547	262 327	167 860	434 200	4 998 451	4 889 735	9 662 514	4 664 063	793
3 547	262 327	167 860	434 200	4 998 451	4 889 735	9 662 514	4 664 063	794
17 625	1 640 442	933 871	1 925 024	15 260 728	14 846 179	26 529 524	11 268 796	795
13 029	1 249 168	689 580	1 400 734	10 970 359	10 733 761	18 804 035	7 833 676	796
26	590	590	1 281	31 168	29 259	40 942	9 774	797
1 813	213 492	89 429	196 800	721 010	712 378	1 511 628	790 618	798
11 190	1 035 086	599 561	1 202 653	10 218 181	9 992 124	17 251 465	7 033 284	799
1 769	148 586	62 658	200 734	1 385 246	1 356 290	2 166 060	780 814	800
1 281	115 044	49 875	165 390	1 124 343	1 096 872	1 755 174	630 831	801
488	33 542	12 783	35 344	260 903	259 418	410 886	149 983	802
2 827	242 688	181 633	323 556	2 905 123	2 756 128	5 559 429	2 654 306	803
2 827	242 688	181 633	323 556	2 905 123	2 756 128	5 559 429	2 654 306	804
17 518	1 108 431	635 847	2 319 159	24 308 679	23 863 855	36 808 491	12 499 812	805
17 518	1 108 431	635 847	2 319 159	24 308 679	23 863 855	36 808 491	12 499 812	806
17 518	1 108 431	635 847	2 319 159	24 308 679	23 863 855	36 808 491	12 499 812	807
9 559	807 467	455 807	1 047 396	6 999 529	6 791 575	12 034 619	5 035 090	808
2 533	188 973	107 076	267 990	1 602 987	1 554 683	2 915 251	1 312 264	809
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	810
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	811
897	52 137	33 525	68 451	331 836	307 509	622 928	291 092	812

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
813	FABRICACAO DE SUBSTANCIAS TANANTES E MORDENTES (ORGANICOS VEGETAIS, ORGANICOS SINTETICOS E MINERAIS COMO ACIDO TANICO, EXTRATO DE ACACIA NEGRA, BARBATIMAO, MANGUE, QUEBRACHO, PAU-CAMPECHE, SAIS BASICOS DE CROMOS, ETC.)	16	224 078	909	716
814	FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS E OUTROS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	221	288 346	6 272	4 444
815	FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS DIVERSOS (CARGAS PARA EXTINTORES DE INCENDIO, REVELADORES E FIXADORES PREPARADOS PARA FOTOGRAFIA, SOLUCAO PARA BATERIAS, FLUIDOS PARA FREIO, DESINCRUSTANTES PARA CALDEIRAS, OLEOS PREPARADOS PARA TEMPERA E PARA CORTE DE METAIS, PASTA ELETRODICA E CATODICA, AMACIANTES PARA FIBRAS TEXTEIS, DESCARBONIZANTES PARA MOTORES A EXPLOSAO, DESENGRAXANTES, FOSFATIZANTES, DESOXIDANTES, INIBIDORES DE CORROSAO, CARVAO ATIVO DE OSSOS, ETC.), E OUTROS PRODUTOS QUIMICOS NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	221	288 346	6 272	4 444
816	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	483	1 394 546	46 155	27 539
817	FABRICACAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	483	1 394 546	46 155	27 539
818	FABRICACAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS, NAO DOSADOS	62	268 862	3 742	2 512
819	FABRICACAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS, NAO DOSADOS (AMINOACIDOS, ENZIMAS, FERMENTOS LACTICOS OU BACTERIANOS, ESTREPTOMICINA, PENICILINA, TERRAMICINA, EXTRATOS DE GLANDULAS E DE OUTROS ORGAOS, EXTRATO FLUIDO, EXTRATO MOLE, SACARINA, PROCAINA OU NOVOCAINA, HORMONIOS NATURAIS OU REPRODUZIDOS POR SINTESE, SULFAS, VITAMINAS NAO DOSADAS, SOROS NAO DOSADOS, VACINAS NAO DOSADAS, ETC.)	62	268 862	3 742	2 512
820	FABRICACAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS, DOSADOS	421	1 125 684	42 413	25 027
821	FABRICACAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS, DOSADOS (PARA OS APARELHOS CIRCULATORIO, DIGESTIVO, GENITURINARIO E RESPIRATORIO, DERMATOLOGICOS, PARA DOENCAS INFECCIOSAS E PARASITARIAS, PARA O METABOLISMO, OFTALMOLOGIA, PSIQUIATRIA E NEUROLOGIA, PARA REUMATOLOGIA, ETC.)	421	1 125 684	42 413	25 027
822	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	845 384	28 729	19 946
823	FABRICACAO DE PRODUTOS DE PERFUMARIA	190	490 523	17 065	10 359
824	FABRICACAO DE PRODUTOS DE PERFUMARIA	190	490 523	17 065	10 359
825	FABRICACAO DE PRODUTOS DE PERFUMARIA (AGUAS-DE-COLONIA, EXTRATOS, LOCOES, PRODUTOS PARA MAQUILAGEM, LEITES, CREMES E OLEOS PARA A PELE, PO-DE-ARROZ, BATONS, DEPILADORES, ESMALTES PARA UNHAS, DESODORANTES, SABONETES, DENTIFRICIOS, CREMES E SABOES PARA BARBEAR, AGUAS PARA BARBA, OLEOS, BRILHANTINAS E OUTROS FIXADORES PARA CABELO, SAIS E EXTRATOS AROMATICOS PARA BANHO, TALCOS E POLVILHOS PERFUMADOS OU ANTISSEPTICOS, XAMPUS, TINTURAS PARA CABELO, ETC.)	190	490 523	17 065	10 359
826	FABRICACAO DE SABOES E DETERGENTES	356	329 466	9 504	7 739
827	FABRICACAO DE SABOES E DETERGENTES DE USO DOMESTICO	294	274 817	8 445	6 973
828	FABRICACAO DE SABOES E DETERGENTES DE USO DOMESTICO (SABOES GRANULADOS, EM BARRAS, EM PO, ETC., SABOES DESINFETANTES E MEDICINAIS, DETERGENTES, SAPONACEOS, ETC.)	294	274 817	8 445	6 973
829	FABRICACAO DE SABOES E DETERGENTES PARA USO INDUSTRIAL	62	54 649	1 059	766
830	FABRICACAO DE SABOES E DETERGENTES PARA USO INDUSTRIAL (SABOES ABRASIVOS, SABOES INDUSTRIAIS, DETERGENTES INDUSTRIAIS, SINTETICOS, ORGANICOS, ALCALINOS, ETC.)	62	54 649	1 059	766
831	FABRICACAO DE VELAS	94	25 395	2 160	1 848
832	FABRICACAO DE VELAS	94	25 395	2 160	1 848
833	FABRICACAO DE VELAS DE CERA, SEBO, ESTEARINA, ETC.	94	25 395	2 160	1 848
834	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 098	3 755 210	101 024	87 430
835	FABRICACAO DE LAMINADOS PLANOS E TUBULARES DE MATERIAL PLASTICO, DE ESPUMA DE MATERIAL PLASTICO EXPANDIDO E REGENERACAO DE MATERIAL PLASTICO.	298	464 358	14 743	12 556

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
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)							
897	52 137	33 525	68 451	331 836	307 509	622 928	291 092	813
6 129	566 357	315 206	710 955	5 064 706	4 929 383	8 496 440	3 431 734	814
6 129	566 357	315 206	710 955	5 064 706	4 929 383	8 496 440	3 431 734	815
45 308	4 203 427	1 533 165	5 968 114	11 840 936	11 352 139	34 182 140	22 341 204	816
45 308	4 203 427	1 533 165	5 968 114	11 840 936	11 352 139	34 182 140	22 341 204	817
3 672	285 942	170 142	399 271	1 356 275	1 272 692	2 565 881	1 209 606	818
3 672	285 942	170 142	399 271	1 356 275	1 272 692	2 565 881	1 209 606	819
41 636	3 917 485	1 363 023	5 568 843	10 484 661	10 079 447	31 616 259	21 131 598	820
41 636	3 917 485	1 363 023	5 568 843	10 484 661	10 079 447	31 616 259	21 131 598	821
28 565	1 753 519	837 996	2 369 602	15 152 132	14 682 212	25 600 780	10 448 648	822
17 320	1 228 121	482 267	1 605 916	5 981 705	5 736 430	12 024 709	6 043 004	823
17 320	1 228 121	482 267	1 605 916	5 981 705	5 736 430	12 024 709	6 043 004	824
17 320	1 228 121	482 267	1 605 916	5 981 705	5 736 430	12 024 709	6 043 004	825
9 206	456 396	311 207	704 314	8 746 474	8 532 900	12 916 720	4 170 246	826
8 158	377 289	266 662	597 286	7 849 945	7 651 450	11 274 608	3 424 663	827
8 158	377 289	266 662	597 286	7 849 945	7 651 450	11 274 608	3 424 663	828
1 048	79 107	44 545	107 028	896 529	881 450	1 642 112	745 583	829
1 048	79 107	44 545	107 028	896 529	881 450	1 642 112	745 583	830
2 039	69 002	44 522	59 372	423 953	412 882	659 351	235 398	831
2 039	69 002	44 522	59 372	423 953	412 882	659 351	235 398	832
2 039	69 002	44 522	59 372	423 953	412 882	659 351	235 398	833
100 041	4 988 755	3 626 017	5 111 321	27 174 529	25 872 868	51 889 921	24 715 392	834
14 617	825 826	610 038	910 278	9 492 356	9 123 074	15 922 989	6 430 633	835

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
836	FABRICACAO DE LAMINADOS PLANOS E TUBULARES DE MATERIAL PLASTICO - INCLUSIVE POLIPROPILENO EM FITA RAFIA	170	584 792	11 196	9 558
837	FABRICACAO DE LAMINADOS PLANOS DE MATERIAL PLASTICO (PLASTICO EM LENCOL - FILMES ESTAMPADOS OU NAO - , TECIDOS DE MATERIAL PLASTICO LAMINADO - INCLUSIVE COURO SINTETICO - , PLACAS DE MATERIAL PLASTICO COM REFORCO DE PAPEL E DE OUTROS MATERIAIS PARA REVESTIMENTO - EXCLUSIVE PISO)	116	306 141	9 061	7 615
838	FABRICACAO DE LAMINADOS TUBULARES DE MATERIAL PLASTICO (FILMES TUBULARES PARA CONFECCAO DE SACOS PLASTICOS, FILMES TUBULARES PARA CONFECCAO DE TRIPAS ARTIFICIAIS PARA EMBUTIDOS DE CARNE E SEMELHANTES)	19	14 935	410	389
839	FABRICACAO DE FITA RAFIA DE POLIPROPILENO	7	45 246	217	204
840	FABRICACAO DE CORDOALHA DE MATERIAL PLASTICO	28	18 470	1 508	1 350
841	FABRICACAO DE ESPUMA DE MATERIAL PLASTICO EXPANDIDO	57	47 623	2 179	1 789
842	FABRICACAO DE ESPUMA DE MATERIAL PLASTICO EXPANDIDO (BLOCOS E LAMINADOS)	57	47 623	2 179	1 789
843	REGENERACAO DE MATERIAL PLASTICO	71	31 943	1 368	1 209
844	MATERIAL PLASTICO REGENERADO EM TODAS AS FORMAS	71	31 943	1 368	1 209
845	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USOS INDUSTRIAIS	742	1 107 117	31 716	28 454
846	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO - EXCLUSIVE MANILHAS, CANOS, TUBOS E CONEXOES	100	155 717	3 851	3 208
847	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO (CHAPAS E TELHAS, PISOS, CAIXAS PARA DESCARGA, MATERIAL PARA REVESTIMENTO, PIAS, ETC.)	100	155 717	3 851	3 208
848	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA MECANICA	56	91 792	2 181	1 966
849	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA MECANICA (PARA MOTORES E MAQUINAS)	56	91 792	2 181	1 966
850	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA DO MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	136	235 690	7 424	6 974
851	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA DO MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO (BASES PARA ISOLADORES, CHAVES ELETRICAS, PORTA-FUSIVEIS, INTERRUPTORES, RECEPTACULOS, DISCOS E FITAS NAO MAGNETIZADAS PARA GRAVACAO, ETC.)	136	235 690	7 424	6 974
852	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA INDUSTRIA DO MATERIAL DE TRANSPORTE	117	133 385	6 541	5 869
853	FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA EMBARCACOES, VEICULOS FERROVIARIOS, AUTOMOTORES, BICICLETAS, TRICICLOS, MOTOCICLOS E OUTROS	117	133 385	6 541	5 869
854	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USOS INDUSTRIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	333	490 533	11 719	10 437
855	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USOS INDUSTRIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	333	490 533	11 719	10 437
856	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USOS DOMESTICO E PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS, ARTIGOS DO VESTUARIO E DE VIAGEM	203	498 208	10 558	9 125
857	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USOS DOMESTICO E PESSOAL	203	498 208	10 558	9 125
858	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA MESA, COPA, COZINHA E OUTROS USOS DOMESTICOS	136	318 835	8 289	7 105
859	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO PESSOAL - EXCLUSIVE CALCADOS, ARTIGOS DO VESTUARIO E DE VIAGEM	67	179 373	2 269	2 020
860	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO, IMPRESSOS OU NAO	591	970 731	29 062	25 468
861	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO, IMPRESSOS OU NAO	591	970 731	29 062	25 468
862	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO (SACOS, CAIXAS, CARTUCHOS, GARRAFAS, FRASCOS, TAMPINHAS E ROLHAS PARA RECIPIENTES E SEMELHANTES) - EXCLUSIVE SACOS DE MATERIAL PLASTICO OBTIDOS EM TECELAGENS (POLIPROPILENO EM FITA RAFIA E OUTROS)	591	970 731	29 062	25 468
863	FABRICACAO DE MANILHAS, CANOS, TUBOS E CONEXOES DE MATERIAL PLASTICO PARA TODOS OS FINS	140	641 431	10 562	8 208
864	FABRICACAO DE MANILHAS, CANOS, TUBOS E CONEXOES DE MATERIAL PLASTICO.	140	641 431	10 562	8 208

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
11 122	660 801	492 410	703 249	6 609 630	6 283 013	11 749 811	5 140 181	836
8 987	583 900	431 405	626 137	5 479 405	5 209 081	9 982 965	4 503 560	837
397	20 870	18 142	19 412	633 661	595 340	967 488	333 827	838
229	7 512	7 069	7 131	214 477	207 907	286 309	71 832	839
1 509	48 519	35 794	50 569	282 087	270 685	513 049	230 962	840
2 179	106 401	72 103	150 137	1 825 599	1 803 357	2 935 991	1 110 392	841
2 179	106 401	72 103	150 137	1 825 599	1 803 357	2 935 991	1 110 392	842
1 316	58 624	45 525	56 892	1 057 127	1 036 704	1 237 187	180 060	843
1 316	58 624	45 525	56 892	1 057 127	1 036 704	1 237 187	180 060	844
31 673	1 651 229	1 268 108	1 423 688	5 696 165	5 324 075	11 734 952	6 038 787	845
3 884	227 078	142 580	214 553	1 034 894	998 236	2 374 072	1 339 178	846
3 884	227 078	142 580	214 553	1 034 894	998 236	2 374 072	1 339 178	847
2 141	132 388	108 446	104 479	672 515	646 154	1 017 472	344 957	848
2 141	132 388	108 446	104 479	672 515	646 154	1 017 472	344 957	849
7 461	386 526	331 574	289 307	1 310 698	1 187 335	2 537 681	1 226 983	850
7 461	386 526	331 574	289 307	1 310 698	1 187 335	2 537 681	1 226 983	851
6 410	331 014	264 947	302 289	931 662	862 464	2 049 260	1 117 598	852
6 410	331 014	264 947	302 289	931 662	862 464	2 049 260	1 117 598	853
11 777	574 223	420 561	513 060	1 746 396	1 629 886	3 756 467	2 010 071	854
11 777	574 223	420 561	513 060	1 746 396	1 629 886	3 756 467	2 010 071	855
10 300	458 029	325 046	495 925	1 642 298	1 557 221	4 036 044	2 393 746	856
10 300	458 029	325 046	495 925	1 642 298	1 557 221	4 036 044	2 393 746	857
8 004	373 943	263 307	432 070	1 438 978	1 364 282	3 514 863	2 075 885	858
2 296	84 086	61 739	63 855	203 320	192 939	521 181	317 861	859
28 702	1 326 091	957 707	1 458 091	6 673 359	6 315 678	11 855 389	5 182 030	860
28 702	1 326 091	957 707	1 458 091	6 673 359	6 315 678	11 855 389	5 182 030	861
28 702	1 326 091	957 707	1 458 091	6 673 359	6 315 678	11 855 389	5 182 030	862
10 413	518 283	331 365	646 806	3 016 093	2 925 431	7 060 552	4 044 459	863
10 413	518 283	331 365	646 806	3 016 093	2 925 431	7 060 552	4 044 459	864

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
865	FABRICACAO DE MANILHAS, CANOS, TUBOS E CONEXOES DE MATERIAL PLASTICO - INCLUSIVE ELETRODUTOS E CONDUITES COM REFORCO DE QUALQUER MATERIAL	140	641 431	10 562	8 208
866	PIGMENTACAO OU TINGIMENTO E OUTROS BENEFICIAMENTOS DE MATERIAL PLASTICO.	9	6 316	390	345
867	PIGMENTACAO OU TINGIMENTO E OUTROS BENEFICIAMENTOS DE MATERIAL PLASTICO	9	6 316	390	345
868	PIGMENTACAO OU TINGIMENTO E OUTROS BENEFICIAMENTOS DE MATERIAL PLASTICO	9	6 316	390	345
869	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	115	67 049	3 993	3 274
870	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	115	67 049	3 993	3 274
871	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO (FITAS ADESIVAS, ETIQUETAS, FLAMULAS, DISTICOS, ALBUNS, CALENDARIOS, PASTAS, BRINDES, "DISPLAYS", ARTIGOS DE ESCRITORIO, COPINHOS, COLHERINHAS, OBJETOS DE ADORNO, ETC.) E OUTROS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	115	67 049	3 993	3 274
872	TEXTIL	4 687	6 328 211	354 932	327 506
873	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS, FABRICACAO DE ESTOPA, DE MATERIAIS PARA ESTOFOS, E RECUPERACAO DE RESIDUOS TEXTEIS	572	369 406	16 520	12 926
874	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS VEGETAIS	463	263 622	11 513	8 756
875	BENEFICIAMENTO DE ALGODAO	355	245 329	8 105	5 793
876	BENEFICIAMENTO DE OUTRAS FIBRAS VEGETAIS	108	18 293	3 408	2 963
877	BENEFICIAMENTO DE MATERIAS TEXTEIS DE ORIGEM ANIMAL	15	44 658	1 545	1 359
878	BENEFICIAMENTO DE LA	6	38 879	1 096	931
879	BENEFICIAMENTO DE PELOS E CRINAS	9	5 779	449	428
880	FABRICACAO DE ESTOPA, DE MATERIAIS PARA ESTOFOS E RECUPERACAO DE RESIDUOS TEXTEIS	94	61 126	3 462	2 811
881	FABRICACAO DE ESTOPA, DE MATERIAIS PARA ESTOFOS E RECUPERACAO DE RESIDUOS TEXTEIS	94	61 126	3 462	2 811
882	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM	1 935	4 058 769	219 348	206 082
883	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM DE ALGODAO - INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE ALGODAO	670	2 076 230	121 257	116 295
884	FIACAO DE ALGODAO	269	1 113 074	61 841	59 481
885	FIACAO E TECELAGEM DE ALGODAO	8	26 085	2 813	2 644
886	TECELAGEM DE ALGODAO	393	937 071	56 603	54 170
887	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM DE SEDA ANIMAL - INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE SEDA ANIMAL	29	134 368	3 708	3 323
888	FIACAO DE SEDA ANIMAL	14	91 975	2 900	2 613
889	FIACAO E TECELAGEM DE SEDA ANIMAL	1	-	(X)	(X)
890	TECELAGEM DE SEDA ANIMAL	14	42 393	(X)	(X)
891	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM DE LA - INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE LA	24	36 140	4 758	4 444
892	FIACAO DE LA	10	18 604	2 897	2 676
893	FIACAO E TECELAGEM DE LA	2	(X)	(X)	(X)
894	TECELAGEM DE LA	12	(X)	(X)	(X)
895	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM DE LINHO E RAMI - INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE LINHO E RAMI	15	20 642	1 438	1 401
896	FIACAO DE LINHO E RAMI	6	12 729	1 063	1 040
897	FIACAO E TECELAGEM DE LINHO E RAMI	-	-	-	-
898	TECELAGEM DE LINHO E RAMI	9	7 913	375	361
899	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM DE CAROA, JUTA E OUTRAS FIBRAS TEXTEIS VEGETAIS	49	108 595	7 938	7 598
900	FIACAO DE CAROA, JUTA E OUTRAS FIBRAS VEGETAIS	29	100 871	5 246	4 959
901	FIACAO E TECELAGEM DE CAROA, JUTA E OUTRAS FIBRAS VEGETAIS	2	(X)	(X)	(X)
902	TECELAGEM DE CAROA, JUTA E OUTRAS FIBRAS VEGETAIS	18	(X)	(X)	(X)
903	FIACAO, FIACAO E TECELAGEM, E TECELAGEM, A PARTIR DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS - INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS	1 110	1 574 180	73 181	66 250
904	FIACAO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS	95	392 835	25 750	24 094
905	FIACAO E TECELAGEM A PARTIR DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS	3	726	467	406

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
	SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR- DEM
				(MIL CRUZEIROS)				
10 413	518 283	331 365	646 806	3 016 093	2 925 431	7 060 552	4 044 459	865
378	20 378	16 237	18 394	45 186	37 946	107 029	61 843	866
378	20 378	16 237	18 394	45 186	37 946	107 029	61 843	867
378	20 378	16 237	18 394	45 186	37 946	107 029	61 843	868
3 958	188 919	117 516	158 139	609 072	589 443	1 172 966	563 894	869
3 958	188 919	117 516	158 139	609 072	589 443	1 172 966	563 894	870
3 958	188 919	117 516	158 139	609 072	589 443	1 172 966	563 894	871
355 855	13 880 003	11 484 055	15 532 910	110 191 840	100 662 048	175 802 337	65 610 497	872
17 146	655 502	393 599	1 985 339	14 640 097	14 463 222	20 672 816	6 032 719	873
12 173	405 868	234 064	1 671 389	13 321 853	13 222 768	18 376 512	5 054 659	874
9 069	333 653	182 036	1 587 272	12 582 607	12 498 659	17 315 960	4 733 353	875
3 104	72 215	52 028	84 117	739 246	724 109	1 060 552	321 306	876
1 564	66 302	42 375	130 987	550 263	496 944	890 495	340 232	877
1 121	55 291	33 533	124 372	508 977	456 525	825 158	316 181	878
443	11 011	8 842	6 615	41 286	40 419	65 337	24 051	879
3 409	183 332	117 160	182 963	767 981	743 510	1 405 809	637 828	880
3 409	183 332	117 160	182 963	767 981	743 510	1 405 809	637 828	881
220 244	8 395 442	7 211 382	8 720 509	59 194 636	52 672 818	95 537 959	36 343 323	882
121 785	4 316 421	3 911 732	4 262 429	32 849 075	29 831 188	52 591 659	19 742 584	883
62 135	2 162 117	1 938 628	2 282 500	14 903 527	14 014 253	22 649 273	7 745 746	884
2 657	74 107	62 204	90 081	210 799	195 394	441 771	230 972	885
56 993	2 080 197	1 910 900	1 889 848	17 734 749	15 621 541	29 500 615	11 765 866	886
3 825	136 140	99 223	145 598	590 589	502 442	1 066 434	475 845	887
3 012	93 470	71 524	100 483	383 056	353 990	726 347	343 291	888
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	889
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	890
4 826	187 291	144 462	262 021	740 861	672 908	1 377 668	636 807	891
2 936	120 855	85 899	186 568	552 506	506 980	954 958	402 452	892
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	893
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	894
1 433	45 591	39 923	36 665	265 359	234 145	438 019	168 660	895
1 028	26 619	23 659	24 716	140 715	115 587	235 418	94 703	896
-	-	-	-	-	-	-	-	897
405	18 972	16 264	11 949	128 644	118 562	202 601	73 957	898
7 863	193 497	152 024	252 778	1 807 209	1 759 734	2 601 408	794 199	899
5 275	130 085	93 737	202 421	999 262	969 367	1 624 500	625 238	900
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	901
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	902
73 527	3 256 870	2 625 346	3 535 250	21 042 136	18 008 571	33 363 623	12 321 487	903
25 704	1 012 435	873 707	875 703	6 349 412	5 825 097	10 246 279	3 896 867	904
460	27 781	20 180	53 541	122 337	115 448	246 911	124 574	905

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
906	TECELAGEM COM FIOS DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS.....	1 012	1 180 619	46 964	41 750
907	TECELAGEM COM FILAMENTOS (FIOS) CONTINUOS ARTIFICIAIS E SINTETICOS...	3	-	55	46
908	TECELAGEM COM FILAMENTOS (FIOS) CONTINUOS ARTIFICIAIS ("RAYON", VISCOSE, ACETATO, ETC.) E SINTETICOS.....	3	-	55	46
909	TECELAGEM DE FITA RAFIA DE POLIPROPILENO.....	6	18 496	448	435
910	TECELAGEM DE FITA RAFIA DE POLIPROPILENO.....	6	18 496	448	435
911	FABRICACAO DE LINHAS E FIOS PARA COSER E BORDAR.....	29	90 118	6 565	6 290
912	FABRICACAO DE LINHAS E FIOS PARA COSER E BORDAR, DE QUALQUER MATERIAL.....	29	90 118	6 565	6 290
913	MALHARIA E FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MALHA ASSOCIADA A TECELAGEM - INCLUSIVE TRICOTAGEM.....	997	380 453	31 924	28 478
914	FABRICACAO DE TECIDOS DE MALHA.....	197	106 075	5 859	5 232
915	FABRICACAO DE TECIDOS DE MALHA.....	197	106 075	5 859	5 232
916	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MALHARIA E TRICOTAGEM - EXCLUSIVE FABRICACAO DE MEIAS.....	700	222 911	19 612	17 286
917	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MALHARIA E TRICOTAGEM (CAMISAS, CAMISETAS, VESTIDOS, SAIAS, ARTEFATOS PARA RECEM-NASCIDOS, ROUPAS DE BANHO, CALCOES, PULOVERES, JAQUETAS, ETC.) - INCLUSIVE ARTIGOS DE MALHA PARA FINS ESPORTIVOS (CAMISETAS, CALCOES, GORROS, LUVAS, ETC.).....	700	222 911	19 612	17 286
918	FABRICACAO DE MEIAS.....	100	51 467	6 453	5 960
919	FABRICACAO DE MEIAS - INCLUSIVE PARA FINS ESPORTIVOS.....	100	51 467	6 453	5 960
920	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PASSAMANARIA, TECIDOS ELASTICOS, FITAS, FILOS, RENDAS E BORDADOS.....	192	166 788	11 184	9 970
921	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PASSAMANARIA.....	192	166 788	11 184	9 970
922	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PASSAMANARIA (FRANJAS, GALOES, PINGENTES, VIESES, DEBRUNS, COS, ETC.).....	63	37 604	3 032	2 677
923	FABRICACAO DE TECIDOS E FITAS ELASTICAS.....	62	31 794	2 782	2 453
924	FABRICACAO DE FITAS DE TECIDOS.....	20	11 608	1 562	1 321
925	FABRICACAO DE FILOS, RENDAS E BORDADOS.....	47	85 782	3 808	3 519
926	FABRICACAO DE TECIDOS ESPECIAIS.....	93	310 200	7 717	6 841
927	FABRICACAO DE FELTROS.....	10	36 908	1 202	1 048
928	FABRICACAO DE FELTROS - INCLUSIVE CARAPUCAS PARA CHAPEUS, OMBREIRAS E SEMELHANTES.....	10	36 908	1 202	1 048
929	FABRICACAO DE ENTRETELAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL - INCLUSIVE TECIDOS DE CRINA.....	2	(X)	(X)	(X)
930	FABRICACAO DE ENTRETELAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL - INCLUSIVE TECIDOS DE CRINA.....	2	(X)	(X)	(X)
931	FABRICACAO DE TECIDOS FELPUDOS.....	39	193 026	3 304	2 952
932	FABRICACAO DE TECIDOS FELPUDOS (VELUDOS, TECIDOS ACAMURCADOS E SEMELHANTES).....	39	193 026	3 304	2 952
933	FABRICACAO DE TECIDOS IMPERMEAVEIS E DE ACABAMENTO ESPECIAL.....	31	46 259	2 639	2 399
934	FABRICACAO DE LONAS E TECIDOS ENCERADOS - INCLUSIVE REVESTIDOS DE "NYLON", POLIPROPILENO, POLIESTER, ETC. - CONGOLEOS, OLEADOS, LINOLEOS, PANOS-COURO E OUTROS TECIDOS IMPERMEAVEIS E DE ACABAMENTO ESPECIAL.....	31	46 259	2 639	2 399
935	FABRICACAO DE MANTAS DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS AGULHADAS E/OU PRENSADAS, PARA USOS INDUSTRIAIS.....	11	(X)	(X)	(X)
936	FABRICACAO DE MANTAS DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS AGULHADAS E/OU PRENSADAS, PARA USOS INDUSTRIAIS (ENTRETELAS, FORROS, FILTROS INDUSTRIAIS E OUTROS PRODUTOS PARA USOS TECNICOS E INDUSTRIAIS).....	11	(X)	(X)	(X)
937	ACABAMENTO DE FIOS E TECIDOS.....	473	668 021	35 240	32 365
938	ACABAMENTO DE FIOS E TECIDOS.....	473	668 021	35 240	32 365
939	ALVEJAMENTO, ENGOMAGEM, TEXTURIZACAO, TINGIMENTO, TORCAO, RETORCAO E OUTROS ACABAMENTOS DE FIOS.....	176	132 158	10 962	10 317
940	ALVEJAMENTO, ENGOMAGEM, TEXTURIZACAO, TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS DE TECIDOS.....	281	534 053	22 645	20 553
941	ACABAMENTO DE FIOS E TECIDOS EM GERAL.....	16	1 810	1 633	1 495
942	FABRICACAO DE ARTEFATOS TEXTEIS PRODUZIDOS NAS FIACOES E TECELAGENS.....	425	374 574	32 999	30 844
943	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORDOARIA.....	45	53 187	1 934	1 717

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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 CR- DEM
				(MIL CRUZEIROS)				
47 363	2 216 654	1 731 459	2 606 006	14 570 387	12 068 026	22 870 433	8 300 046	906
55	3 999	2 719	4 384	6 369	5 446	19 941	13 572	907
55	3 999	2 719	4 384	6 369	5 446	19 941	13 572	908
477	14 919	14 591	11 675	349 340	343 926	502 812	153 472	909
477	14 919	14 591	11 675	349 340	343 926	502 812	153 472	910
6 453	240 714	221 362	209 709	1 539 698	1 314 454	3 576 395	2 036 697	911
6 453	240 714	221 362	209 709	1 539 698	1 314 454	3 576 395	2 036 697	912
31 401	1 129 464	862 361	1 024 527	6 887 940	6 193 976	11 004 287	4 116 347	913
5 693	270 244	214 137	282 953	4 187 646	3 753 414	5 299 726	1 112 080	914
5 693	270 244	214 137	282 953	4 187 646	3 753 414	5 299 726	1 112 080	915
19 335	633 396	460 735	563 638	2 076 815	1 880 615	4 210 719	2 133 904	916
19 335	633 396	460 735	563 638	2 076 815	1 880 615	4 210 719	2 133 904	917
6 373	225 824	187 489	177 936	623 479	559 947	1 493 842	870 363	918
6 373	225 824	187 489	177 936	623 479	559 947	1 493 842	870 363	919
11 094	475 300	349 952	370 360	1 377 927	1 256 968	3 139 267	1 761 340	920
11 094	475 300	349 952	370 360	1 377 927	1 256 968	3 139 267	1 761 340	921
3 021	132 971	98 106	92 258	439 054	399 168	870 839	431 785	922
2 700	98 502	74 765	84 321	475 997	442 869	883 643	407 646	923
1 552	72 668	45 226	61 958	161 350	130 422	402 727	241 377	924
3 821	171 159	131 855	131 823	301 526	284 505	982 058	680 532	925
7 701	445 070	342 532	613 549	4 449 747	4 174 100	6 831 316	2 381 569	926
1 173	76 286	60 073	116 429	308 481	291 102	730 030	421 549	927
1 173	76 286	60 073	116 429	308 481	291 102	730 030	421 549	928
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	929
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	930
3 336	182 253	143 114	249 326	1 218 297	1 092 698	2 272 204	1 053 907	931
3 336	182 253	143 114	249 326	1 218 297	1 092 698	2 272 204	1 053 907	932
2 670	156 834	121 919	209 936	2 763 378	2 637 076	3 490 175	726 797	933
2 670	156 834	121 919	209 936	2 763 378	2 637 076	3 490 175	726 797	934
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	935
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	936
35 744	1 661 898	1 393 050	1 713 335	13 161 109	11 864 772	21 359 891	8 198 782	937
35 744	1 661 898	1 393 050	1 713 335	13 161 109	11 864 772	21 359 891	8 198 782	938
11 157	455 080	397 094	425 775	2 720 184	2 480 708	4 220 445	1 500 261	939
22 947	1 133 883	932 395	1 228 427	10 101 192	9 119 632	16 650 059	6 548 867	940
1 640	72 935	63 561	59 133	339 733	264 432	489 387	149 654	941
32 525	1 117 327	931 179	1 105 291	10 480 384	10 036 192	17 256 801	6 776 417	942
1 949	58 497	39 089	59 491	222 052	211 056	411 005	188 953	943

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
944	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORDOARIA (CORDAS, CABOS, CORDEIS, BARBANTES, ETC.)	45	53 187	1 934	1 717
945	FABRICACAO DE REDES - EXCLUSIVE PARA PESCA	93	7 756	1 636	1 392
946	FABRICACAO DE REDES	93	7 756	1 636	1 392
947	FABRICACAO DE SACOS	84	57 493	8 741	8 237
948	FABRICACAO DE SACOS DE TECIDOS DE ALGODAO, JUTA E OUTRAS FIBRAS TEXTEIS NATURAIS	61	20 314	6 712	6 354
949	FABRICACAO DE SACOS DE TECIDOS DE MATERIAL PLASTICO (FITA RAFIA DE POLIPROPILENO E OUTROS)	23	37 179	2 029	1 883
950	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TAPECARIA	75	116 822	5 224	4 721
951	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TAPECARIA (TAPETES, PASSADEIRAS, CAPACHOS, ETC.)	75	116 822	5 224	4 721
952	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TECIDOS PARA USO DOMESTICO	110	118 977	14 229	13 677
953	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TECIDOS PARA USO DOMESTICO (COBERTORES, COLCHAS, TOALHAS DE BANHO, ROSTO E MAOS, ROUPAS DE CAMA E MESA, COPA E COZINHA, ETC.)	110	118 977	14 229	13 677
954	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TECIDOS IMPERMEAVEIS E DE ACABAMENTO ESPECIAL	5	854	594	524
955	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TECIDOS IMPERMEAVEIS E DE ACABAMENTO ESPECIAL (ENCERADOS PARA VEICULOS, CORREIAS PARA TODOS OS FINS, ABRIGOS PARA CARROS, TOLDOS, BARRACAS, LONAS-FILTROS PARA FINS INDUSTRIAIS, ETC.)	5	854	594	524
956	FABRICACAO DE ARTEFATOS TEXTEIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	13	19 485	641	576
957	FABRICACAO DE ARTEFATOS TEXTEIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	13	19 485	641	576
958	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 226	3 496 420	363 377	325 775
959	CONFECCAO DE ROUPAS E AGASALHOS	4 630	1 862 564	201 754	178 919
960	CONFECCAO DE PECAS INTERIORES DO VESTUARIO MASCULINO - INCLUSIVE AS CONFECCIONADAS COM TECIDOS DE MALHA	727	383 717	34 438	30 247
961	CONFECCAO DE CAMISAS, BLUSOES, CUECAS, PIJAMAS, CAMISETAS E SEMELHANTES - EXCLUSIVE PARA CRIANCAS	727	383 717	34 438	30 247
962	CONFECCAO DE PECAS INTERIORES DO VESTUARIO FEMININO - INCLUSIVE AS CONFECCIONADAS COM TECIDOS DE MALHA	294	150 954	16 911	15 329
963	CONFECCAO DE ANAGUAS, COMBINACOES, CALCINHAS, PORTA-SEIOS, PIJAMAS, CAMISOLAS E SEMELHANTES - EXCLUSIVE PARA CRIANCAS	294	150 954	16 911	15 329
964	CONFECCAO DE ROUPAS DE QUALQUER MATERIAL, PARA HOMENS E RAPAZES - INCLUSIVE CAPAS, SOBRETUDOS, CASACOS, CAPOTES E OUTROS AGASALHOS DE TECIDOS, COUROS E PELES, TECIDOS IMPERMEAVEIS, MATERIAL PLASTICO, ETC.	587	677 987	56 896	49 756
965	CONFECCAO DE TRAJES COMPLETOS DE PASSEIO, ESPORTE, GALA OU RIGOR E SEMELHANTES DE QUALQUER MATERIAL - INCLUSIVE PECAS AVULSAS (CALCAS, PALETOS, COLETES, JAQUETAS, BERMUDAS, ROUPAS DE BANHO, ETC.) E AGASALHOS DE QUALQUER MATERIAL	587	677 987	56 896	49 756
966	CONFECCAO DE ROUPAS DE QUALQUER MATERIAL, PARA SENHORAS E MOCAS - INCLUSIVE CAPAS, CASACOS, MANTOS E OUTROS AGASALHOS DE TECIDOS, COUROS E PELES, TECIDOS IMPERMEAVEIS, MATERIAL PLASTICO, ETC.	1 478	271 793	38 002	32 886
967	CONFECCAO DE VESTIDOS E COSTUMES DE PASSEIO, ROUPAS ESPORTE, VESTIDOS E COSTUMES A RIGOR OU DE GALA E SEMELHANTES, DE QUALQUER MATERIAL - INCLUSIVE PECAS AVULSAS E AS CONFECCIONADAS COM TECIDOS DE MALHA (SAIAS, BLUSAS, CALCAS COMPRIDAS, BERMUDAS, ROUPAS DE BANHO, ETC.) E AGASALHOS	1 478	271 793	38 002	32 886
968	CONFECCAO DE ROUPAS PARA RECEM-NASCIDOS	52	17 549	1 127	978
969	CONFECCAO DE ROUPAS E AGASALHOS DE QUALQUER MATERIAL PARA RECEM-NASCIDOS (TECIDOS, BORRACHA, MATERIAL PLASTICO E DE OUTROS MATERIAIS)	52	17 549	1 127	978
970	CONFECCAO DE ROUPAS PARA CRIANCAS	540	144 761	19 207	17 500
971	CONFECCAO DE ROUPAS E AGASALHOS DE QUALQUER MATERIAL PARA CRIANCAS (TECIDOS, COUROS E PELES, BORRACHA, MATERIAL PLASTICO E DE OUTROS MATERIAIS)	540	144 761	19 207	17 500
972	CONFECCAO DE PECAS DO VESTUARIO, ROUPAS E AGASALHOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	552	215 803	35 173	32 223
973	CONFECCAO DE PECAS DO VESTUARIO, ROUPAS E AGASALHOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	552	215 803	35 173	32 223
974	FABRICACAO DE CHAPEUS	81	16 761	2 094	1 837

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
1 949	58 497	39 089	59 491	222 052	211 056	411 005	188 953	944
1 587	32 731	20 450	34 600	232 630	225 727	376 593	143 963	945
1 587	32 731	20 450	34 600	232 630	225 727	376 593	143 963	946
8 583	241 142	206 849	260 779	2 388 485	2 332 197	3 603 076	1 214 591	947
6 502	169 528	146 562	193 152	1 734 364	1 698 379	2 565 988	831 624	948
2 081	71 614	60 287	67 627	654 121	633 818	1 037 088	382 967	949
5 240	263 965	206 196	297 782	1 671 764	1 588 824	3 368 633	1 696 869	950
5 240	263 965	206 196	297 782	1 671 764	1 588 824	3 368 633	1 696 869	951
13 984	466 186	417 627	396 156	5 210 241	4 947 775	8 440 458	3 230 217	952
13 984	466 186	417 627	396 156	5 210 241	4 947 775	8 440 458	3 230 217	953
587	28 625	20 986	32 984	440 931	422 988	660 418	219 487	954
587	28 625	20 986	32 984	440 931	422 988	660 418	219 487	955
595	26 181	19 982	23 499	314 281	307 625	396 618	82 337	956
595	26 181	19 982	23 499	314 281	307 625	396 618	82 337	957
361 778	11 838 465	8 933 975	10 475 313	49 973 375	46 547 088	93 621 060	43 647 685	958
201 946	6 465 269	4 730 537	5 914 908	30 079 642	27 851 370	55 326 341	25 246 699	959
34 414	1 044 431	735 453	997 443	5 025 200	4 670 507	9 733 794	4 708 594	960
34 414	1 044 431	735 453	997 443	5 025 200	4 670 507	9 733 794	4 708 594	961
16 775	494 307	388 445	418 374	2 526 663	2 468 535	4 909 654	2 382 991	962
16 775	494 307	388 445	418 374	2 526 663	2 468 535	4 909 654	2 382 991	963
57 774	1 982 970	1 391 246	2 159 548	10 917 987	9 908 539	18 661 267	7 743 280	964
57 774	1 982 970	1 391 246	2 159 548	10 917 987	9 908 539	18 661 267	7 743 280	965
37 432	1 324 952	943 137	1 084 541	5 844 701	5 368 300	10 526 817	4 682 116	966
37 432	1 324 952	943 137	1 084 541	5 844 701	5 368 300	10 526 817	4 682 116	967
1 147	37 846	26 627	48 019	210 932	198 416	424 272	213 340	968
1 147	37 846	26 627	48 019	210 932	198 416	424 272	213 340	969
19 072	574 754	446 298	439 511	2 597 542	2 446 489	4 921 906	2 324 364	970
19 072	574 754	446 298	439 511	2 597 542	2 448 489	4 921 906	2 324 364	971
35 332	1 006 009	799 331	767 472	2 956 617	2 788 584	6 148 631	3 192 014	972
35 332	1 006 009	799 331	767 472	2 956 617	2 788 584	6 148 631	3 192 014	973
2 065	58 500	46 402	55 215	296 621	291 580	564 990	268 369	974

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
975	FABRICACAO DE CHAPEUS	81	16 761	2 094	1 837
976	FABRICACAO DE CHAPEUS DE QUALQUER MATERIAL - INCLUSIVE QUEPES, BONES, BOINAS, GORROS E SEMELHANTES	81	16 761	2 094	1 837
977	FABRICACAO DE CALCADOS PARA HOMENS, MULHERES E CRIANCAS - EXCLUSIVE BOTAS E GALOCHAS TOTALMENTE DE BORRACHA E CALCADOS ORTOPEDICOS	2 235	1 145 871	118 464	108 978
978	FABRICACAO DE CALCADOS COM SOLADOS DE QUALQUER MATERIAL - EXCLUSIVE PARA ESPORTE	1 851	980 734	98 599	90 606
979	FABRICACAO DE CALCADOS DE COURO	1 833	967 260	97 352	89 509
980	FABRICACAO DE CALCADOS DE MATERIAL PLASTICO	17	(X)	(X)	(X)
981	FABRICACAO DE CALCADOS DE TECIDOS E FIBRAS E DE OUTROS MATERIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	1	(X)	(X)	(X)
982	FABRICACAO DE CALCADOS PARA ESPORTE	39	28 865	8 448	8 075
983	FABRICACAO DE CALCADOS PARA FINS ESPORTIVOS, DE QUALQUER MATERIAL (CHUTEIRAS, TENIS, ETC.)	39	28 865	8 448	8 075
984	FABRICACAO DE CHINELOS E ALPERCATAS OU SANDALIAS	307	113 582	10 224	9 176
985	FABRICACAO DE CHINELOS E ALPERCATAS OU SANDALIAS DE COURO	257	67 820	7 477	6 731
986	FABRICACAO DE CHINELOS, ALPERCATAS OU SANDALIAS DE BORRACHA NATURAL OU SINTETICA E DE MATERIAL PLASTICO	40	44 321	2 644	2 359
987	FABRICACAO DE CHINELOS, ALPERCATAS OU SANDALIAS, DE OUTROS MATERIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	10	1 441	103	86
988	FABRICACAO DE TAMANCOS - EXCLUSIVE CALCADOS COM SOLADOS DE MADEIRA	34	22 486	1 137	1 072
989	FABRICACAO DE TAMANCOS	34	22 486	1 137	1 072
990	FABRICACAO DE CALCADOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	4	204	56	49
991	FABRICACAO DE CALCADOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	4	204	56	49
992	FABRICACAO DE ACESSORIOS DO VESTUARIO	457	132 170	15 280	13 637
993	FABRICACAO DE ACESSORIOS DO VESTUARIO	457	132 170	15 280	13 637
994	FABRICACAO DE GRAVATAS	20	(X)	(X)	(X)
995	FABRICACAO DE LENCOS PARA TODOS OS USOS	29	31 082	810	712
996	FABRICACAO DE GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS	102	13 131	1 947	1 699
997	FABRICACAO DE BOLSAS, CINTOS, SUSPENSORIOS, CINTAS, LUVAS, CINTAS-LIGAS, ETC	305	79 807	12 073	10 861
998	FABRICACAO DE ACESSORIOS DO VESTUARIO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	1	(X)	(X)	(X)
999	CONFECCAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS - EXCLUSIVE OS PRODUZIDOS NAS FIACOES E TECELAGENS	496	133 871	12 581	11 039
1000	CONFECCAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS	496	133 871	12 581	11 039
1001	CONFECCAO DE ARTEFATOS DE TECIDOS PARA USO DOMESTICO (ROUPAS DE CAMA E MESA; COPA E COZINHA E BANHEIRO)	324	93 549	8 288	7 331
1002	CONFECCAO DE BANDEIRAS, ESTANDARTES E FLAMULAS	14	6 907	(X)	(X)
1003	CONFECCAO DE ARTEFATOS DE LONA E DE TECIDOS DE ACABAMENTO ESPECIAL (TOLDOS, BARRACAS, VELAMES, ETC.) - INCLUSIVE CAPAS E CAPOTAS PARA VEICULOS REVESTIDAS OU NAO DE MATERIAL PLASTICO	85	18 230	2 323	2 050
1004	CONFECCAO DE SACOS DE TECIDOS DE ALGODAO, JUTA, FITA RAFIA E OUTROS TECIDOS	1	-	(X)	(X)
1005	CONFECCAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	72	15 185	1 623	1 356
1006	CONFECCAO DE ROUPAS E ACESSORIOS PROFISSIONAIS E PARA SEGURANCA INDUSTRIAL - INCLUSIVE REVESTIDAS DE AMIANTO, DE CHUMBO, DE BORRACHA E DE OUTROS MATERIAIS	300	198 580	12 617	10 837
1007	CONFECCAO DE ROUPAS PROFISSIONAIS E PARA SEGURANCA INDUSTRIAL	182	98 586	6 123	5 231
1008	UNIFORMES, VESTES ESPECIAIS, ROUPAS E MACACOES PARA USO PROFISSIONAL E SEGURANCA INDUSTRIAL - INCLUSIVE REVESTIDOS DE AMIANTO, DE CHUMBO, DE BORRACHA E DE OUTROS MATERIAIS	182	98 586	6 123	5 231
1009	CONFECCAO DE ACESSORIOS PARA SEGURANCA INDUSTRIAL E PESSOAL	118	99 994	6 494	5 606
1010	LUVAS, AVENTAIS, OCULOS, MASCARAS PROTETORAS, PROTETORES AUDITIVOS, CAPACETES DE QUALQUER MATERIAL, CINTOS DE SEGURANCA E SEMELHANTES	118	99 994	6 494	5 606
1011	TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS EM ROUPAS, PECAS DO VESTUARIO E ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS	27	6 603	587	528
1012	TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS EM ROUPAS, PECAS DO VESTUARIO E ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS	27	6 603	587	528

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
2 065	58 500	46 402	55 215	296 621	291 580	564 990	268 369 975	
2 065	58 500	46 402	55 215	296 621	291 580	564 990	268 369 976	
117 485	3 964 232	3 199 800	3 290 563	12 624 039	11 707 564	25 772 411	13 148 372 977	
97 641	3 313 625	2 671 554	2 658 242	9 587 102	8 734 826	19 562 977	9 975 875 978	
96 314	3 268 548	2 635 198	2 598 110	9 340 988	8 492 883	19 099 509	9 758 521 979	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 980	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 981	
8 391	326 426	285 848	240 432	1 616 804	1 594 087	3 249 414	1 632 610 982	
8 391	326 426	285 848	240 432	1 616 804	1 594 087	3 249 414	1 632 610 983	
10 223	289 362	214 378	360 759	1 305 610	1 269 252	2 729 404	1 423 794 984	
7 477	215 440	165 512	284 534	742 469	718 840	1 632 300	889 831 985	
2 624	70 098	46 137	72 330	550 301	537 689	1 074 029	523 728 986	
122	3 824	2 729	3 895	12 840	12 723	23 075	10 235 987	
1 168	33 276	26 716	30 049	108 751	103 820	220 657	111 906 988	
1 168	33 276	26 716	30 049	108 751	103 820	220 657	111 906 989	
62	1 543	1 304	1 081	5 772	5 579	9 959	4 187 990	
62	1 543	1 304	1 081	5 772	5 579	9 959	4 187 991	
15 109	490 560	360 494	418 328	1 703 021	1 623 904	3 361 622	1 658 601 992	
15 109	490 560	360 494	418 328	1 703 021	1 623 904	3 361 622	1 658 601 993	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 994	
810	26 256	18 543	34 079	193 258	172 590	336 210	142 952 995	
1 889	48 837	31 562	40 427	363 937	352 924	574 846	210 909 996	
11 960	391 739	296 455	315 861	1 075 710	1 028 985	2 280 888	1 205 178 997	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 998	
12 252	404 816	290 002	396 645	3 399 283	3 311 412	5 150 475	1 751 192 999	
12 252	404 816	290 002	396 645	3 399 283	3 311 412	5 150 475	1 751 192 1000	
8 022	250 050	181 415	242 217	2 588 318	2 519 456	3 773 774	1 185 456 1001	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	31 456	(X)	(X) 1002	
2 247	90 129	67 226	95 084	551 946	538 780	893 338	341 392 1003	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X) 1004	
1 636	52 758	32 787	49 770	226 656	221 720	413 329	186 673 1005	
12 349	434 568	290 784	381 648	1 812 621	1 707 112	3 313 144	1 500 523 1006	
6 020	202 595	137 095	162 301	1 045 815	1 005 282	1 724 163	678 348 1007	
6 020	202 595	137 095	162 301	1 045 815	1 005 282	1 724 163	678 348 1008	
6 329	231 973	153 689	219 347	766 806	701 830	1 588 981	822 175 1009	
6 329	231 973	153 689	219 347	766 806	701 830	1 588 981	822 175 1010	
572	20 520	15 956	18 006	58 148	54 146	132 077	73 929 1011	
572	20 520	15 956	18 006	58 148	54 146	132 077	73 929 1012	

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES, GÊNEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GÊNEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSÕES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1013	TINGIMENTO, ESTAMPARIA E OUTROS ACABAMENTOS EM ROUPAS, PECAS DO VESTUARIO E ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS	27	6 603	587	528
1014	PRODUTOS ALIMENTARES	21 455	20 180 574	488 917	390 096
1015	BENEFICIAMENTO, MOAGEM, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES.	4 908	3 142 667	82 020	60 784
1016	BENEFICIAMENTO DE CAFE, CEREAIS E PRODUTOS AFINS	3 020	1 224 494	40 945	32 661
1017	BENEFICIAMENTO DE CAFE - INCLUSIVE A SELECAO DE GRAOS (CATACAO)	1 262	277 222	6 885	4 476
1018	BENEFICIAMENTO DE ARROZ	1 525	789 879	18 799	14 100
1019	BENEFICIAMENTO DO MATE E DO CHA-DA-INDIA	126	59 123	2 858	2 266
1020	BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTARES DIVERSOS, DE ORIGEM VEGETAL (AMENDOIM DESCASCADO, MILHO DEBULHADO E SEMELHANTES)	107	98 270	12 403	11 819
1021	MOAGEM DE TRIGO	189	595 485	10 437	7 824
1022	FABRICACAO DE FARINHA DE TRIGO E DE OUTROS DERIVADOS DO TRIGO EM GRAO	189	595 485	10 437	7 824
1023	TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE	989	732 924	15 117	8 022
1024	PRODUCAO DE CAFE TORRADO E MOIDO	989	732 924	15 117	8 022
1025	FABRICACAO DE CAFE SOLUVEL	11	167 058	3 383	2 150
1026	FABRICACAO DE CAFE SOLUVEL	11	167 058	3 383	2 150
1027	FABRICACAO DE PRODUTOS DO MILHO - EXCLUSIVE OLEOS	287	258 045	3 785	2 951
1028	FABRICACAO DE FUBA E FARINHAS DE MILHO - INCLUSIVE CANJICA, CANJIQUINHA, QUIRERA OU MILHO QUEBRADO, ETC.	283	190 603	3 340	2 538
1029	FABRICACAO DE AMIDOS E OUTROS DERIVADOS DO MILHO (MEL, ACUCAR, DEXTROSE, ETC.)	4	67 442	445	413
1030	FABRICACAO DE PRODUTOS DA MANDIOCA	370	67 938	5 397	4 577
1031	FABRICACAO DE FARINHA DE MANDIOCA	272	29 940	3 710	3 194
1032	FABRICACAO DE RASPA, FARINHA DE RASPA E OUTROS DERIVADOS DA MANDIOCA - EXCLUSIVE AMIDOS E FECULAS PARA GOMA E COLAS CONSTANTE DO GENERO - QUIMICA	98	37 998	1 687	1 383
1033	FABRICACAO DE FARINHAS DIVERSAS E SEUS DERIVADOS	22	88 381	2 562	2 296
1034	FABRICACAO DE FARINHAS DIVERSAS E SEUS DERIVADOS - INCLUSIVE FARINHAS COMPOSTAS (AVEIA EM LAMINAS, FARINHAS, AMIDOS E FECULAS DE ARARUTA, CENTEIO, CEVADA, ARROZ, BATATA, FARINHA E LEITE DE COCO, ETC.)	22	88 381	2 562	2 296
1035	BENEFICIAMENTO, MOAGEM, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	20	8 342	394	303
1036	BENEFICIAMENTO, MOAGEM, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	20	8 342	394	303
1037	PREPARACAO DE REFEICOES CONSERVADAS, PRODUCAO DE REFEICOES PREPARADAS INDUSTRIALMENTE, PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS, PREPARACAO DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS E FABRICACAO DE DOCES - EXCLUSIVE DE CONFEITARIA	871	1 243 347	38 439	32 270
1038	PREPARACAO DE REFEICOES CONSERVADAS, CONGELADAS OU NAO - INCLUSIVE A PRODUCAO DE REFEICOES PREPARADAS PARA CONSUMO FORA DOS LOCAIS DE FABRICACAO	149	185 502	9 069	7 622
1039	PREPARACAO DE REFEICOES CONSERVADAS (FEIJOADA, DOBRADINHA, ALMONDEGAS, RAVIOLI, MOLHOS PARA MASSAS E OUTRAS COMIDAS ENLATADAS, SOPAS E CALDOS DE LEGUMES E HORTALICAS DESIDRATADAS OU ENLATADAS, FLOCOS PREPARADOS, BATATAS FRITAS, AMENDOIM E CASTANHA DE CAJU TORRADOS E SALGADOS, ETC.) - INCLUSIVE ALIMENTOS PREPARADOS E CONGELADOS	62	111 597	3 387	2 793
1040	PRODUCAO DE REFEICOES PREPARADAS INDUSTRIALMENTE PARA CONSUMO FORA DOS LOCAIS DE FABRICACAO (REFEICOES PARA CONSUMO DURANTE VIAGENS AEREAS; DIETETICAS PARA VENDA A HOSPITAIS; PREPARADAS E COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS; PARA FORNECIMENTO A ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS; PARA SUPRIMENTO DE LANCHONETES E SEMELHANTES)	87	73 905	5 682	4 829
1041	PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS - INCLUSIVE SUCOS E CONCENTRADOS	276	733 261	14 684	12 303
1042	PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS (FRUTAS EM CALDA, COMPOTAS, FRUTAS CONSERVADAS EM ALCOOL, SECAS, CRISTALIZADAS E DESIDRATADAS, POLPAS CONSERVADAS, GELEIAS DE FRUTAS, PURES E SEMELHANTES)	110	202 885	6 263	5 316
1043	PRODUCAO DE CONSERVAS DE LEGUMES E OUTROS VEGETAIS (PALMITO, ERVILHA, ASPARGO, PIMENTAO, CEBOLA, PEPINO, COGUMELO, AZEITONA, "PICLES" E SEMELHANTES, EM CONSERVA)	115	56 381	3 919	3 262
1044	PRODUCAO DE SUCOS CONCENTRADOS NATURAIS (DE FRUTAS, LEGUMES E VEGETAIS) - EXCLUSIVE REFRESCOS	51	473 995	4 502	3 725
1045	PREPARACAO DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS	105	206 058	4 944	4 162

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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) MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
	(MIL CRUZEIROS)							
572	20 520	15 956	18 006	58 148	54 146	132 077	73 929	1013
482 763	18 291 495	11 770 272	27 861 200	292 898 161	285 532 742	411 579 155	118 680 994	1014
77 962	3 250 495	1 659 185	6 388 557	69 375 614	68 415 373	94 230 623	24 855 009	1015
38 252	1 240 547	702 592	3 058 124	40 091 568	39 807 542	50 533 054	10 441 486	1016
6 706	294 600	131 494	1 300 214	23 187 461	23 131 580	27 677 282	4 489 821	1017
17 661	649 043	354 072	1 401 081	14 608 696	14 418 081	19 177 777	4 569 081	1018
2 712	99 730	54 939	135 653	630 478	607 709	1 129 428	498 950	1019
11 173	197 174	162 087	221 176	1 664 933	1 650 172	2 548 567	883 634	1020
10 351	633 316	351 240	834 367	8 599 527	8 384 683	12 212 765	3 613 238	1021
10 351	633 316	351 240	834 367	8 599 527	8 384 683	12 212 765	3 613 238	1022
14 602	707 175	212 896	1 466 581	13 141 242	13 007 367	18 222 644	5 081 402	1023
14 602	707 175	212 896	1 466 581	13 141 242	13 007 367	18 222 644	5 081 402	1024
3 444	320 326	159 423	586 933	3 180 920	3 022 476	6 539 679	3 358 759	1025
3 444	320 326	159 423	586 933	3 180 920	3 022 476	6 539 679	3 358 759	1026
3 679	145 574	98 370	224 711	3 268 024	3 143 239	4 749 345	1 481 321	1027
3 237	113 662	68 576	157 023	1 708 960	1 642 936	2 437 061	728 101	1028
442	31 912	29 794	67 688	1 559 064	1 500 303	2 312 284	753 220	1029
4 860	112 483	72 955	111 401	552 653	517 608	936 434	383 781	1030
3 589	56 930	35 880	49 289	275 675	257 737	449 076	173 401	1031
1 271	55 553	37 075	62 112	276 978	255 871	487 358	210 380	1032
2 391	79 120	53 256	94 391	522 922	515 897	975 636	452 714	1033
2 391	79 120	53 256	94 391	522 922	515 897	975 636	452 714	1034
383	11 954	8 453	12 049	18 758	16 561	61 066	42 308	1035
383	11 954	8 453	12 049	18 758	16 561	61 066	42 308	1036
43 290	1 611 819	1 130 395	2 388 926	16 069 385	15 453 673	27 979 816	11 910 431	1037
9 108	418 793	283 261	442 139	2 420 063	2 347 575	4 138 679	1 718 616	1038
3 432	193 351	113 896	250 322	1 435 097	1 397 769	2 625 350	1 190 253	1039
5 676	225 442	169 365	191 817	984 966	949 806	1 513 329	528 363	1040
19 699	707 614	511 415	1 359 715	8 565 968	8 152 805	15 462 955	6 896 989	1041
10 061	259 852	190 597	301 815	1 488 096	1 444 821	2 789 861	1 301 765	1042
4 280	163 466	110 321	174 570	1 362 154	1 327 320	2 390 086	1 027 932	1043
5 358	284 296	210 497	883 330	5 715 718	5 380 664	10 283 008	4 567 292	1044
4 998	199 033	145 248	315 261	3 074 024	3 005 484	4 984 750	1 910 726	1045

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1046	PREPARACAO DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS (BAUNILHA EM TABLETES, PO OU ESSENCIA; CANELA EM PO; COLORAU; SAL PREPARADO COM ALHO, CEBOLA, SALSA, ETC.; PIMENTA-DO-REINO MOIDA, PIMENTA EM CONSERVA; MOSTARDA, "KUMEL", PAPRICA, ALCAPARRAS, MAIONESE, OVO EM PO, MASSA DE TOMATE, PREPARADOS EM CONSERVA E SEMELHANTES)	105	206 058	4 944	4 162
1047	FABRICACAO DE DOCES - EXCLUSIVE DE CONFEITARIA	301	107 892	9 184	7 705
1048	FABRICACAO DE DOCES - EXCLUSIVE DE CONFEITARIA (GOIABADA, MARMELADA, BANANADA, PESSEGADA E AFINS, DOCES DE COCO, BATATA, ABOBORA, AMENDOIM, LEITE, ETC.) - INCLUSIVE GELEIA DE MOCOTO	301	107 892	9 184	7 705
1049	PREPARACAO DE REFEICOES CONSERVADAS, PRODUCAO DE REFEICOES PREPARADAS INDUSTRIALMENTE, PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS, PREPARACAO DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS E FABRICACAO DE DOCES - EXCLUSIVE DE CONFEITARIA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	40	10 634	558	478
1050	PREPARACAO DE REFEICOES CONSERVADAS, PRODUCAO DE REFEICOES PREPARADAS INDUSTRIALMENTE, PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS, PREPARACAO DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS E FABRICACAO DE DOCES - EXCLUSIVE DE CONFEITARIA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	40	10 634	558	478
1051	ABATE DE ANIMAIS EM MATADOUROS, FRIGORIFICOS E CHARQUEADAS, PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE, E PRODUCAO DE BANHA DE PORCO E DE OUTRAS GORDURAS COMESTIVEIS DE ORIGEM ANIMAL	1 314	2 580 082	85 039	71 295
1052	ABATE DE ANIMAIS E PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE - INCLUSIVE SUBPRODUTOS	1 028	2 072 311	66 705	56 561
1053	ABATE DE RESES E PREPARACAO DE CARNE PARA TERCEIROS (MATADOUROS MUNICIPAIS E PARTICULARES QUE EFETUAM O ABATE POR CONTA DE TERCEIROS)	78	53 200	2 296	1 847
1054	ABATE DE RESES EM MATADOUROS, FRIGORIFICOS E CHARQUEADAS E PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE E SUBPRODUTOS (CARNE VERDE DE BOVINO, SUINO, OVINO E CAPRINO, CONGELADA, FRIGORIFICADA, SECA, SALGADA, DEFUMADA E CONSERVADA, ENLATADA OU NAO; EXTRATO DE CARNE; LINGUICAS; LINGUAS; MIUDOS; SALSICHAS A GRANEL OU ENLATADAS; PRODUTOS EMBUTIDOS E DE SALAMARIA; BANHA DE PORCO, EM RAMA E DERRETIDA; SEBO; TOUCINHO NATURAL, SALGADO OU DEFUMADO; PRESUNTO CRU, COZIDO OU DEFUMADO E OUTROS SUBPRODUTOS) - INCLUSIVE SOPAS E CALDOS DE CARNE DESIDRATADOS OU ENLATADOS	524	1 522 560	46 261	39 749
1055	ABATE DE SUINOS E PREPARACAO DE CARNE, TOUCINHO, BANHA, LINGUICA, PRESUNTO E DEMAIS PRODUTOS SUINOS	55	93 367	3 201	2 863
1056	ABATE DE EQUINOS E PREPARACAO DE CARNE E SUBPRODUTOS	5	44 955	1 492	1 135
1057	ABATE DE AVES E OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E PREPARACAO DE CARNE E SUBPRODUTOS - INCLUSIVE ABATE PARA TERCEIROS	362	358 229	13 455	10 967
1058	PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE E PRODUTOS DE SALSICHARIA, NAO PROCESSADA EM MATADOUROS E FRIGORIFICOS	285	507 771	(X)	(X)
1059	PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE E PRODUTOS DE SALSICHARIA, NAO PROCESSADA EM MATADOUROS E FRIGORIFICOS - INCLUSIVE A PRODUCAO DE BANHA	285	507 771	(X)	(X)
1060	ABATE DE ANIMAIS, PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE E DE SUBPRODUTOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	1	-	(X)	(X)
1061	ABATE DE ANIMAIS E PREPARACAO DE CONSERVAS DE CARNE E DE SUBPRODUTOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	1	-	(X)	(X)
1062	PREPARACAO DO PESCADO E FABRICACAO DE CONSERVAS DO PESCADO	162	280 658	14 382	13 061
1063	PREPARACAO DO PESCADO	133	218 680	10 337	9 171
1064	PREPARACAO DO PESCADO (FRIGORIFICADO, CONGELADO, DEFUMADO, SALGADO E SECO)	133	218 680	10 337	9 171
1065	FABRICACAO DE CONSERVAS DO PESCADO	29	61 978	4 045	3 890
1066	FABRICACAO DE CONSERVAS DO PESCADO (PEIXES, MARISCOS, CAMARÕES, ETC., EM AZEITE, VINAGRE, TOMATE, E OUTRAS FORMAS DE CONSERVA, SOPAS E CALDOS DE PESCADO, DESIDRATADOS OU ENLATADOS, ETC.)	29	61 978	4 045	3 890
1067	RESFRIAMENTO E PREPARACAO DE LEITE E FABRICACAO DE PRODUTOS DE LATICINIOS	1 179	1 918 909	32 385	23 145
1068	RESFRIAMENTO DO LEITE	452	455 079	7 301	4 889
1069	LEITE RESFRIADO (POSTOS DE RECEPCAO DO LEITE "IN NATURA")	452	455 079	7 301	4 889
1070	PREPARACAO DO LEITE	160	745 110	11 238	7 680
1071	PREPARACAO DO LEITE (PASTEURIZACAO, HOMOGENEIZACAO, REIDRATACAO, ETC.) - EXCLUSIVE RESFRIAMENTO	160	745 110	11 238	7 680
1072	FABRICACAO DE PRODUTOS DE LATICINIOS	567	718 720	13 846	10 576

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
	(MIL CRUZEIROS)							
4 998	199 033	145 248	315 261	3 074 024	3 005 484	4 984 750	1 910 726	1046
8 953	273 091	181 554	259 850	1 935 442	1 876 706	3 270 222	1 334 780	1047
8 953	273 091	181 554	259 850	1 935 442	1 876 706	3 270 222	1 334 780	1048
532	13 288	8 917	11 961	73 888	71 103	123 210	49 322	1049
532	13 288	8 917	11 961	73 888	71 103	123 210	49 322	1050
81 907	2 984 311	2 069 385	4 888 810	64 569 740	63 705 689	82 122 362	17 552 622	1051
64 239	2 211 041	1 597 143	4 017 325	56 338 369	55 622 681	71 206 194	14 867 825	1052
2 165	63 018	40 941	42 209	28 195	12 635	174 320	146 125	1053
43 848	1 536 121	1 138 584	3 003 434	44 541 934	44 046 553	54 959 824	10 417 890	1054
3 236	108 882	86 465	120 315	2 791 203	2 757 821	3 526 360	735 157	1055
1 516	57 631	32 525	132 042	528 357	514 330	882 335	353 978	1056
13 474	445 389	298 628	719 325	8 448 680	8 291 342	11 663 355	3 214 675	1057
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1058
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1059
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1060
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1061
14 031	426 621	326 114	526 729	3 075 553	2 674 246	5 336 033	2 260 480	1062
10 122	309 485	224 099	431 206	2 261 300	2 091 456	3 888 580	1 627 280	1063
10 122	309 485	224 099	431 206	2 261 300	2 091 456	3 888 580	1 627 280	1064
3 909	117 136	102 015	95 523	814 253	582 790	1 447 453	633 200	1065
3 909	117 136	102 015	95 523	814 253	582 790	1 447 453	633 200	1066
32 579	1 486 610	852 818	2 341 646	41 922 936	41 208 233	53 933 425	12 010 489	1067
7 288	332 098	166 782	489 779	9 062 294	8 936 674	10 665 711	1 603 417	1068
7 288	332 098	166 782	489 779	9 062 294	8 936 674	10 665 711	1 603 417	1069
11 527	541 087	312 534	974 217	17 186 356	16 892 144	20 545 559	3 359 203	1070
11 527	541 087	312 534	974 217	17 186 356	16 892 144	20 545 559	3 359 203	1071
13 764	613 425	373 502	877 650	15 674 286	15 379 415	22 722 155	7 047 869	1072

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1073	FABRICACAO DE PRODUTOS DE LATICINIOS (MANTEIGA, QUEIJO, LEITE CONDENSADO, EVAPORADO OU EM PO, LEITE MALTADO, FARINHA LACTEA, IOGURTE, COALHADA, CREME FRESCO E CONSERVADO, LACTOSE E SEMELHANTES)	567	718 720	13 846	10 576
1074	FABRICACAO E REFINACAO DE ACUCAR	369	7 665 987	62 881	52 189
1075	FABRICACAO DE ACUCAR	329	7 322 288	54 878	45 870
1076	FABRICACAO DE ACUCAR DE USINA (ACUCAR CRISTAL, DEMERARA, SOMENOS, ETC.)	200	7 321 210	54 533	45 646
1077	FABRICACAO DE ACUCAR BRUTO OU INSTANTANEO - INCLUSIVE RAPADURA E MELADO	129	1 078	345	224
1078	REFINACAO E MOAGEM DE ACUCAR	40	343 699	8 003	6 319
1079	REFINACAO E MOAGEM DE ACUCAR	40	343 699	8 003	6 319
1080	FABRICACAO DE BALAS, CARAMELOS, PASTILHAS, DROPES, BOMBONS E CHOCOLATES, ETC. - INCLUSIVE GOMAS DE MASCAR	212	388 028	16 196	13 679
1081	FABRICACAO DE BALAS E CARAMELOS	150	121 799	7 662	6 341
1082	FABRICACAO DE BALAS, CARAMELOS, PASTILHAS, DROPES, ETC.	150	121 799	7 662	6 341
1083	FABRICACAO DE BOMBONS E CHOCOLATES	54	179 693	6 209	5 103
1084	FABRICACAO DE BOMBONS E CHOCOLATES	54	179 693	6 209	5 103
1085	FABRICACAO DE GOMAS DE MASCAR	8	86 536	2 325	2 235
1086	FABRICACAO DE GOMAS DE MASCAR	8	86 536	2 325	2 235
1087	FABRICACAO DE PRODUTOS DE PADARIA, CONFEITARIA E PASTELARIA	10 719	893 184	94 495	72 997
1088	FABRICACAO DE PRODUTOS DE PADARIA E CONFEITARIA	10 674	889 302	93 710	72 357
1089	FABRICACAO DE PRODUTOS DE PADARIA E CONFEITARIA (PAES E ROSCAS, MASSAS ALIMENTICIAS FRESCAS, BOLOS, TORTAS E DOCES, BISCOITOS DE POLVILHO E OUTROS PRODUTOS DE PADARIA E CONFEITARIA)	10 674	889 302	93 710	72 357
1090	FABRICACAO DE ARTIGOS DE PASTELARIA	45	3 882	785	640
1091	FABRICACAO DE ARTIGOS DE PASTELARIA (PASTEIS, EMPADAS, COXINHAS DE GALINHA, CAMARÕES RECHEADOS E OUTROS SALGADINHOS)	45	3 882	785	640
1092	FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS E BISCOITOS	600	626 658	32 313	26 630
1093	FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS	365	271 497	16 395	13 192
1094	FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS (TALHARIM, ESPAGUETE, RAVIOLI, CAPELETE E OUTROS TIPOS DE MACARRAO, MASSAS PREPARADAS PARA PIZZAS, BOLOS, TORTAS, PASTEIS, ETC.) - INCLUSIVE POS PARA PUDIM, GELATINA, BOLO, PAO-DE-MINUTO, TORTAS, EMPADAS, ETC	365	271 497	16 395	13 192
1095	FABRICACAO DE BISCOITOS E BOLACHAS	235	355 161	15 918	13 438
1096	FABRICACAO DE BISCOITOS E BOLACHAS - INCLUSIVE CASQUINHAS DE MASSA PARA SORVETE E FORMAS PARA RECEBEREM RECHEIO DE DOCES E SEMELHANTES	235	355 161	15 918	13 438
1097	PREPARACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES DIVERSOS - INCLUSIVE RACOES BALANCEADAS E ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS	1 121	1 441 054	30 767	24 046
1098	REFINACAO E PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS E PRODUTOS DO BENEFICIAMENTO DO CACAU DESTINADOS A ALIMENTACAO	128	571 399	7 051	6 084
1099	REFINACAO DE OLEOS VEGETAIS (OLEO DE AMENDOIM, CAROCO DE ALGODAO, MILHO, SOJA, OLIVA, DENDE E SEMELHANTES) - INCLUSIVE MESCLAS	94	367 536	4 155	3 480
1100	PREPARACAO DE GORDURAS VEGETAIS PARA ALIMENTACAO (GORDURA DE COCO, MARGARINA VEGETAL E GORDURAS VEGETAIS COMPOSTAS)	10	82 916	1 616	1 507
1101	PRODUCAO DE MANTEIGA DE CACAU, CACAU EM MASSA E OUTROS PRODUTOS DO BENEFICIAMENTO DO CACAU	24	120 947	1 280	1 097
1102	FABRICACAO DE SORVETES, BOLOS E TORTAS GELADOS - INCLUSIVE COBERTURAS	145	121 979	2 290	1 673
1103	FABRICACAO DE SORVETES, BOLOS E TORTAS GELADOS - INCLUSIVE COBERTURAS (CARAMELO, "MARSHMELLOW", E OUTROS SABORES)	145	121 979	2 290	1 673
1104	PREPARACAO DO SAL DE COZINHA	113	30 478	4 081	3 089
1105	PREPARACAO DO SAL DE COZINHA (REFINO, MOAGEM, ETC.)	113	30 478	4 081	3 089
1106	FABRICACAO DE VINAGRE	49	25 162	1 106	810
1107	FABRICACAO DE VINAGRE (DE VINHO, ALCOOL, FRUTAS, ETC.)	49	25 162	1 106	810
1108	FABRICACAO DE FERMENTOS, LEVEDURAS E COALHOS	17	60 307	1 163	1 006
1109	FABRICACAO DE FERMENTOS, LEVEDURAS E COALHOS	17	60 307	1 163	1 006
1110	FABRICACAO DE GELO - EXCLUSIVE GELO-SECO	118	39 435	1 434	1 117

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
13 764	613 425	373 502	877 650	15 674 286	15 379 415	22 722 155	7 047 869	1073
64 286	2 342 418	1 678 457	4 851 865	30 222 590	28 715 843	44 949 710	14 727 120	1074
56 432	1 984 439	1 429 304	4 283 606	21 085 875	19 906 463	33 738 643	12 652 768	1075
55 028	1 968 029	1 418 073	4 273 748	21 047 325	19 870 253	33 643 183	12 595 858	1076
1 404	16 410	11 231	9 858	38 550	36 210	95 460	56 910	1077
7 854	357 979	249 153	568 259	9 136 715	8 809 380	11 211 067	2 074 352	1078
7 854	357 979	249 153	568 259	9 136 715	8 809 380	11 211 067	2 074 352	1079
16 504	689 867	491 803	773 349	6 356 659	6 229 910	11 853 590	5 496 931	1080
7 589	277 817	186 888	295 328	1 854 468	1 801 298	3 213 570	1 359 102	1081
7 589	277 817	186 888	295 328	1 854 468	1 801 298	3 213 570	1 359 102	1082
6 556	304 539	214 093	374 698	3 438 536	3 387 390	6 561 851	3 123 315	1083
6 556	304 539	214 093	374 698	3 438 536	3 387 390	6 561 851	3 123 315	1084
2 359	107 511	90 822	103 323	1 063 655	1 041 222	2 078 169	1 014 514	1085
2 359	107 511	90 822	103 323	1 063 655	1 041 222	2 078 169	1 014 514	1086
89 814	2 714 655	1 788 190	1 899 105	10 863 807	10 274 855	19 359 132	8 495 325	1087
89 063	2 688 862	1 772 366	1 879 690	10 787 120	10 201 919	19 217 549	8 430 429	1088
89 063	2 688 862	1 772 366	1 879 690	10 787 120	10 201 919	19 217 549	8 430 429	1089
751	25 793	15 824	19 415	76 687	72 936	141 583	64 896	1090
751	25 793	15 824	19 415	76 687	72 936	141 583	64 896	1091
31 826	1 167 849	777 878	1 323 967	6 689 932	6 389 588	12 726 948	6 037 016	1092
16 114	617 209	394 282	735 805	3 272 284	3 134 653	6 397 060	3 124 776	1093
16 114	617 209	394 282	735 805	3 272 284	3 134 653	6 397 060	3 124 776	1094
15 712	550 640	383 596	588 162	3 417 648	3 254 935	6 329 888	2 912 240	1095
15 712	550 640	383 596	588 162	3 417 648	3 254 935	6 329 888	2 912 240	1096
30 564	1 616 854	996 047	2 478 246	43 751 945	42 865 332	59 087 516	15 335 571	1097
7 051	409 116	309 732	822 767	24 571 058	24 207 729	30 964 955	6 393 897	1098
4 219	232 042	168 837	456 120	13 378 157	13 154 331	16 788 577	3 410 420	1099
1 577	100 019	84 382	117 584	3 698 998	3 607 258	4 907 590	1 208 592	1100
1 255	77 055	56 513	249 063	7 493 903	7 446 140	9 268 788	1 774 885	1101
2 450	136 089	66 409	125 417	899 771	864 784	2 413 947	1 514 176	1102
2 450	136 089	66 409	125 417	899 771	864 784	2 413 947	1 514 176	1103
4 055	161 777	96 120	205 465	913 731	813 596	1 761 274	847 543	1104
4 055	161 777	96 120	205 465	913 731	813 596	1 761 274	847 543	1105
1 058	43 683	24 034	53 343	238 162	231 597	399 254	161 092	1106
1 058	43 683	24 034	53 343	238 162	231 597	399 254	161 092	1107
1 122	75 790	49 887	80 669	850 252	815 779	1 570 699	720 447	1108
1 122	75 790	49 887	80 669	850 252	815 779	1 570 699	720 447	1109
1 417	66 860	44 833	60 254	78 088	22 458	329 608	251 520	1110

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1111	FABRICACAO DE GELO	118	39 435	1 434	1 117
1112	FABRICACAO DE RACOES BALANCEADAS, DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS E A FABRICACAO DE FARINHAS DE CARNE, SANGUE, OSSO E PEIXE NAO OBTIDOS EM FRIGORIFICOS	528	552 333	13 227	9 965
1113	FABRICACAO DE RACOES BALANCEADAS E DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS (RACOES E FORRAGENS BALANCEADAS PARA BOVINOS, SUINOS, AVES, COELHOS, ETC. E ALIMENTOS PREPARADOS PARA GATOS, CACHORROS E OUTROS ANIMAIS)	385	480 683	10 716	7 956
1114	FABRICACAO DE FARINHA DE CARNE	23	18 729	592	469
1115	FABRICACAO DE FARINHA DE PEIXE	23	11 688	364	271
1116	FABRICACAO DE FARINHAS DE SANGUE, OSSO E DE OUTRAS FARINHAS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS	97	41 233	1 555	1 269
1117	FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	23	39 961	415	302
1118	FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	23	39 961	415	302
1119	BEBIDAS	1 260	3 660 015	58 372	41 636
1120	FABRICACAO DE VINHOS	289	184 656	5 072	3 848
1121	FABRICACAO DE VINHOS DE UVA	256	173 191	4 443	3 349
1122	FABRICACAO DE VINHOS DE UVA, PROCESSADA DIRETAMENTE DA UVA	204	97 966	2 867	2 127
1123	FABRICACAO DE VINHOS, PROCESSADA DO MOSTO E DE VINHOS DE UVA INACABADOS - INCLUSIVE LICOROSOS E COMPOSTOS	52	75 225	1 576	1 222
1124	FABRICACAO DE VINHOS - EXCLUSIVE DE UVAS	33	11 465	629	499
1125	FABRICACAO DE VINHOS DE OUTRAS FRUTAS E DE ESSENCIAS ARTIFICIAIS	33	11 465	629	499
1126	FABRICACAO DE AGUARDENTES, LICORES E DE BEBIDAS ALCOOLICAS DIVERSAS - EXCLUSIVE CERVEJAS E CHOPES	429	187 504	8 834	6 509
1127	FABRICACAO DE AGUARDENTES	374	179 593	7 729	5 776
1128	FABRICACAO DE AGUARDENTE DE CANA-DE-ACUCAR	317	156 147	5 257	3 962
1129	FABRICACAO DE AGUARDENTE DE FRUTAS, CEREAIS E OUTRAS MATERIAS-PRIMAS (CONHAQUE, RUM, UISQUE, GENEBRA, GIM, VODCA, BAGACEIRA, ETC.)	57	23 446	2 472	1 814
1130	FABRICACAO DE LICORES E DE BEBIDAS ALCOOLICAS DIVERSAS	55	7 911	1 105	733
1131	FABRICACAO DE LICORES E DE BEBIDAS ALCOOLICAS DIVERSAS (AMARGOS, APERITIVOS PREPARADOS, AGUARDENTES COMPOSTAS E SEMELHANTES E OUTRAS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS)	55	7 911	1 105	733
1132	FABRICACAO DE CERVEJAS, CHOPES E MALTE	61	1 867 892	17 600	14 256
1133	FABRICACAO DE CERVEJAS E CHOPES	55	1 758 660	17 200	14 057
1134	FABRICACAO DE CERVEJAS E CHOPES	55	1 758 660	17 200	14 057
1135	FABRICACAO DE MALTE	6	109 232	400	199
1136	FABRICACAO DE MALTE	6	109 232	400	199
1137	FABRICACAO DE BEBIDAS NAO ALCOOLICAS - INCLUSIVE ENGARRAFAMENTO E GASEIFICACAO DE AGUAS MINERAIS	481	1 419 963	26 866	17 023
1138	FABRICACAO DE REFRIGERANTES	365	1 226 187	23 663	14 660
1139	FABRICACAO DE REFRIGERANTES (GUARANA, SODA LIMONADA, AGUA TONICA, ETC.)	365	1 226 187	23 663	14 660
1140	ENGARRAFAMENTO E GASEIFICACAO DE AGUAS MINERAIS	86	169 422	2 520	2 025
1141	ENGARRAFAMENTO E GASEIFICACAO DE AGUAS MINERAIS	86	169 422	2 520	2 025
1142	FABRICACAO DE REFRESCOS NATURAIS E DE XAROPES PARA REFRESCOS	30	23 354	447	338
1143	FABRICACAO DE REFRESCOS NATURAIS - EXCLUSIVE SUCOS CONCENTRADOS CONSTANTES DO GENERO - PRODUTOS ALIMENTARES	8	1 [illegible]	74	65
1144	FABRICACAO DE XAROPES PARA REFRESCOS, DE SABORES NATURAIS E ARTIFICIAIS (GROSELHA, TAMARINDO, CAPILE, FRAMBOESA, CEREJA E OUTROS SABORES)	22	21 450	373	273
1145	FUMO	122	542 574	27 027	24 749
1146	PREPARACAO DO FUMO	53	264 689	14 791	12 573
1147	PREPARACAO DO FUMO	53	264 689	14 791	12 573

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
	SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
1 417	66 860	44 833	60 254	78 088	22 458	329 608	251 520	1111
13 009	695 087	387 598	1 084 863	16 018 346	15 729 860	21 309 278	5 290 932	1112
10 655	603 392	330 288	957 318	15 284 908	15 066 689	20 112 620	4 827 712	1113
564	21 698	11 827	44 634	189 899	174 628	308 095	118 196	1114
362	16 953	8 831	21 050	157 402	147 720	246 194	88 792	1115
1 428	53 044	36 652	61 861	386 137	340 823	642 369	256 232	1116
402	28 452	17 434	45 468	182 537	179 529	338 501	155 964	1117
402	28 452	17 434	45 468	182 537	179 529	338 501	155 964	1118
58 737	2 966 912	1 803 788	3 659 470	14 636 021	13 981 521	32 471 278	17 835 257	1119
5 442	231 469	128 137	325 891	2 036 104	2 016 728	3 857 037	1 820 933	1120
4 845	216 104	119 194	311 394	1 955 791	1 937 748	3 726 122	1 770 331	1121
3 219	134 107	73 735	200 328	1 220 481	1 210 045	2 246 863	1 026 382	1122
1 626	81 997	45 459	111 066	735 310	727 703	1 479 259	743 949	1123
597	15 365	8 943	14 497	80 313	78 980	130 915	50 602	1124
597	15 365	8 943	14 497	80 313	78 980	130 915	50 602	1125
8 627	356 894	191 139	584 563	2 861 473	2 801 267	5 714 717	2 853 244	1126
7 563	320 406	173 598	535 917	2 716 049	2 659 125	5 432 328	2 716 279	1127
5 096	158 109	94 324	212 038	1 012 831	972 907	1 635 510	622 679	1128
2 467	162 297	79 274	323 879	1 703 218	1 686 218	3 796 818	2 093 600	1129
1 064	36 488	17 541	48 646	145 424	142 142	282 389	136 965	1130
1 064	36 488	17 541	48 646	145 424	142 142	282 389	136 965	1131
17 561	1 043 152	781 034	1 058 599	4 408 746	4 047 111	10 561 437	6 152 691	1132
16 946	1 012 972	768 448	1 021 337	4 175 286	3 829 983	10 260 745	6 081 459	1133
16 946	1 012 972	768 448	1 021 337	4 179 286	3 829 983	10 260 745	6 081 459	1134
615	30 180	12 586	37 262	229 460	217 128	300 692	71 232	1135
615	30 180	12 586	37 262	229 460	217 128	300 692	71 232	1136
27 107	1 335 397	703 478	1 690 417	5 329 658	5 116 415	12 338 087	7 008 389	1137
24 153	1 239 203	639 607	1 558 783	4 957 040	4 766 705	11 475 874	6 518 834	1138
24 153	1 239 203	639 607	1 558 783	4 957 040	4 766 705	11 475 874	6 518 834	1139
2 526	82 853	55 118	119 893	263 782	243 636	690 226	426 446	1140
2 526	82 853	55 118	119 893	263 782	243 636	690 226	426 446	1141
428	13 341	8 753	11 741	108 876	106 074	171 987	63 111	1142
74	1 851	1 452	1 055	25 116	24 252	40 300	15 184	1143
354	11 490	7 301	10 686	83 760	81 822	131 687	47 927	1144
28 362	1 209 738	869 545	1 545 884	9 469 004	9 320 560	20 095 525	10 626 921	1145
15 340	488 564	325 935	572 907	4 741 918	4 692 883	7 022 725	2 280 807	1146
15 340	488 564	325 935	572 907	4 741 918	4 692 883	7 022 725	2 280 807	1147

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1148	PREPARACAO DO FUMO EM FOLHA(SECAGEM, DEFUMACAO E OUTROS PROCESSOS); FUMO EM ROLO OU EM CORDA E FUMO EM PO	53	264 689	14 794	12 573
1149	FABRICACAO DE CIGARROS E FUMOS DESFIADOS	62	675 293	11 590	10 352
1150	FABRICACAO DE CIGARROS E FUMOS DESFIADOS	62	675 293	11 590	10 352
1151	FABRICACAO DE CIGARROS E FUMOS DESFIADOS	62	675 293	11 590	10 352
1152	FABRICACAO DE CHARUTOS E CIGARRILHAS	7	2 592	1 438	1 324
1153	FABRICACAO DE CHARUTOS E CIGARRILHAS	7	2 592	1 438	1 324
1154	FABRICACAO DE CHARUTOS E CIGARRILHAS	7	2 592	1 438	1 324
1155	EDITORIAL E GRAFICA	4 398	2 560 211	139 666	100 026
1156	EDICAO E EDICAO E IMPRESSAO DE JORNAIS, OUTROS PERIODICOS, LIVROS E MANUAIS	688	997 499	60 266	37 120
1157	EDICAO E EDICAO E IMPRESSAO DE JORNAIS	364	640 728	38 611	23 608
1158	EDICAO DE JORNAIS	36	14 055	1 316	382
1159	EDICAO E IMPRESSAO DE JORNAIS	328	626 673	37 295	23 226
1160	EDICAO E EDICAO E IMPRESSAO DE PERIODICOS (REVISTAS, FIGURINOS, ALMANAQUES, ETC.) - EXCLUSIVE JORNAIS	126	129 918	8 014	4 946
1161	EDICAO DE PERIODICOS	50	18 255	1 457	231
1162	EDICAO E IMPRESSAO DE PERIODICOS	76	111 663	6 557	4 715
1163	EDICAO E EDICAO E IMPRESSAO DE LIVROS CIENTIFICOS, DIDATICOS, TECNICOS, LITERARIOS E OUTRAS OBRAS DE TEXTO - INCLUSIVE MANUAIS	158	226 853	13 641	8 566
1164	EDICAO DE LIVROS CIENTIFICOS, DIDATICOS, TECNICOS, LITERARIOS E OUTRAS OBRAS DE TEXTO	77	76 393	3 382	541
1165	EDICAO E IMPRESSAO DE LIVROS CIENTIFICOS, DIDATICOS, TECNICOS, LITERARIOS E OUTRAS OBRAS DE TEXTO	121	150 460	10 259	8 025
1166	IMPRESSAO DE MATERIAL ESCOLAR, MATERIAL PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL, PARA PROPAGANDA E OUTROS FINS - INCLUSIVE LITOGRAFADO	3 225	1 162 740	63 375	50 467
1167	IMPRESSAO DE MATERIAL ESCOLAR	56	(X)	(X)	(X)
1168	IMPRESSAO DE MATERIAL ESCOLAR (ALBUNS DE DESENHO, MAPAS E CARTAS GEOGRAFICAS, CADERNOS E CADERNETAS ESCOLARES, ILUSTRACOES INFANTIS, PAPEL PAUTADO OU MILIMETRADO, ETC.)	56	(X)	(X)	(X)
1169	IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL E PARA PROPAGANDA	3 101	1 063 031	55 823	44 005
1170	IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL E PARA PROPAGANDA (AGENDAS, APOLICES E ACOES, BULAS, CARTAZES DE PROPAGANDA, ROTULOS, ETIQUETAS, FICHAS, FOLHINHAS E CALENDARIOS, IMPRESSOS PARA ESCRITORIO - INCLUSIVE PADRONIZADOS, LIVROS EM BRANCO PARA ESCRITURACAO CONTABIL, FISCAL E OUTROS FINS, NOTAS FISCAIS, FATURAS, DUPLICATAS, LETRAS DE CAMBIO, NOTAS PROMISSORIAS, PROSPECTOS E VOLANTES, TALOES DE CHEQUES, ETC.)	3 101	1 063 031	55 823	44 005
1171	IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS FINS	66	31 537	3 001	2 484
1172	IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS FINS (BARALHOS, CARTOES DE VISITA, CONVITES, AGRADECIMENTOS, ESTAMPAS RELIGIOSAS, TCMBOLAS, DECALCOMANIAS, BILHETES DE LOTERIA, SELOS, ESTAMPILHAS, PAPEL-MOEDA ETC.)	66	31 537	3 001	2 484
1173	IMPRESSAO DE MATERIAL ESCOLAR, MATERIAL PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL, PARA PROPAGANDA E OUTROS FINS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	2	(X)	(X)	(X)
1174	IMPRESSAO DE MATERIAL ESCOLAR, MATERIAL PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL, PARA PROPAGANDA E OUTROS FINS - INCLUSIVE IMPRESSOS EM FOLHA-DE-FLANDRES, MATERIAL PLASTICO E OUTROS MATERIAIS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	2	(X)	(X)	(X)
1175	EXECUCAO DE SERVICOS GRAFICOS DIVERSOS	485	399 972	16 025	12 439
1176	IMPRESSAO DE JORNAIS, OUTROS PERIODICOS E LIVROS	103	125 521	5 649	4 188
1177	IMPRESSAO DE JORNAIS, OUTROS PERIODICOS E LIVROS	103	125 521	5 649	4 188
1178	IMPRESSAO LITOGRAFICA E "OFFSET" EM PAPEL, PAPELAO E CARTOLINA; FOLHAS METALICAS E OUTROS MATERIAIS - EXCLUSIVE A FABRICACAO DE EMBALAGENS	124	68 061	3 394	2 950
1179	IMPRESSAO LITOGRAFICA E "OFFSET" EM PAPEL, PAPELAO E CARTOLINA	48	7 045	931	810

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
	SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
15 340	486 564	325 935	572 907	4 741 918	4 692 883	7 022 725	2 280 807	1148
11 493	698 904	524 146	960 840	4 694 847	4 596 503	12 983 399	8 288 552	1149
11 493	698 904	524 146	960 840	4 694 847	4 596 503	12 983 399	8 288 552	1150
11 493	698 904	524 146	960 840	4 694 847	4 596 503	12 983 399	8 288 552	1151
1 529	22 270	19 464	16 137	32 239	31 174	89 801	57 562	1152
1 529	22 270	19 464	16 137	32 239	31 174	89 801	57 562	1153
1 529	22 270	19 464	16 137	32 239	31 174	89 801	57 562	1154
137 155	9 531 746	5 995 131	7 731 495	15 265 194	13 392 522	45 227 950	29 962 756	1155
59 926	5 056 165	2 932 453	4 675 409	6 254 956	4 506 263	23 440 626	17 185 670	1156
38 724	3 231 405	1 937 834	3 029 689	3 036 055	2 734 892	11 872 897	8 836 842	1157
1 274	126 773	53 117	135 983	152 703	77 144	608 578	455 875	1158
37 450	3 104 632	1 884 717	2 853 706	2 883 352	2 657 748	11 264 319	8 380 967	1159
7 795	695 222	364 275	603 163	1 212 475	848 208	4 612 320	3 399 845	1160
1 505	207 998	52 696	174 661	373 515	165 022	1 575 786	1 202 271	1161
6 290	487 224	311 579	428 502	838 960	683 186	3 036 534	2 197 574	1162
13 407	1 129 538	630 344	1 042 557	2 006 426	1 323 163	6 955 409	4 948 983	1163
3 309	339 957	58 595	367 357	838 787	323 975	2 523 614	1 684 827	1164
10 098	789 581	571 749	675 200	1 167 639	959 188	4 431 795	3 264 156	1165
61 418	3 318 144	2 222 469	2 264 437	6 696 114	6 355 488	16 138 273	9 442 159	1166
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1167
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1168
53 817	2 877 692	1 902 906	1 963 755	4 900 192	4 641 498	12 694 702	7 794 510	1169
53 817	2 877 692	1 902 906	1 963 755	4 900 192	4 641 498	12 694 702	7 794 510	1170
3 010	194 772	135 067	141 935	783 389	720 141	1 727 975	944 586	1171
3 010	194 772	135 067	141 935	783 389	720 141	1 727 975	944 586	1172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1173
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1174
15 811	1 157 437	840 209	791 649	2 314 124	2 130 771	5 649 051	3 334 927	1175
5 632	391 527	275 422	245 943	338 302	299 300	1 290 655	952 353	1176
5 632	391 527	275 422	245 943	338 302	299 300	1 290 655	952 353	1177
3 357	222 368	178 145	200 255	1 455 386	1 353 728	2 286 264	830 878	1178
902	51 994	42 390	41 182	112 913	107 211	239 231	126 318	1179

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1180	IMPRESSAO LITOGRAFICA E "OFFSET" EM FOLHAS-DE-FLANDRES E OUTRAS CHAPAS METALICAS	32	41 196	1 252	1 199
1181	IMPRESSAO EM OUTROS MATERIAIS (MADEIRA, COURO, PLASTICO, TECIDOS, ETC.)	44	19 820	1 211	941
1182	PRODUCAO DE MATRIZES PARA IMPRESSAO	194	192 480	5 411	3 982
1183	PRODUCAO DE MATRIZES PARA IMPRESSAO (CLICHES, ESTEREOS, GALVANOS, FOTOLITOS, COMPOSICOES DE LINOTIPO E MONOTIPO E OUTRAS MATRIZES PARA IMPRESSAO)	194	192 480	5 411	3 982
1184	PAUTACAO, ENCADERNACAO, DOURACAO, PLASTIFICACAO E EXECUCAO DE TRABALHOS SIMILARES	64	13 910	1 571	1 319
1185	PAUTACAO, ENCADERNACAO, DOURACAO, PLASTIFICACAO, CORTE, VINCO E EXECUCAO DE OUTROS SERVICOS GRAFICOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	64	13 910	1 571	1 319
1186	DIVERSAS	2 593	1 952 538	101 627	86 887
1187	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS, UTENSILIOS E APARELHOS DE MEDIDA, NAO ELETRICOS PARA USOS TECNICOS E PROFISSIONAIS - EXCLUSIVE MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E DE LABORATORIO	86	73 484	4 772	4 236
1188	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS, UTENSILIOS E APARELHOS DE MEDIDA, NAO ELETRICOS, PARA USOS TECNICOS E PROFISSIONAIS	86	73 484	4 772	4 236
1189	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS, UTENSILIOS E APARELHOS DE MEDIDA, NAO ELETRICOS, PARA USOS TECNICOS E PROFISSIONAIS (REGUAS, ALIDADES, ESQUADROS E SEMELHANTES; ALTIMETROS, ANEMOMETROS, BAROMETROS E BAROGRAFOS; BUSSOLAS, COMPASSOS, DENSIMETROS, ESCALAS DE REDUCAO, FOCOMETROS, FOTOMETROS, E APARELHOS SEMELHANTES; GASOMETROS, HIDROMETROS, HIGROMETROS E HIDROGRAFOS; MANOMETROS; METROS, FITAS METRICAS, TRENAS E SEMELHANTES; MICROMETROS, CALIBRES E SEMELHANTES; MICROTOMOS; PANTOGRAFOS; PIROMETROS; PLUVIOMETROS; POLARIMETROS OU SACARIMETROS; SISMOMETROS E SISMOGRAFOS; TAXIMETROS, PEDOMETROS, TACOMETROS, VELOCIMETROS E SEMELHANTES; TELEMETROS, TRANSITOS, PLANIMETROS E TEODOLITOS; TERMOMETROS; ESTOJOS DE DESENHO, ETC.) - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	86	73 484	4 772	4 236
1190	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS E UTENSILIOS NAO ELETRICOS PARA USOS MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E DE LABORATORIOS; APARELHOS MECANICOS, ELETRICOS OU ELETRONICOS PARA INSTALACOES HOSPITALARES, EM CONSULTORIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS E PARA LABORATORIOS; APARELHOS E UTENSILIOS PARA CORRECAO DE DEFEITOS FISICOS, MEMBROS ARTIFICIAIS E APARELHOS ORTOPEDICOS EM GERAL - INCLUSIVE MATERIAL PARA USOS EM MEDICINA, CIRURGIA E ODONTOLOGIA	271	286 988	11 398	9 865
1191	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS E UTENSILIOS NAO ELETRICOS PARA USOS MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E DE LABORATORIOS	60	32 748	1 836	1 578
1192	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS E UTENSILIOS NAO ELETRICOS PARA USOS MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E DE LABORATORIOS (ESTETOSCOPIOS, APARELHOS PARA PRESSAO ARTERIAL, PARA ENDOSCOPIA, BISTURIS, PINCAS, TESOURAS, SONDAS, BOTICOES PARA EXTRACAO DENTARIA, "FORCEPS" E OUTROS INSTRUMENTOS CIRURGICOS E ODONTOLOGICOS, ETC, - EXCLUSIVE MATERIAL OTICO PARA USO EM OFTALMOLOGIA)	60	32 748	1 836	1 578
1193	FABRICACAO DE APARELHOS MECANICOS, ELETRICOS OU ELETRONICOS PARA INSTALACOES HOSPITALARES, EM CONSULTORIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS E PARA LABORATORIOS	58	26 074	2 165	1 773
1194	FABRICACAO DE APARELHOS MECANICOS, ELETRICOS OU ELETRONICOS PARA INSTALACOES HOSPITALARES, EM CONSULTORIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS E PARA LABORATORIOS (CADEIRAS E EQUIPOS DENTARIOS, CADEIRAS E COLUNAS DE INSTRUMENTOS PARA OFTALMOLOGIA, MESAS PARA OPERACOES CIRURGICAS, APARELHOS ELETRODENTARIOS, ELETROCIRURGICOS E PARA ELETRODIAGNOSTICO, PARA APLICACAO DE RAIOS ULTRAVIOLETA E INFRAVERMELHO, APARELHOS DE RAIOS-X, ETC.) - EXCLUSIVE PECAS DO MOBILIARIO	58	26 074	2 165	1 773
1195	FABRICACAO DE APARELHOS E UTENSILIOS PARA CORRECAO DE DEFEITOS FISICOS, MEMBROS ARTIFICIAIS E APARELHOS ORTOPEDICOS EM GERAL - INCLUSIVE CADEIRAS DE RODAS, APARELHOS AUDITIVOS, MARCA-PASSOS, VALVULAS CARDIACAS, ETC	64	27 671	1 122	886
1196	FABRICACAO DE APARELHOS E UTENSILIOS PARA CORRECAO DE DEFEITOS FISICOS, MEMBROS ARTIFICIAIS E APARELHOS ORTOPEDICOS EM GERAL (PERNAS, BRACOS, PES, MAOS E OUTRAS PARTES DO CORPO HUMANO, ARTICULADAS OU NAO, CALCADOS ORTOPEDICOS, MULETAS, SUSPENSORIOS ORTOPEDICOS, APARELHOS PARA CORRECAO DA ARCADA DENTARIA, PARA CURRECAO E REDUCAO DE FRATURAS, CADEIRAS DE RODAS, APARELHOS AUDITIVOS, MARCA-PASSOS, VALVULAS CARDIACAS E SEMELHANTES)	64	27 671	1 122	886

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
	SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)				
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-DEM
(MIL CRUZEIROS)								
1 247	91 736	86 171	96 170	994 396	913 593	1 263 933	265 537	1180
1 208	78 638	49 584	62 903	348 077	332 924	783 100	435 023	1181
5 295	468 838	335 657	283 489	401 000	369 531	1 714 186	1 313 186	1182
5 295	468 838	335 657	283 489	401 000	369 531	1 714 186	1 313 186	1183
1 527	74 704	50 985	61 962	119 436	108 212	357 946	238 510	1184
1 527	74 704	50 985	61 962	119 436	108 212	357 946	238 510	1185
99 606	4 864 161	3 487 783	4 922 904	15 963 607	15 006 363	40 382 634	24 419 027	1186
4 583	259 747	191 312	181 172	734 896	681 364	1 898 343	1 163 447	1187
4 583	259 747	191 312	181 172	734 896	681 364	1 898 343	1 163 447	1188
4 583	259 747	191 312	181 172	734 896	681 364	1 898 343	1 163 447	1189
11 278	572 910	403 089	571 398	2 032 282	1 877 153	5 264 929	3 232 647	1190
1 844	109 569	72 957	76 232	208 035	173 200	652 229	444 194	1191
1 844	109 569	72 957	76 232	208 035	173 200	652 229	444 194	1192
2 124	148 235	105 967	58 890	685 423	617 551	1 397 921	712 498	1193
2 124	148 235	105 967	58 890	685 423	617 551	1 397 921	712 498	1194
1 067	54 611	37 296	35 608	95 712	90 953	266 171	170 459	1195
1 067	54 611	37 296	35 608	95 712	90 953	266 171	170 459	1196

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1197	FABRICACAO DE SERINGAS E AGULHAS HIPODERMICAS E DE MATERIAL PARA USOS EM MEDICINA, CIRURGIA, ODONTOLOGIA E LABORATORIO	89	200 495	6 275	5 628
1198	FABRICACAO DE SERINGAS HIPODERMICAS DE QUALQUER MATERIAL - INCLUSIVE AGULHAS	12	36 864	1 691	1 618
1199	FABRICACAO DE MATERIAL PARA USOS EM MEDICINA, CIRURGIA E ODONTOLOGIA E LABORATORIO (ALGODAO HIDROFILO; ATADURAS E GAZES; "CATGUT", CRINAS, FIOS METALICOS E DE FIBRAS TEXTEIS PARA SUTURAS; CERAS DENTAIS E COMPOSTOS PARA RESTAURACOES DENTARIAS; DENTES ARTIFICIAIS; EMPLASTRO, CATAPLASMAS E SINAPISMOS; ESPARADRAPOS; GESSO DENTAL E ORTOPEDICO; TOALHAS SANITARIAS, REAGENTES PARA ANALISE, PARA TESTES, ANTIGENOS, CORANTES PARA MICROSCOPIA, CURATIVOS CIRURGICOS PREPARADOS, CURATIVOS MEDICAMENTOSOS, SONDAS, CATETERES E CANULAS DE QUALQUER MATERIAL, ETC.) - EXCLUSIVE ARTIGOS DE BORRACHA	77	163 631	4 584	4 010
1200	FABRICACAO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA FOTOGRAFIA E DE OTICA	180	125 804	7 898	6 571
1201	FABRICACAO DE APARELHOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	10	7 843	630	582
1202	FABRICACAO DE APARELHOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS (MAQUINAS FOTOGRAFICAS, FILMADORAS, PROJETORES CINEMATOGRAFICOS, PROJETORES DE "SLIDES", AMPLIADORES E REDUTORES DE FOTOGRAFIA, ETC.) - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	10	7 843	630	582
1203	FABRICACAO DE MATERIAL FOTOGRAFICO	11	13 617	1 098	712
1204	FABRICACAO DE MATERIAL FOTOGRAFICO (CHAPAS E FILMES VIRGENS PARA FOTOGRAFIAS, FILMES PARA RAIOS-X, FILMES VIRGENS PARA CINEMATOGRAFIA, PAPEIS SENSIVEIS PARA REPRODUCAO FOTOGRAFICA, XEROGRAFICA, FOTOSTATICA, OXALIDE, HELIOGRAFICA, SEPIA E SEMELHANTES)	11	13 617	1 098	712
1205	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS OTICOS	3	1 460	232	231
1206	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS OTICOS (PARA ASTRONOMIA E COSMOGRAFIA: LUNETAS, TELESCOPIOS, ETC.; PARA OFTALMOLOGIA: OFTALMOMETROS, OFTALMOSCOPIOS, OPTOMETROS, RETINOSCOPIOS, ETC.; PARA LABORATORIOS: MICROSCOPICS, ETC.; PARA OUTROS USOS: BINOCULOS, ESPELHOS REFLETORES E SEMELHANTES) - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	3	1 460	232	231
1207	FABRICACAO DE MATERIAL OTICO	152	101 394	5 705	4 819
1208	FABRICACAO DE MATERIAL OTICO (LENTES DE CONTATO, LENTES DE PROJECAO, LENTES FOTOGRAFICAS, LENTES PARA OCULOS, PRISMAS OTICOS, ARMACOES PARA OCULOS, OCULOS PARA SOL, LUPAS, E SEMELHANTES)	152	101 394	5 705	4 819
1209	FABRICACAO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA FOTOGRAFIA E DE OTICA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	4	1 490	233	227
1210	FABRICACAO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA FOTOGRAFIA E DE OTICA, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	4	1 490	233	227
1211	LAPIDACAO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS, FABRICACAO DE ARTEFATOS DE OURIVESARIA, JOALHERIA, BIJUTERIA E CUNHAGEM DE MOEDAS E MEDALHAS	419	217 731	14 003	11 466
1212	LAPIDACAO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS	70	19 868	1 502	1 094
1213	LAPIDACAO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS	70	19 868	1 502	1 094
1214	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE OURIVESARIA E JOALHERIA	216	128 092	7 670	5 986
1215	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE OURIVESARIA E JOALHERIA	216	128 092	7 670	5 986
1216	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BIJUTERIA	127	63 024	4 611	4 181
1217	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BIJUTERIA	127	63 024	4 611	4 181
1218	CUNHAGEM DE MOEDAS E MEDALHAS	6	6 747	220	205
1219	CUNHAGEM DE MOEDAS E MEDALHAS	6	6 747	220	205
1220	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E REPRODUCAO DE DISCOS PARA FONOGRAFOS E DE FITAS MAGNETICAS GRAVADAS	66	78 791	4 532	3 787
1221	FABRICACAO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS - INCLUSIVE ELETRICOS	46	12 450	2 376	2 145
1222	FABRICACAO DE PIANOS, ORGAOS, PIANOLAS, INSTRUMENTOS MUSICAIS DE CORDA, SOPRO, PERCUSSAO E OUTROS - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS	46	12 450	2 376	2 145
1223	REPRODUCAO DE DISCOS GRAVADOS PARA FONOGRAFOS	15	56 425	2 008	1 500
1224	REPRODUCAO DE DISCOS GRAVADOS PARA FONOGRAFOS	15	56 425	2 008	1 500
1225	REPRODUCAO DE FITAS MAGNETICAS GRAVADAS (MUSICAS, TEXTOS, ETC.)	5	9 916	148	142
1226	REPRODUCAO DE FITAS MAGNETICAS GRAVADAS (MUSICAS, TEXTOS, ETC.)	5	9 916	148	142
1227	FABRICACAO DE ESCOVAS, BROXAS, PINCEIS, VASSOURAS, ESPANADORES E SEMELHANTES	221	85 609	6 513	5 458

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
6 243	260 495	186 869	360 668	1 043 112	955 449	2 948 608	1 905 496	1197
1 671	54 022	45 457	59 949	176 835	167 620	497 030	320 195	1198
4 572	206 473	141 412	300 719	866 277	827 829	2 451 578	1 585 301	1199
7 817	405 026	281 817	361 272	1 660 269	1 596 746	3 545 236	1 884 967	1200
589	39 743	34 552	31 863	114 598	111 933	228 706	114 108	1201
589	39 743	34 552	31 863	114 598	111 933	228 706	114 108	1202
1 085	90 792	50 835	85 306	844 465	817 566	1 385 058	540 593	1203
1 085	90 792	50 835	85 306	844 465	817 566	1 385 058	540 593	1204
224	11 391	11 297	4 860	97 986	96 191	177 961	79 975	1205
224	11 391	11 297	4 860	97 986	96 191	177 961	79 975	1206
5 692	246 894	169 326	229 598	580 308	550 803	1 700 723	1 120 415	1207
5 692	246 894	169 326	229 598	580 308	550 803	1 700 723	1 120 415	1208
227	16 206	15 807	9 645	22 912	20 253	52 788	29 876	1209
227	16 206	15 807	9 645	22 912	20 253	52 788	29 876	1210
13 809	714 860	467 973	611 700	2 350 720	2 271 527	5 201 823	2 851 103	1211
1 481	75 619	42 121	71 103	385 503	379 800	676 723	291 220	1212
1 481	75 619	42 121	71 103	385 503	379 800	676 723	291 220	1213
7 483	432 107	268 177	427 489	1 373 585	1 334 527	3 178 000	1 804 415	1214
7 483	432 107	268 177	427 489	1 373 585	1 334 527	3 178 000	1 804 415	1215
4 633	191 691	144 112	107 699	265 303	247 900	861 175	595 872	1216
4 633	191 691	144 112	107 699	265 303	247 900	861 175	595 872	1217
212	15 443	13 563	5 409	326 329	309 300	485 925	159 596	1218
212	15 443	13 563	5 409	326 329	309 300	485 925	159 596	1219
4 536	270 995	198 440	431 943	794 409	730 029	3 270 268	2 475 859	1220
2 352	107 653	88 278	68 630	191 393	181 337	572 038	380 645	1221
2 352	107 653	88 278	68 630	191 393	181 337	572 038	380 645	1222
2 038	154 918	103 111	349 367	514 180	466 412	2 366 408	1 852 228	1223
2 038	154 918	103 111	349 367	514 180	466 412	2 366 408	1 852 228	1224
146	8 424	7 051	13 946	88 836	82 280	331 822	242 986	1225
146	8 424	7 051	13 946	88 836	82 280	331 822	242 986	1226
6 304	246 270	160 510	218 386	710 322	690 049	1 640 584	930 262	1227

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1228	FABRICACAO DE ESCOVAS, BROXAS, PINCEIS, VASSOURAS, ESPANADORES E SEMELHANTES	221	85 609	6 513	5 458
1229	FABRICACAO DE ESCOVAS (PARA UNHAS, CABELOS, DENTES, ROUPAS, CALCADOS, ENCERADEIRAS, ETC.)	39	38 784	1 937	1 715
1230	FABRICACAO DE BROXAS E PINCEIS (BROXAS E TRINCHAS, PINCEIS DE BARBA, MAQUILAGEM, PINTURA, ROLOS PARA PINTURA, ETC.)	22	21 406	1 498	1 225
1231	FABRICACAO DE VASSOURAS, ESFREGOES, RODOS, ESPANADORES E SEMELHANTES	160	25 419	3 078	2 518
1232	FILMAGEM, REVELACAO, COPIAGEM, CORTE, MONTAGEM, GRAVACAO, DUBLAGEM, SONORIZACAO E OUTROS TRABALHOS CONCERNENTES A PRODUCAO DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS	42	90 440	1 274	876
1233	FILMAGEM, REVELACAO, COPIAGEM, CORTE, MONTAGEM, GRAVACAO, DUBLAGEM, SONORIZACAO E OUTROS TRABALHOS CONCERNENTES A PRODUCAO DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS	42	90 440	1 274	876
1234	FILMAGEM, REVELACAO, COPIAGEM, CORTE, MONTAGEM, GRAVACAO, DUBLAGEM, SONORIZACAO E OUTROS TRABALHOS CONCERNENTES A PRODUCAO DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS	42	90 440	1 274	876
1235	FABRICACAO DE BRINQUEDOS	206	259 898	13 663	12 677
1236	FABRICACAO DE BRINQUEDOS	206	259 898	13 663	12 677
1237	FABRICACAO DE BRINQUEDOS DE METAL, MADEIRA, PAPEL, PAPELAO, CARTAO OU CARTOLINA, BORRACHA, PLASTICO, TECIDOS, ETC., MECANIZADOS OU NAO - INCLUSIVE VELOCIPEDES, PATINETES, AUTOMOVEIS, OUTROS VEICULOS PARA CRIANCAS, ARMAS DE BRINQUEDO E PECAS E ACESSORIOS	206	259 898	13 663	12 677
1238	FABRICACAO DE ARTEFATOS PARA CACA E PESCA, ESPORTE E JOGOS RECREATIVOS - EXCLUSIVE ARMAS DE FOGO E MUNICOES	151	93 694	4 544	3 635
1239	FABRICACAO DE ARTEFATOS PARA CACA E PESCA	151	93 694	4 544	3 635
1240	FABRICACAO DE ARTEFATOS PARA CACA E PESCA (ARMADILHAS, PIOS, EQUIPAMENTOS PARA CACA SUBMARINA, VARAS PARA PESCA, MOLINETES, GIRADORES, ENCASTOADORES, LINHAS PARA PESCA DE QUALQUER MATERIAL, REDES PARA PESCA, TARRAFAS, ANZOIS, CHUMBADAS, ISCAS ARTIFICIAIS, ETC.)	38	17 984	1 341	1 189
1241	FABRICACAO DE ARTEFATOS PARA ESPORTE (BOLAS PARA FUTEBOL, TENIS, GOLFE, POLO, ETC.; LUVAS PARA BOX; MASCARAS PROTETORAS PARA ESGRIMA, BEISEBOL, ETC.; RAQUETES PARA TENIS, TENIS DE MESA, ETC.; "STANOS" E ALVOS PARA EXERCICIO DE TIRO; TACOS PARA POLO, GOLFE, BEISEBOL, ETC.; PATINS E DEMAIS ARTEFATOS PARA ESPORTE)	73	14 271	2 066	1 789
1242	FABRICACAO DE ARTEFATOS PARA JOGOS RECREATIVOS (JOGOS DE DAMA, XADREZ, BINGO, GAMAO, DOMINO, DADOS, ETC.; MESAS, TACOS, BOLAS E DEMAIS PERTENCES PARA BILHAR; INSTALACOES PARA BOLICHE, BOCHAS, ETC.) - INCLUSIVE A FABRICACAO DE APARELHOS PARA JOGOS E DIVERSOES ELETRONICOS	40	61 439	1 137	657
1243	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS, NAO COMPREENDIDOS EM OUTROS GRUPOS	951	640 099	33 030	28 316
1244	FABRICACAO DE AVIAMENTOS PARA COSTURA	97	126 173	6 962	6 322
1245	FABRICACAO DE AVIAMENTOS PARA COSTURA NAO INCLUIDOS EM OUTROS GRUPOS (BOTOES, COLCHETES DE GANCHO, DE PRESSAO, FECHO-ECLAIR, FIVELAS, ETC.)	97	126 173	6 962	6 322
1246	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PELOS, PLUMAS, CHIFRES E GARRAS, ETC	4	245	145	130
1247	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE PELOS, PLUMAS, CHIFRES, GARRAS, ETC	4	245	145	130
1248	FABRICACAO DE CANETAS, LAPIS, FITAS IMPRESSORAS PARA MAQUINAS E OUTROS ARTEFATOS PARA ESCRITORIO NAO COMPREENDIDOS EM OUTROS GRUPOS - INCLUSIVE CARIMBOS, SINETES E SEMELHANTES	132	73 046	4 820	4 263
1249	FABRICACAO DE CANETAS (ESFEROGRAFICA, TINTEIRO, HIDROGRAFICA, ETC.), LAPIS E LAPISEIRAS	18	25 229	2 250	2 178
1250	FABRICACAO DE FITAS IMPRESSORAS DE QUALQUER MATERIAL PARA MAQUINAS - INCLUSIVE PARA MAQUINAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	11	18 503	305	253
1251	FABRICACAO DE PAPEL CARBONO E DE ESTENCIL	17	12 897	964	765
1252	FABRICACAO DE CARIMBOS E SINETES - INCLUSIVE ALMOFADAS PARA CARIMBOS	77	4 299	784	622
1253	FABRICACAO DE PENAS DE ESCREVER, DE BORRACHA PARA APAGAR ESCRITOS, DE CORRETOR PARA USO EM DATILOGRAFIA E DE OUTROS ARTEFATOS PARA ESCRITORIO, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	9	12 118	517	445
1254	FABRICACAO DE QUADROS-NEGROS, LOUSAS E OUTROS ARTEFATOS ESCOLARES	25	5 007	620	509
1255	FABRICACAO DE QUADROS-NEGROS, LOUSAS E OUTROS ARTEFATOS ESCOLARES NAO COMPREENDIDOS EM OUTROS GRUPOS (GIZ, GLOBOS GEOGRAFICOS,FIGURAS GEOMETRICAS E MATERIAL DIDATICO EM GERAL)	25	5 007	620	509
1256	FABRICACAO DE PAINEIS LUMINOSOS, PLACAS PARA PROPAGANDA E OUTROS FINS	249	46 735	5 305	3 983

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								
MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	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)							
6 304	246 270	160 510	218 386	710 322	690 045	1 640 584	930 262	1228
1 897	76 960	51 096	71 509	192 780	184 065	569 166	376 386	1229
1 479	69 684	42 623	58 223	179 778	173 741	416 368	236 590	1230
2 928	99 626	66 791	88 654	337 764	332 239	655 050	317 286	1231
1 223	124 944	82 431	161 813	225 016	123 764	656 129	431 113	1232
1 223	124 944	82 431	161 813	225 016	123 764	656 129	431 113	1233
1 223	124 944	82 431	161 813	225 016	123 764	656 129	431 113	1234
13 358	491 000	404 659	792 208	1 620 841	1 511 580	5 251 982	3 631 141	1235
13 358	491 000	404 659	792 208	1 620 841	1 511 580	5 251 982	3 631 141	1236
13 358	491 000	404 659	792 208	1 620 841	1 511 580	5 251 982	3 631 141	1237
4 613	196 624	140 112	155 360	599 421	569 007	1 217 246	617 825	1238
4 613	196 624	140 112	155 360	599 421	569 007	1 217 246	617 825	1239
1 410	55 135	38 663	48 547	161 268	152 971	375 492	214 224	1240
2 048	78 838	55 973	73 532	306 565	286 332	590 886	284 321	1241
1 155	62 651	45 476	33 281	131 588	129 704	250 868	115 280	1242
32 085	1 581 785	1 157 440	1 437 652	5 235 431	4 955 144	12 436 094	7 200 663	1243
6 776	318 154	249 578	268 033	843 802	791 362	2 077 134	1 233 332	1244
6 776	318 154	249 578	268 033	843 802	791 362	2 077 134	1 233 332	1245
124	5 659	3 886	2 628	4 243	3 778	18 622	14 379	1246
124	5 659	3 886	2 628	4 243	3 778	18 622	14 379	1247
4 738	203 497	154 229	157 761	958 971	906 088	2 217 941	1 258 970	1248
2 262	87 149	76 436	69 647	462 336	430 477	1 119 966	657 630	1249
285	14 687	8 521	14 312	62 167	58 780	148 307	86 140	1250
932	43 816	29 293	34 948	296 544	287 030	616 051	319 507	1251
742	30 678	22 386	20 791	31 535	28 710	113 936	82 401	1252
517	27 167	17 593	18 063	106 389	101 091	219 681	113 292	1253
602	26 658	16 133	23 720	39 073	33 510	110 268	71 195	1254
602	26 658	16 133	23 720	39 073	33 510	110 268	71 195	1255
5 121	236 280	146 850	195 895	477 958	452 518	1 225 369	747 411	1256

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO
1257	FABRICACAO DE PAINEIS DE LETREIROS LUMINOSOS COMPLETOS (ILUMINACAO FLUORESCENTE, A GAS NEON E SEMELHANTES)	127	18 753	2 299	1 695
1258	FABRICACAO DE PAINEIS DE ACRILICO E DE OUTROS MATERIAIS TRANSPARENTES	9	733	118	84
1259	FABRICACAO DE PLACAS PARA VEICULOS, PARA INDICACAO DE NUMERO E NOMES DE RUAS, PARA INDICACOES PROFISSIONAIS, COMERCIAIS E PARA PROPAGANDA ("OUT-DOOR") E SEMELHANTES	113	27 249	2 888	2 204
1260	FABRICACAO DE FILTROS PARA CIGARROS	9	6 595	380	336
1261	FABRICACAO DE FILTROS PARA CIGARROS	9	6 595	380	336
1262	FABRICACAO DE PERUCAS E AFINS	5	-	62	43
1263	FABRICACAO DE PERUCAS - INCLUSIVE CILIOS POSTICOS E AFINS	5	-	62	43
1264	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS	229	124 448	7 005	6 197
1265	ISQUEIROS DE QUALQUER MATERIAL E ACENDEDORES AUTOMATICOS PARA FOGOES	9	30 263	887	814
1266	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS(REDES PARA CABELOS,ADORNOS PARA ARVORES DE NATAL,ARTEFATOS MODELADOS OU TALHADOS DE CERA OU RESINAS NATURAIS,AZEVICHE,AMBAR E ESPUMA DO MAR,TRABALHOS EM MARFIM, OSSOS,NACAR E VEGETAIS,PITEIRAS,CIGARREIRAS,MANEQUINS,FLORES,FOLHAS E FRUTOS ARTIFICIAIS,TROFEUS ESPORTIVOS,ETC.)	220	94 185	6 118	5 383
1267	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	201	257 850	7 731	6 533
1268	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	201	257 850	7 731	6 533
1269	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	2 283	4 957 794	83 046	76 933
1270	ATIVIDADES DE APOIO (UTILIDADES)	934	3 888 585	14 459	14 184
1271	PRODUCAO DE AGUA TRATADA PARA FINS INDUSTRIAIS, AR COMPRIMIDO, ENERGIA ELETRICA, FRIO INDUSTRIAL, VAPOR INDUSTRIAL E OUTRAS UTILIDADES.	934	3 888 585	14 459	14 184
1272	PRODUCAO DE AGUA TRATADA PARA FINS INDUSTRIAIS	91	440 621	965	943
1273	PRODUCAO DE AR COMPRIMIDO PARA SERVICO E PARA FERRAMENTAS	53	92 405	538	519
1274	PRODUCAO DE ENERGIA ELETRICA (AUTO-PRODUTOR)	137	476 151	1 855	1 793
1275	PRODUCAO DE FRIO INDUSTRIAL - EXCLUSIVE GELO	22	220 549	347	347
1276	PRODUCAO DE VAPOR INDUSTRIAL	450	571 178	4 960	4 914
1277	CENTRAL DE UTILIDADES (PRODUCAO DE AGUA TRATADA PARA FINS INDUSTRIAIS, AR COMPRIMIDO PARA SERVICO E FERRAMENTAS, ENERGIA ELETRICA, FRIO INDUSTRIAL, VAPOR INDUSTRIAL E OUTRAS UTILIDADES)	181	2 087 681	5 794	5 668
1278	SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	1 349	1 069 209	68 587	62 749
1279	SERVICOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, PROJETOS INDUSTRIAIS, RECUPERACAO E CLASSIFICACAO DE SUCATA METALICA, EMBALAGEM, ACONDICIONAMENTO E TRATAMENTO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS POLUENTES DO MEIO AMBIENTE	1 349	1 069 209	68 587	62 749
1280	CONTROLE DE QUALIDADE	604	477 439	34 848	32 734
1281	PROJETOS INDUSTRIAIS	125	93 319	7 922	7 075
1282	LIMPEZA DE FORNOS SIDERURGICOS COM OU SEM RECUPERACAO DE SUCATAS - INCLUSIVE A RECUPERACAO E CLASSIFICACAO DE SUCATA METALICA	16	40 099	782	628
1283	SERVICOS DE SELECAO, LIMPEZA, EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO	182	209 033	8 791	7 839
1284	TRATAMENTO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS POLUENTES DO MEIO AMBIENTE	-	-	-	-
1285	SERVICOS INDUSTRIAIS DIVERSOS, NAO ESPECIFICADOS OU NAO CLASSIFICADOS	422	249 319	16 244	14 473
1286	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	2 830	14 455 451	323 774	-
1287	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	2 830	14 455 451	323 774	-
1288	SEDE DE EMPRESA; ADMINISTRACAO CENTRAL; ADMINISTRACAO LOCAL; ESCRITORIOS DE CONTATO; DEPOSITO FECHADO; DEPARTAMENTO DE COMPRA E VENDA SEM FATURAMENTO; DEPARTAMENTO DE PROPAGANDA E OUTRAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	2 830	14 455 451	323 774	-
1289	SEDE DE EMPRESA ISOLADA	-	-	-	-
1290	ADMINISTRACAO CENTRAL E ADMINISTRACAO LOCAL	2 830	14 455 451	323 774	-
1291	ALMOXARIFADO CENTRAL	-	-	-	-
1292	ESCRITORIOS DE CONTATO	-	-	-	-
1293	DEPOSITO FECHADO	-	-	-	-
1294	DEPARTAMENTO CONTABIL	-	-	-	-
1295	DEPARTAMENTO DE COMPRA E VENDA SEM FATURAMENTO	-	-	-	-
1296	DEPARTAMENTO DE PROPAGANDA	-	-	-	-
1297	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, NAO ESPECIFICADAS OU NAO CLASSIFICADAS	-	-	-	-

(1)MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, 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, GENEROS, GRUPOS E SUBGRUPOS DE INDUSTRIA

(CONCLUSÃO)

ANO DE 1978								
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)							
2 219	101 756	61 902	85 187	217 271	205 555	474 269	256 998	1257
110	6 000	3 356	4 211	8 215	7 793	22 607	14 392	1258
2 792	128 524	81 592	106 497	252 472	239 130	728 493	476 021	1259
364	24 988	18 721	16 980	551 454	545 690	729 463	178 009	1260
364	24 988	18 721	16 980	551 454	545 690	729 463	178 009	1261
56	1 468	974	938	867	808	5 079	4 212	1262
56	1 468	974	938	867	808	5 079	4 212	1263
6 827	278 955	206 588	259 598	862 071	805 079	2 166 058	1 303 987	1264
853	34 140	27 651	32 110	104 677	98 821	262 790	158 113	1265
5 974	244 815	178 937	227 888	757 394	706 258	1 903 268	1 145 874	1266
7 477	486 126	360 481	511 699	1 496 992	1 416 311	3 886 160	2 389 168	1267
7 477	486 126	360 481	511 699	1 496 992	1 416 311	3 886 160	2 389 168	1268
81 684	7 578 284	6 690 518	5 115 669	12 391 577	4 115 707	26 791 269	14 399 692	1269
14 083	1 242 961	1 197 007	1 876 620	9 891 693	1 981 528	13 339 442	3 447 749	1270
14 083	1 242 961	1 197 007	1 876 620	9 891 693	1 981 528	13 339 442	3 447 749	1271
937	60 007	57 299	114 077	301 990	154 990	501 815	199 825	1272
521	51 207	49 306	75 119	178 374	16 067	318 404	140 030	1273
1 805	131 421	124 099	159 546	871 135	360 767	1 399 403	528 268	1274
344	26 665	26 665	36 284	61 483	7 803	127 788	66 305	1275
4 786	281 728	274 736	474 888	3 292 217	447 884	4 226 582	934 365	1276
5 690	691 933	664 902	1 016 706	5 186 494	994 017	6 765 450	1 578 956	1277
67 601	6 335 323	5 493 511	3 239 049	2 499 884	2 134 179	13 451 827	10 951 943	1278
67 601	6 335 323	5 493 511	3 239 049	2 499 884	2 134 179	13 451 827	10 951 943	1279
34 527	3 561 529	3 156 984	1 565 292	453 710	336 559	5 615 163	5 161 453	1280
7 841	1 533 169	1 350 098	579 717	73 708	59 029	2 201 894	2 128 186	1281
788	74 511	53 675	104 515	44 536	21 382	467 753	423 217	1282
8 470	314 023	240 406	326 624	1 089 364	1 034 067	1 867 123	777 759	1283
-	-	-	-	-	-	-	-	1284
15 975	852 091	692 348	662 901	838 566	683 142	3 299 894	2 461 328	1285
321 366	40 988 472	-	82 483 659	-	-	-	-	1286
321 366	40 988 472	-	82 483 659	-	-	-	-	1287
321 366	40 988 472	-	82 483 659	-	-	-	-	1288
-	-	-	-	-	-	-	-	1289
321 366	40 988 472	-	82 483 659	-	-	-	-	1290
-	-	-	-	-	-	-	-	1291
-	-	-	-	-	-	-	-	1292
-	-	-	-	-	-	-	-	1293
-	-	-	-	-	-	-	-	1294
-	-	-	-	-	-	-	-	1295
-	-	-	-	-	-	-	-	1296
-	-	-	-	-	-	-	-	1297

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1978				
		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	53 910	161 252 815	22 497 662	78 789 709	6 089 686
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	776	4 504 936	439 703	2 163 415	262 369
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	53 134	156 747 879	22 057 959	76 626 294	5 827 317
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	776	4 504 936	439 703	2 163 415	262 369
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	4 642	9 718 400	629 848	4 627 858	746 788
6	METALURGICA.....	5 408	26 739 527	5 627 594	12 802 742	587 990
7	MECANICA.....	4 577	15 415 697	2 532 077	6 386 674	571 391
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1 588	10 209 218	1 112 788	6 429 091	201 359
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	1 619	8 675 613	1 841 851	3 624 318	164 994
10	MADEIRA	3 794	2 775 960	71 078	1 010 380	241 425
11	MOBILIARIO	2 809	2 051 526	69 117	744 465	86 559
12	PAPEL E PAPELAO	902	4 842 832	727 456	2 510 859	232 636
13	BORRACHA	677	1 695 376	293 555	847 761	79 702
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	406	742 764	119 066	262 754	19 521
15	QUIMICA	2 093	23 807 489	3 827 574	13 448 494	373 431
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	339	1 394 546	115 215	459 203	58 569
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	352	845 384	120 576	366 560	7 105
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 431	3 755 210	447 999	2 264 538	195 675
19	TEXTIL	2 557	6 328 211	1 116 585	2 822 534	777 652
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	4 754	3 496 420	187 822	1 481 638	216 527
21	PRODUTOS ALIMENTARES	9 262	20 180 574	1 101 498	9 954 652	517 618
22	BEBIDAS	706	3 660 015	203 830	1 973 104	89 248
23	FUMO	73	942 574	52 694	517 198	23 530
24	EDITORIAL E GRAFICA	2 407	2 560 211	637 349	743 286	329 780
25	DIVERSAS	1 487	1 952 538	236 111	831 483	105 077
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1 251	4 957 794	986 276	2 516 702	200 740
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	2 260	14 455 451	1 041 255	3 903 445	97 045

(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 1978						
MEIOS DE TRANSPORTE						NUM.
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS (INCLUSIVE EMBARCACOES)	OUTROS	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS	DE ORDEM
DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDENCIA NACIONAL					
(MIL CRUZEIROS)						
254 625	6 523 890	1 269 261	1 345 575	39 938 838	4 543 569	1
15 815	231 319	59 369	123 198	1 159 823	49 925	2
238 810	6 292 571	1 209 892	1 222 377	38 779 015	4 493 644	3
15 815	231 319	59 369	123 198	1 159 823	49 925	4
58 761	727 248	183 884	79 985	2 441 300	222 728	5
52 101	387 556	103 909	278 048	6 455 520	444 067	6
16 158	392 502	77 940	229 481	4 717 316	492 158	7
1 302	144 038	19 518	42 614	1 939 622	318 886	8
3 457	359 831	39 044	101 946	2 374 706	165 466	9
18 668	443 621	120 038	39 205	740 855	90 690	10
4 388	228 984	62 267	2 024	751 053	102 669	11
215	108 884	18 516	26 236	1 133 736	84 294	12
2 496	86 141	16 725	20 173	302 893	45 930	13
550	47 076	5 318	3 007	254 897	30 575	14
32 367	430 623	84 562	175 652	5 160 031	274 755	15
467	88 398	3 404	10 106	589 736	69 448	16
1 537	40 267	6 630	3 334	216 036	83 339	17
4 052	103 373	37 042	3 096	575 394	124 041	18
4 560	133 552	27 322	10 831	1 233 149	202 026	19
3 422	177 694	40 108	3 216	1 101 813	284 180	20
24 425	2 036 992	275 899	129 857	5 452 839	686 794	21
1 108	98 602	24 189	25 756	915 757	328 421	22
350	33 898	3 662	7 952	281 731	21 559	23
4 158	117 662	26 110	1 669	514 366	185 831	24
2 679	67 961	25 009	23 055	516 360	144 803	25
1 589	37 668	8 796	5 134	1 109 905	90 984	26
58 387	1 366 273	67 264	194 465	6 530 463	1 196 854	27

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1978					
	INFORMANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
		(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S	18 711	11 247 910	5 193 536	2 154 153	3 559 945	340 276
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	243	256 974	158 704	48 497	14 848	34 925
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	18 468	10 990 936	5 034 832	2 105 656	3 545 097	305 351
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	243	256 974	158 704	48 497	14 848	34 925
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	1 347	514 342	238 011	166 914	92 307	17 110
METALURGICA.....	1 767	1 155 701	595 252	125 703	455 032	19 714
MECANICA.....	1 854	970 416	616 598	146 097	179 749	27 972
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	632	353 798	207 414	54 519	66 288	25 577
MATERIAL DE TRANSPORTE	608	1 210 130	214 262	202 754	775 864	17 250
MADEIRA	1 263	354 931	95 815	149 874	105 787	3 455
MOBILIARIO	864	166 971	49 573	77 397	32 711	7 290
PAPEL E PAPELAO	405	344 930	201 260	30 234	102 624	10 812
BORRACHA	261	134 140	43 979	22 718	63 827	3 616
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	177	38 232	13 843	15 025	7 508	1 856
QUIMICA	863	987 974	472 826	186 367	299 391	29 390
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	174	178 561	52 557	53 088	67 234	5 682
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	117	82 818	39 133	22 381	16 392	4 912
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	558	248 488	102 032	34 683	108 127	3 646
TEXTIL	1 148	905 044	654 029	52 745	180 639	17 631
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	1 496	369 416	142 844	61 008	152 632	12 932
PRODUTOS ALIMENTARES	2 820	1 740 204	763 809	542 242	391 034	43 119
BEBIDAS	309	241 080	47 863	54 928	114 130	24 159
FUMO	49	82 721	59 240	9 131	11 366	2 984
EDITORIAL E GRAFICA	901	406 634	269 637	52 592	67 564	16 841
DIVERSAS	474	136 785	60 314	22 504	47 767	6 200
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	381	327 620	94 541	22 752	207 124	3 203
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	1 406	3 995 046	427 488	866 469	2 580 914	120 175

(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 30-6-1978						MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO ANO DE 1978
	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	97 318	4 274 323	28 840	3 630 715	91 174	523 594	4 243 698
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 610	71 992	388	59 606	3 721	8 277	72 536
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	95 708	4 202 331	28 452	3 571 109	87 453	515 317	4 171 162
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS	1 610	71 992	388	59 606	3 721	8 277	72 536
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	9 307	303 435	3 423	255 633	10 455	33 924	299 769
METALURGICA	8 696	487 069	2 109	422 454	7 212	55 294	481 946
MECANICA	6 991	457 856	1 166	398 697	4 236	53 757	456 775
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 290	235 783	434	201 783	1 912	31 654	236 003
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 605	249 740	734	221 507	2 750	24 749	248 870
MADEIRA	7 480	189 414	3 221	161 905	7 984	16 304	186 107
MOBILIARIO	4 931	141 748	1 857	119 296	3 349	17 246	139 311
PAPEL E PAPELAO	1 379	97 383	314	81 628	2 670	12 771	97 244
BORRACHA	993	54 274	311	47 293	1 126	5 544	52 958
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	647	41 337	201	37 085	433	3 618	40 838
QUIMICA	3 052	150 625	572	115 805	4 404	29 844	151 487
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	478	46 155	179	27 539	679	17 758	45 308
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	627	28 729	168	19 946	733	7 882	28 565
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 061	101 024	365	87 430	1 138	12 091	100 041
TEXTIL	4 618	354 932	723	327 506	2 169	24 534	355 855
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 071	363 377	2 199	325 775	1 869	33 534	361 778
PRODUTOS ALIMENTARES	20 991	488 917	7 723	390 096	25 245	65 853	482 763
BEBIDAS	1 205	58 372	387	41 636	4 110	12 239	58 737
FUMO	120	27 822	55	24 249	172	3 346	28 362
EDITORIAL E GRAFICA	4 343	139 666	1 469	100 026	3 134	35 037	137 155
DIVERSAS	2 564	101 627	721	86 887	1 105	12 914	99 606
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	2 259	83 046	121	76 933	568	5 424	81 684
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2)	2 827	323 774	720	-	13 069	309 985	321 366

(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 1978				
		INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	T O T A I S	98 980	4 084 669	4 104 329	4 153 017	4 180 124
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 662	71 482	70 971	70 074	69 860
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	97 318	4 013 187	4 033 358	4 082 943	4 110 264
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 662	71 482	70 971	70 074	69 860
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	9 554	290 997	292 699	293 907	295 609
6	METALURGICA.....	8 778	464 826	467 646	473 776	478 218
7	MECANICA.....	7 041	445 604	447 519	451 907	454 858
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 315	223 196	226 072	229 350	231 201
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 631	242 158	244 319	245 570	246 816
10	MADEIRA	7 641	180 631	181 547	182 709	183 237
11	MOBILIARIO	4 992	133 031	134 001	135 916	136 929
12	PAPEL E PAPELAO	1 401	94 148	94 695	95 306	95 631
13	BORRACHA	1 003	50 195	50 857	52 152	52 684
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	39 069	39 231	39 602	40 138
15	QUIMICA	3 137	143 462	144 197	146 147	147 185
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	482	44 244	44 556	44 905	45 244
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	26 992	26 695	27 090	27 422
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 092	93 803	94 520	96 489	96 918
19	TEXTIL	4 671	343 296	348 620	354 018	354 619
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 221	331 800	332 717	340 422	345 930
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 445	469 371	463 229	467 601	473 093
22	BEBIDAS	1 259	57 668	57 691	57 918	57 454
23	FUMO	122	29 438	33 261	34 584	32 162
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 369	135 082	134 926	136 603	136 896
25	DIVERSAS	2 592	94 878	95 143	96 920	97 873
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	2 278	79 298	79 217	80 051	80 147

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

VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1978								NUM. DE ORDEM
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
4 221 459	4 274 323	4 279 149	4 301 087	4 320 596	4 352 579	4 357 881	4 330 782	1
70 346	71 992	72 638	73 392	73 881	74 977	75 681	75 450	2
4 151 113	4 202 331	4 206 511	4 227 695	4 246 715	4 277 602	4 282 200	4 255 332	3
70 346	71 952	72 638	73 392	73 881	74 977	75 681	75 450	4
298 370	303 435	303 123	304 584	305 835	306 699	305 377	303 449	5
482 611	487 069	486 879	488 123	488 804	488 934	488 962	486 311	6
457 309	457 856	458 828	461 691	460 865	463 821	464 711	464 052	7
233 388	235 783	236 423	238 183	239 434	242 183	242 765	242 529	8
247 484	249 740	250 717	250 977	251 862	254 035	254 710	254 656	9
185 798	189 414	188 568	189 415	190 608	191 082	191 191	189 006	10
138 819	141 748	141 269	142 831	143 770	146 013	146 391	145 133	11
96 338	97 383	97 478	97 847	98 257	99 938	101 610	99 915	12
53 322	54 274	54 263	54 624	54 396	54 366	54 101	53 620	13
40 441	41 337	41 499	41 608	41 674	41 594	41 194	40 676	14
148 291	150 625	151 047	151 979	153 440	153 955	153 339	152 056	15
45 744	46 155	46 035	46 008	45 834	46 063	45 571	45 082	16
27 730	28 729	29 441	29 359	28 739	28 702	28 736	28 533	17
98 995	101 024	101 723	103 102	103 661	105 331	105 239	104 352	18
354 864	354 932	354 597	357 030	358 529	360 253	361 065	358 039	19
354 731	363 377	367 794	374 133	379 493	385 271	387 055	380 211	20
481 065	488 917	487 859	486 566	490 906	495 413	496 181	495 678	21
57 523	58 372	58 211	58 485	58 972	59 771	60 175	60 194	22
29 710	27 822	26 050	25 302	24 702	24 908	24 612	25 130	23
137 914	139 666	139 705	140 085	140 195	140 948	141 314	140 804	24
99 213	101 627	101 328	102 180	103 176	104 581	104 709	103 488	25
81 453	83 046	83 674	83 583	83 563	83 741	83 192	82 418	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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	99 098	161 252 815	4 274 323	3 630 715	4 243 698
	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO					
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1 780	3 159 021	-	-	32 543
3	1 A 4 PESSOAS.....	8 038	940 957	25 687	17 898	28 447
4	5 A 9 PESSOAS.....	29 788	3 399 432	200 130	151 799	187 143
5	10 A 19 PESSOAS.....	23 189	6 481 809	315 077	255 807	300 871
6	20 A 49 PESSOAS.....	19 444	18 227 362	599 145	507 237	584 967
7	50 A 99 PESSOAS.....	8 025	20 375 080	564 873	484 688	557 974
8	100 A 249 PESSOAS.....	5 708	29 415 972	878 241	758 575	871 725
9	250 A 499 PESSOAS.....	2 081	29 923 626	711 240	609 121	704 393
10	500 E MAIS PESSOAS.....	1 045	49 329 556	979 930	845 590	975 635
	CLASSES DE INDUSTRIA					
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 671	4 504 936	71 992	59 606	72 536
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	61	10 550	-	-	540
13	1 A 4 PESSOAS.....	169	12 418	475	301	642
14	5 A 9 PESSOAS.....	535	71 976	3 595	2 674	3 282
15	10 A 19 PESSOAS.....	389	86 663	5 215	4 167	5 037
16	20 A 49 PESSOAS.....	301	500 889	9 196	7 714	9 568
17	50 A 99 PESSOAS.....	97	947 086	6 741	5 751	6 748
18	100 A 249 PESSCAS.....	60	847 191	8 891	7 450	8 883
19	250 A 499 PESSOAS.....	34	324 167	11 828	9 331	11 651
20	500 E MAIS PESSCAS.....	25	1 703 996	26 051	22 218	26 185
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	97 427	156 747 879	4 202 331	3 571 109	4 171 162
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1 719	3 148 471	-	-	32 003
23	1 A 4 PESSOAS.....	7 869	928 539	25 212	17 597	27 805
24	5 A 9 PESSOAS.....	29 253	3 327 456	196 535	149 125	183 861
25	10 A 19 PESSOAS.....	22 800	6 395 146	309 862	251 640	295 834
26	20 A 49 PESSOAS.....	19 143	17 726 473	589 949	499 523	575 399
27	50 A 99 PESSOAS.....	7 928	19 427 994	558 132	478 937	551 226
28	100 A 249 PESSCAS.....	5 648	28 568 781	869 350	751 125	862 842
29	250 A 499 PESSOAS.....	2 047	29 599 459	699 412	599 790	692 742
30	500 E MAIS PESSOAS.....	1 020	47 625 560	953 879	823 372	949 450
	GENEROS DE INDUSTRIA					
31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 671	4 504 936	71 992	59 606	72 536
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	61	10 550	-	-	540
33	1 A 4 PESSOAS.....	169	12 418	475	301	642
34	5 A 9 PESSOAS.....	535	71 976	3 595	2 674	3 282
35	10 A 19 PESSOAS.....	389	86 663	5 215	4 167	5 037
36	20 A 49 PESSOAS.....	301	500 889	9 196	7 714	9 568
37	50 A 99 PESSOAS.....	97	947 086	6 741	5 751	6 748
38	100 A 249 PESSOAS.....	60	847 191	8 891	7 450	8 883
39	250 A 499 PESSOAS.....	34	324 167	11 828	9 331	11 651
40	500 E MAIS PESSOAS.....	25	1 703 996	26 051	22 218	26 185
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	9 558	9 718 400	303 435	255 633	299 769
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	251	184 504	-	-	2 908
43	1 A 4 PESSOAS.....	476	45 607	1 550	1 031	1 876
44	5 A 9 PESSCAS.....	3 412	179 944	22 664	17 661	20 986
45	10 A 19 PESSOAS.....	2 424	530 115	32 983	26 977	31 085
46	20 A 49 PESSOAS.....	1 916	2 012 606	58 162	48 895	56 207
47	50 A 99 PESSOAS.....	605	1 978 620	42 242	35 392	41 436
48	100 A 249 PESSOAS.....	315	1 585 051	46 374	39 798	45 740
49	250 A 499 PESSOAS.....	81	1 192 182	28 204	23 235	27 934
50	500 E MAIS PESSOAS.....	78	2 009 771	71 256	62 644	71 597

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
234 120 646	172 574 888	252 173 293	1 549 734 531	1 440 825 333	2 638 841 701	1 089 107 170	1
562 919	387 539	850 417	8 219 224	6 434 606	11 765 371	3 546 147	2
1 146 588	742 880	1 577 224	16 741 754	15 656 292	23 736 338	6 994 584	3
6 901 606	4 494 885	6 265 955	46 187 618	43 435 478	72 290 854	26 103 236	4
12 266 999	8 541 923	11 951 540	78 292 227	73 330 365	126 786 877	48 494 650	5
27 325 240	19 766 560	28 955 947	160 542 790	149 045 235	276 835 006	116 292 216	6
29 276 335	21 288 708	30 946 611	179 088 870	166 830 434	308 931 888	129 843 018	7
48 385 749	35 811 744	52 759 465	343 842 358	321 506 851	576 350 737	232 508 379	8
41 707 805	30 846 682	49 111 356	308 448 346	284 624 342	517 589 771	209 141 425	9
66 547 405	50 693 967	69 754 778	408 371 344	379 961 730	724 554 859	316 183 515	10
4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	11
6 404	5 122	14 025	140 723	2 936	192 650	51 927	12
17 798	11 157	33 393	38 971	6 752	162 893	123 922	13
103 676	63 284	224 586	119 446	61 193	636 147	516 701	14
179 655	118 235	332 302	209 127	121 133	1 131 274	922 147	15
412 273	311 879	1 640 349	1 692 564	1 188 917	3 696 375	2 003 811	16
284 966	210 380	624 916	2 540 529	2 250 070	4 688 729	2 148 200	17
512 451	366 442	1 149 289	918 699	381 767	3 710 625	2 791 926	18
774 440	532 196	1 603 485	4 185 419	2 704 092	8 564 717	4 379 298	19
2 007 264	1 623 750	2 903 122	5 779 437	3 103 057	19 890 321	14 110 884	20
229 821 719	169 332 443	243 647 826	1 534 109 616	1 431 005 416	2 596 167 970	1 062 058 354	21
556 515	382 417	836 392	8 078 501	6 431 670	11 572 721	3 494 220	22
1 128 790	731 723	1 543 831	16 702 783	15 649 540	23 573 445	6 870 662	23
6 797 930	4 431 601	6 041 369	46 068 172	43 374 285	71 654 707	25 586 535	24
12 087 344	8 423 688	11 619 238	78 083 100	73 209 232	125 655 603	47 572 503	25
26 912 967	19 454 681	27 315 598	158 850 226	147 856 318	273 138 631	114 288 405	26
28 991 369	21 078 328	30 321 695	176 548 341	164 580 364	304 243 159	127 694 818	27
47 873 298	35 445 302	51 610 176	342 923 659	321 125 084	572 640 112	229 716 453	28
40 933 365	30 314 486	47 507 871	304 262 927	281 920 250	509 025 054	204 762 127	29
64 540 141	49 070 217	66 851 656	402 591 907	376 858 673	704 664 538	302 072 631	30
4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	31
6 404	5 122	14 025	140 723	2 936	192 650	51 927	32
17 798	11 157	33 393	38 971	6 752	162 893	123 922	33
103 676	63 284	224 586	119 446	61 193	636 147	516 701	34
179 655	118 235	332 302	209 127	121 133	1 131 274	922 147	35
412 273	311 879	1 640 349	1 692 564	1 188 917	3 696 375	2 003 811	36
284 966	210 380	624 916	2 540 529	2 250 070	4 688 729	2 148 200	37
512 451	366 442	1 149 289	918 699	381 767	3 710 625	2 791 926	38
774 440	532 196	1 603 485	4 185 419	2 704 092	8 564 717	4 379 298	39
2 007 264	1 623 750	2 903 122	5 779 437	3 103 057	19 890 321	14 110 884	40
12 786 235	9 126 348	16 340 125	43 782 166	35 067 485	106 215 920	62 453 754	41
36 235	24 417	66 493	123 588	105 560	269 242	145 654	42
55 582	35 855	53 165	223 402	189 992	424 847	201 445	43
559 969	368 457	372 639	946 782	796 746	2 451 958	1 505 176	44
946 070	653 471	953 050	3 273 053	2 736 543	6 930 421	3 657 368	45
1 919 275	1 337 577	2 528 907	8 288 926	6 740 333	18 357 029	10 068 103	46
1 693 484	1 157 871	2 645 714	8 137 917	6 147 046	17 785 375	9 647 458	47
2 072 982	1 520 942	3 017 955	8 639 338	7 139 689	20 678 904	12 039 566	48
1 469 737	1 021 879	2 007 610	4 234 349	3 474 564	11 038 063	6 803 714	49
4 032 901	3 005 879	4 694 592	9 894 811	7 676 612	28 280 081	18 385 270	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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
51	METALURGICA.....	8 782	26 739 527	487 069	422 454	481 946
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	86	183 855	-	-	3 399
53	1 A 4 PESSOAS.....	479	38 669	1 623	1 133	1 782
54	5 A 9 PESSOAS.....	2 322	170 807	15 761	12 253	14 679
55	10 A 19 PESSOAS.....	2 007	457 166	27 379	22 626	25 989
56	20 A 49 PESSOAS.....	1 886	1 585 946	59 132	50 837	57 410
57	50 A 99 PESSOAS.....	936	2 310 995	66 683	58 436	65 428
58	100 A 249 PESSOAS.....	689	3 817 313	106 209	93 082	105 257
59	250 A 499 PESSOAS.....	254	4 435 148	86 798	75 629	85 756
60	500 E MAIS PESSOAS.....	123	13 739 628	123 484	108 458	122 246
61	MECANICA.....	7 046	15 415 697	457 856	398 697	456 775
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	55	81 046	-	-	2 186
63	1 A 4 PESSOAS.....	288	57 682	955	701	1 152
64	5 A 9 PESSOAS.....	1 203	145 580	8 296	6 642	7 883
65	10 A 19 PESSOAS.....	1 467	522 985	20 454	17 449	20 003
66	20 A 49 PESSOAS.....	1 925	1 678 756	60 617	53 168	60 397
67	50 A 99 PESSOAS.....	1 013	2 105 617	71 234	62 624	70 757
68	100 A 249 PESSOAS.....	751	2 892 051	113 375	99 918	111 974
69	250 A 499 PESSOAS.....	236	3 529 311	79 392	69 110	79 066
70	500 E MAIS PESSOAS.....	108	4 402 669	103 533	89 085	103 357
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 318	10 209 218	235 783	201 783	236 003
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	28	226 617	-	-	1 505
73	1 A 4 PESSOAS.....	91	9 974	317	233	339
74	5 A 9 PESSOAS.....	362	44 634	2 456	1 892	2 354
75	10 A 19 PESSOAS.....	422	98 282	5 862	4 823	5 620
76	20 A 49 PESSOAS.....	588	614 497	18 477	15 661	17 961
77	50 A 99 PESSOAS.....	322	485 561	22 564	19 153	22 304
78	100 A 249 PESSOAS.....	294	1 108 565	46 152	39 803	46 068
79	250 A 499 PESSOAS.....	123	931 325	42 765	37 010	42 088
80	500 E MAIS PESSOAS.....	88	6 689 763	97 190	83 208	97 764
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2 631	8 675 613	249 740	221 507	248 870
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	26	19 501	-	-	684
83	1 A 4 PESSOAS.....	87	7 968	304	226	314
84	5 A 9 PESSOAS.....	528	38 770	3 610	2 862	3 357
85	10 A 19 PESSOAS.....	582	89 653	8 001	6 661	7 630
86	20 A 49 PESSOAS.....	640	322 718	20 008	17 012	19 481
87	50 A 99 PESSOAS.....	331	398 251	23 127	20 399	22 737
88	100 A 249 PESSOAS.....	244	895 111	36 439	32 065	36 133
89	250 A 499 PESSOAS.....	86	820 419	30 046	26 891	29 961
90	500 E MAIS PESSOAS.....	107	6 083 222	128 205	115 391	128 573
91	MADEIRA.....	7 646	2 775 960	189 414	161 905	186 107
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	166	76 494	-	-	2 135
93	1 A 4 PESSOAS.....	339	38 345	1 146	760	1 275
94	5 A 9 PESSOAS.....	2 365	176 066	16 120	12 197	15 076
95	10 A 19 PESSOAS.....	2 207	413 265	30 299	24 535	28 692
96	20 A 49 PESSOAS.....	1 821	698 624	54 932	46 878	53 180
97	50 A 99 PESSOAS.....	490	569 427	33 101	29 323	32 578
98	100 A 249 PESSOAS.....	193	460 546	29 188	26 341	28 746
99	250 A 499 PESSOAS.....	57	264 977	19 399	17 366	19 245
100	500 E MAIS PESSOAS.....	8	78 216	5 229	4 505	5 180

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
28 806 570	21 845 265	32 394 381	219 798 134	200 612 790	347 557 031	127 758 897	51
59 009	37 500	80 454	556 052	469 540	949 690	393 638	52
82 192	53 538	76 625	575 524	539 135	921 530	346 006	53
611 342	416 569	442 027	2 241 974	2 111 852	3 929 482	1 687 508	54
1 221 628	870 801	959 961	7 910 294	7 550 181	11 699 884	3 789 590	55
2 939 414	2 161 371	2 506 458	12 244 749	11 285 680	22 718 092	10 473 343	56
3 531 623	2 629 399	3 397 484	17 676 878	16 090 475	30 052 513	12 375 635	57
6 268 938	4 739 160	6 876 557	42 973 076	38 782 033	69 533 824	26 560 748	58
5 551 768	4 311 014	6 785 883	44 048 612	37 771 655	69 333 516	25 284 904	59
8 540 656	6 625 913	11 268 932	91 570 975	86 012 239	138 418 500	46 847 525	60
38 170 731	30 474 346	27 447 558	99 081 808	89 464 387	207 364 925	108 283 117	61
66 404	27 881	58 905	84 273	72 951	265 123	180 850	62
77 038	54 249	60 188	253 285	214 775	576 561	323 276	63
503 160	375 095	340 157	1 081 145	987 052	2 522 653	1 441 508	64
1 400 935	1 112 696	935 259	3 129 270	2 835 652	7 113 749	3 984 479	65
4 379 196	3 516 828	3 065 148	8 724 632	7 775 134	21 596 040	12 871 408	66
5 585 058	4 467 010	3 817 204	13 241 860	12 129 086	28 837 114	15 595 254	67
9 194 922	7 362 012	6 714 087	23 346 123	21 109 454	49 391 869	26 045 746	68
7 379 780	5 907 930	5 314 718	23 452 142	21 295 117	42 534 894	19 082 752	69
9 584 238	7 650 645	7 141 892	25 769 078	23 045 166	54 526 922	28 757 844	70
16 641 249	12 160 362	13 806 030	70 579 659	66 234 211	140 592 678	70 013 019	71
32 611	21 109	21 733	1 440 870	512 405	1 581 585	140 715	72
19 929	14 874	16 043	85 149	80 545	161 389	76 240	73
128 540	88 862	98 076	523 841	498 289	994 870	471 029	74
291 179	200 603	241 329	1 221 126	1 070 513	2 275 375	1 054 249	75
1 091 299	789 112	862 041	4 387 190	4 131 955	8 908 450	4 521 260	76
1 401 384	988 721	1 167 687	6 179 788	5 800 289	11 453 845	5 274 057	77
2 985 389	2 202 630	2 534 711	13 495 864	12 703 820	27 050 459	13 554 595	78
2 789 150	2 037 895	2 306 341	13 062 962	12 361 583	26 039 993	12 977 031	79
7 901 768	5 816 556	6 558 069	30 182 869	29 074 812	62 126 712	31 943 843	80
17 836 156	14 516 244	15 123 992	136 469 790	128 611 183	218 026 773	81 556 983	81
16 007	13 501	11 720	137 052	132 248	181 716	44 664	82
14 413	10 691	10 322	68 267	64 163	112 369	44 102	83
137 413	97 167	94 595	354 889	320 816	705 853	350 964	84
351 066	256 288	283 161	900 555	835 655	1 946 911	1 046 356	85
1 035 824	772 498	834 588	3 658 093	3 421 814	7 099 660	3 441 567	86
1 321 671	1 030 649	1 040 890	5 076 884	4 581 371	9 338 137	4 261 253	87
2 297 420	1 803 285	1 817 239	14 165 821	13 366 424	22 553 464	8 387 643	88
2 104 164	1 785 571	1 607 329	12 277 432	11 278 927	21 010 234	8 732 802	89
10 558 178	8 746 554	9 424 148	99 830 797	94 609 765	155 078 429	55 247 632	90
6 181 822	4 451 127	6 730 823	23 385 140	22 041 252	48 324 205	24 939 065	91
24 150	17 401	25 941	200 654	136 859	558 761	358 107	92
45 944	28 572	40 355	201 460	187 145	381 028	179 568	93
471 383	297 960	346 691	1 309 927	1 224 366	2 656 524	1 346 597	94
906 096	613 976	798 543	3 004 633	2 846 191	5 945 863	2 941 230	95
1 645 275	1 171 349	1 717 543	6 152 895	5 865 418	12 345 730	6 192 835	96
1 057 548	786 906	1 091 816	4 084 516	3 946 854	7 843 164	3 758 648	97
992 473	759 112	1 115 570	3 863 731	3 658 377	8 197 782	4 334 051	98
826 681	617 781	1 216 311	3 690 576	3 363 325	8 032 598	4 342 022	99
212 272	158 070	378 053	876 748	812 717	2 362 755	1 486 007	100

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
101	MOBILIARIO	4 992	2 051 526	141 748	119 296	139 311
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	61	18 318	-	-	772
103	1 A 4 PESSOAS	260	10 204	893	604	985
104	5 A 9 PESSOAS	1 682	69 829	11 316	8 758	10 570
105	10 A 19 PESSOAS	1 317	131 256	17 952	14 905	17 051
106	20 A 49 PESSOAS	1 045	404 590	32 300	27 676	31 459
107	50 A 99 PESSOAS	363	422 434	25 686	21 922	25 340
108	100 A 249 PESSOAS	206	515 195	31 676	26 932	31 682
109	250 A 499 PESSOAS	49	384 542	16 095	13 548	15 664
110	500 E MAIS PESSOAS	9	95 158	5 830	4 951	5 788
111	PAPEL E PAPELAO	1 401	4 842 832	97 383	81 628	97 244
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	22	107 970	-	-	498
113	1 A 4 PESSOAS	57	15 292	187	129	247
114	5 A 9 PESSOAS	197	27 458	1 377	1 069	1 282
115	10 A 19 PESSOAS	286	60 813	4 007	3 323	3 805
116	20 A 49 PESSOAS	352	257 157	11 397	9 814	11 300
117	50 A 99 PESSOAS	231	536 093	16 387	14 111	16 238
118	100 A 249 PESSOAS	167	718 369	26 753	22 617	26 664
119	250 A 499 PESSOAS	71	1 828 853	23 254	19 309	23 059
120	500 E MAIS PESSOAS	18	1 290 827	14 021	11 256	14 151
121	BORRACHA	1 004	1 695 376	54 274	47 293	52 958
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	11	7 144	-	-	74
123	1 A 4 PESSOAS	38	4 435	130	91	139
124	5 A 9 PESSOAS	237	57 977	1 668	1 233	1 572
125	10 A 19 PESSOAS	268	107 225	3 720	2 887	3 543
126	20 A 49 PESSOAS	246	225 213	7 810	6 119	7 622
127	50 A 99 PESSOAS	99	190 643	7 135	6 136	6 903
128	100 A 249 PESSOAS	67	255 405	10 769	9 535	10 482
129	250 A 499 PESSOAS	25	133 112	8 683	7 790	8 484
130	500 E MAIS PESSOAS	13	714 222	14 359	13 502	14 139
131	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	742 764	41 337	37 085	40 838
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	7	26 919	-	-	(X)
133	1 A 4 PESSOAS	42	2 112	146	109	(X)
134	5 A 9 PESSOAS	117	5 210	793	626	741
135	10 A 19 PESSOAS	130	26 957	1 792	1 483	1 673
136	20 A 49 PESSOAS	159	78 447	4 868	4 249	4 629
137	50 A 99 PESSOAS	87	75 284	6 415	5 657	6 272
138	100 A 249 PESSOAS	77	308 788	12 155	11 064	11 939
139	250 A 499 PESSOAS	31	196 232	11 001	10 196	10 751
140	500 E MAIS PESSOAS	4	22 815	4 167	3 701	4 047
141	QUIMICA	3 150	23 807 489	150 625	115 805	151 487
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	98	1 124 250	-	-	3 470
143	1 A 4 PESSOAS	301	217 027	871	677	957
144	5 A 9 PESSOAS	618	801 588	4 228	3 197	4 127
145	10 A 19 PESSOAS	666	806 614	9 170	7 138	8 820
146	20 A 49 PESSOAS	765	3 958 139	23 991	18 590	23 412
147	50 A 99 PESSOAS	356	4 008 155	25 198	19 085	24 594
148	100 A 249 PESSOAS	233	2 739 912	35 468	27 669	34 833
149	250 A 499 PESSOAS	89	6 852 372	30 017	23 488	29 651
150	500 E MAIS PESSOAS	24	3 299 432	21 682	15 961	21 623

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
5 894 094	4 110 000	5 702 142	20 926 731	20 299 156	40 868 648	19 941 917	101
11 821	8 532	11 447	36 174	35 167	91 289	55 115	102
37 873	24 530	28 081	123 484	119 291	221 816	98 332	103
382 567	260 424	248 972	960 382	934 221	1 917 164	956 782	104
632 486	460 031	456 231	1 805 665	1 752 481	3 516 612	1 710 947	105
1 218 788	879 558	1 043 276	4 210 470	4 114 626	7 992 334	3 781 864	106
1 062 017	731 945	993 900	4 007 506	3 928 308	7 751 371	3 743 865	107
1 398 982	955 052	1 508 957	5 592 031	5 407 561	10 827 734	5 235 703	108
835 807	571 939	960 936	3 191 407	3 081 048	6 334 865	3 143 458	109
313 753	217 989	450 342	999 612	926 453	2 215 463	1 215 851	110
5 562 007	3 998 052	6 887 664	35 922 451	32 578 926	63 557 409	27 634 958	111
11 692	6 784	14 960	24 390	21 861	55 168	30 778	112
12 992	8 279	19 526	73 573	70 483	117 841	44 268	113
57 685	37 813	58 571	382 545	364 586	613 757	231 212	114
158 333	107 880	150 961	913 614	870 699	1 552 916	639 302	115
472 260	336 371	562 433	3 211 691	3 020 177	5 458 565	2 246 874	116
766 996	539 721	933 080	6 002 006	5 560 186	10 003 709	4 001 703	117
1 379 960	977 706	1 566 704	8 303 312	7 619 078	14 249 570	5 946 258	118
1 433 112	1 052 522	2 087 571	9 989 181	9 026 402	18 817 185	8 828 004	119
1 268 977	930 976	1 493 858	7 022 139	6 025 454	12 688 698	5 666 559	120
3 150 724	2 397 134	3 922 350	26 461 496	25 508 686	43 985 020	17 523 524	121
900	624	2 052	10 830	10 558	15 459	4 629	122
6 116	3 598	5 587	33 904	32 013	56 846	22 942	123
61 234	35 636	59 655	246 366	230 665	457 092	210 726	124
150 813	93 345	152 804	625 459	589 576	1 199 825	574 366	125
376 916	235 531	395 227	2 213 037	2 134 240	3 797 408	1 584 371	126
357 692	243 975	345 704	1 262 619	1 169 642	2 757 987	1 495 368	127
544 402	397 665	550 402	8 160 814	8 008 804	10 354 171	2 193 357	128
463 307	352 402	443 132	2 693 499	2 510 197	5 056 906	2 363 407	129
1 189 344	1 034 358	1 967 787	11 214 968	10 822 991	20 289 326	9 074 358	130
1 616 899	1 193 158	1 760 156	8 548 033	8 215 765	15 242 798	6 694 765	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
24 510	16 164	16 908	119 847	94 251	216 422	96 575	134
55 536	37 515	50 312	473 881	454 466	716 512	242 631	135
171 693	121 971	160 102	953 349	884 384	1 570 681	617 332	136
240 745	171 860	233 528	1 152 674	1 114 812	2 118 867	966 193	137
440 319	329 847	560 059	2 417 823	2 345 722	4 106 149	1 688 326	138
477 919	369 999	511 089	2 569 579	2 484 883	4 849 280	2 279 701	139
195 204	137 814	222 550	771 136	748 646	1 524 482	753 346	140
12 068 723	8 028 162	23 234 723	274 217 832	261 565 805	406 788 114	132 570 282	141
79 310	56 219	193 143	1 768 315	1 636 010	2 368 103	599 788	142
60 469	43 624	135 859	2 192 273	2 068 908	3 241 705	1 049 432	143
254 339	163 917	422 270	5 081 137	4 862 788	7 962 558	2 881 421	144
520 833	342 983	1 051 378	11 047 640	10 563 519	17 355 625	6 307 985	145
1 693 895	1 095 483	3 121 760	31 226 875	29 386 743	47 244 284	16 017 409	146
1 907 152	1 125 325	3 574 402	35 432 504	33 776 093	53 493 894	18 061 390	147
2 759 213	1 830 372	5 154 106	79 246 751	76 616 665	116 278 363	37 031 612	148
2 788 135	1 963 158	6 254 996	80 043 088	76 494 251	118 022 835	37 979 747	149
2 005 377	1 407 081	3 326 809	28 179 249	26 160 828	40 820 747	12 641 498	150

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	483	1 394 546	46 155	27 539	45 308
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	31 660	-	-	87
153	1 A 4 PESSOAS.....	9	24	27	16	33
154	5 A 9 PESSOAS.....	72	37 779	494	333	484
155	10 A 19 PESSOAS.....	85	31 603	1 192	833	1 128
156	20 A 49 PESSOAS.....	128	116 823	4 067	2 792	3 882
157	50 A 99 PESSOAS.....	69	236 143	4 681	3 215	4 500
158	100 A 249 PESSOAS.....	64	426 559	10 108	6 688	10 006
159	250 A 499 PESSOAS.....	33	216 353	12 017	6 660	11 773
160	500 E MAIS PESSOAS.....	18	297 602	13 569	7 002	13 415
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	640	845 384	28 729	19 946	28 565
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	13	70 469	-	-	1 155
163	1 A 4 PESSOAS.....	58	4 144	175	128	172
164	5 A 9 PESSOAS.....	180	14 108	1 220	892	1 096
165	10 A 19 PESSOAS.....	163	29 014	2 230	1 675	2 092
166	20 A 49 PESSOAS.....	126	105 272	3 866	3 058	3 740
167	50 A 99 PESSOAS.....	48	163 234	3 437	2 688	3 288
168	100 A 249 PESSOAS.....	33	184 827	5 284	4 148	5 150
169	250 A 499 PESSOAS.....	9	59 299	3 344	1 608	3 217
170	500 E MAIS PESSOAS.....	10	215 017	9 173	5 749	8 655
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2 098	3 755 210	101 024	87 430	100 041
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	37	103 761	-	-	477
173	1 A 4 PESSOAS.....	99	9 808	327	250	344
174	5 A 9 PESSOAS.....	362	103 291	2 445	1 928	2 329
175	10 A 19 PESSOAS.....	486	384 244	6 807	5 612	6 601
176	20 A 49 PESSOAS.....	598	780 493	18 628	16 114	18 141
177	50 A 99 PESSOAS.....	258	856 996	17 805	15 515	17 656
178	100 A 249 PESSOAS.....	193	941 095	28 270	24 951	27 923
179	250 A 499 PESSOAS.....	49	288 360	15 978	14 131	15 955
180	500 E MAIS PESSOAS.....	16	287 162	10 764	8 929	10 615
181	TEXTIL.....	4 687	6 328 211	354 932	327 506	355 855
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	69	194 284	-	-	2 292
183	1 A 4 PESSOAS.....	312	37 864	898	618	1 204
184	5 A 9 PESSOAS.....	903	68 461	6 214	4 784	6 233
185	10 A 19 PESSOAS.....	977	323 606	13 506	11 186	13 804
186	20 A 49 PESSOAS.....	981	595 876	30 739	26 783	30 684
187	50 A 99 PESSOAS.....	518	703 187	37 384	34 004	36 685
188	100 A 249 PESSOAS.....	548	1 543 581	88 136	82 264	87 621
189	250 A 499 PESSOAS.....	275	1 894 135	94 644	88 564	94 640
190	500 E MAIS PESSOAS.....	104	967 217	83 411	79 303	82 692
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 226	3 496 420	363 377	325 775	361 778
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	155	70 278	-	-	2 622
193	1 A 4 PESSOAS.....	684	30 365	2 151	1 273	2 450
194	5 A 9 PESSOAS.....	2 099	112 684	14 204	10 934	13 327
195	10 A 19 PESSOAS.....	1 996	217 002	27 571	23 417	26 378
196	20 A 49 PESSOAS.....	1 871	502 748	57 088	51 062	55 832
197	50 A 99 PESSOAS.....	694	434 883	48 759	44 259	48 157
198	100 A 249 PESSOAS.....	461	743 840	69 528	63 156	69 135
199	250 A 499 PESSOAS.....	169	651 875	56 806	51 142	56 763
200	500 E MAIS PESSOAS.....	97	732 745	87 270	80 532	87 114

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
4 203 427	1 533 165	5 968 114	11 840 936	11 352 139	34 182 140	22 341 204	151
4 094	2 788	2 012	63 831	52 211	133 752	69 921	152
1 913	1 339	4 235	8 235	6 908	19 994	11 759	153
31 487	16 249	39 104	88 983	82 153	229 366	140 383	154
69 535	38 685	100 404	331 993	321 505	864 218	532 225	155
226 292	110 380	321 476	848 986	808 484	2 189 972	1 340 986	156
353 007	190 320	566 738	1 268 869	1 182 406	3 212 222	1 943 353	157
764 376	323 568	1 274 272	3 232 086	3 098 209	8 790 942	5 558 856	158
1 231 300	394 356	1 658 430	2 956 347	2 872 478	9 250 453	6 294 106	159
1 521 423	455 480	2 001 443	3 041 606	2 927 785	9 491 221	6 449 615	160
1 753 519	837 996	2 369 602	15 152 132	14 682 212	25 600 780	10 448 648	161
49 812	48 615	33 359	387 974	382 549	473 651	85 677	162
7 642	4 168	9 481	80 502	76 159	142 630	62 128	163
44 232	23 237	58 060	328 148	316 183	577 705	249 557	164
83 909	48 039	96 814	571 115	561 813	962 553	391 438	165
175 442	102 156	236 014	2 072 763	2 028 136	3 310 776	1 238 013	166
176 432	102 838	223 909	1 510 382	1 449 453	2 751 644	1 241 262	167
274 438	171 723	402 977	2 626 839	2 562 743	4 259 990	1 633 151	168
283 318	68 019	298 530	1 619 455	1 598 137	2 851 394	1 231 939	169
658 294	269 201	1 010 458	5 954 954	5 707 039	10 270 437	4 315 483	170
4 988 755	3 626 017	5 111 321	27 174 529	25 872 868	51 889 921	24 715 392	171
11 965	8 346	10 513	173 127	129 174	236 356	63 229	172
17 525	12 162	18 831	137 224	128 587	233 137	95 913	173
104 697	72 814	93 891	533 194	511 242	939 184	405 990	174
301 944	204 629	293 101	2 030 110	1 930 827	3 354 016	1 323 906	175
866 493	594 694	871 930	4 251 008	4 027 498	7 854 586	3 603 578	176
874 926	632 708	911 760	4 577 431	4 374 116	8 712 358	4 134 927	177
1 423 139	1 039 258	1 493 184	8 879 351	8 451 091	16 593 031	7 713 680	178
860 974	675 150	852 149	4 053 553	3 853 660	7 834 597	3 781 044	179
527 092	386 256	565 962	2 539 531	2 466 673	6 132 656	3 593 125	180
13 880 003	11 484 055	15 532 910	110 191 840	100 662 048	175 802 337	65 610 497	181
26 782	22 504	35 940	622 354	571 557	830 028	207 674	182
49 931	32 990	79 292	983 762	892 398	1 307 943	324 181	183
230 155	151 195	312 688	2 698 476	2 521 223	3 964 121	1 265 645	184
535 337	367 417	827 643	5 719 706	5 310 559	8 375 443	2 655 737	185
1 214 218	890 208	1 653 448	12 822 848	12 003 967	18 853 133	6 030 285	186
1 465 099	1 139 310	1 789 352	13 643 576	12 603 076	21 067 364	7 423 788	187
3 324 130	2 763 190	3 526 808	23 756 001	21 663 941	38 536 358	14 780 357	188
3 680 218	3 099 742	4 193 818	26 241 456	23 562 456	42 905 329	16 663 873	189
3 354 133	3 017 499	3 113 921	23 703 661	21 532 871	39 962 618	16 258 957	190
11 838 465	8 933 975	10 475 313	49 973 375	46 547 088	93 621 060	43 647 685	191
29 501	22 215	26 065	141 293	125 700	249 229	107 936	192
97 545	50 838	92 698	1 046 777	970 197	1 446 303	399 526	193
442 969	276 574	337 052	2 436 659	2 305 578	3 821 273	1 384 614	194
841 160	593 228	652 895	4 387 480	4 172 196	7 034 466	2 646 986	195
1 763 763	1 319 286	1 395 769	7 336 856	6 989 014	12 923 635	5 586 779	196
1 597 415	1 207 402	1 400 336	6 293 841	5 918 896	11 783 490	5 489 649	197
2 329 301	1 760 454	2 004 017	8 608 875	7 946 059	16 786 315	8 177 440	198
1 983 284	1 462 288	2 032 221	7 243 409	6 547 353	14 752 965	7 509 556	199
2 753 527	2 241 690	2 534 260	12 478 185	11 572 095	24 823 384	12 345 199	200

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	21 455	20 180 574	488 917	390 096	482 763
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	464	504 320	-	-	5 681
203	1 A 4 PESSOAS.....	3 415	199 991	10 912	7 661	11 521
204	5 A 9 PESSOAS.....	9 519	800 248	62 624	45 514	58 191
205	10 A 19 PESSOAS.....	4 433	1 292 019	57 664	44 080	54 721
206	20 A 49 PESSOAS.....	1 937	1 692 353	58 476	45 861	56 887
207	50 A 99 PESSOAS.....	766	2 170 725	54 189	43 028	54 475
208	100 A 249 PESSOAS.....	576	5 528 640	90 606	74 926	90 371
209	250 A 499 PESSOAS.....	256	4 416 997	88 414	73 762	85 940
210	500 E MAIS PESSOAS.....	89	3 575 281	66 032	55 264	64 976
211	BEBIDAS.....	1 260	3 660 015	58 372	41 636	58 737
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	55	17 284	-	-	704
213	1 A 4 PESSOAS.....	119	32 121	297	190	379
214	5 A 9 PESSOAS.....	302	35 593	2 118	1 526	1 998
215	10 A 19 PESSOAS.....	327	83 936	4 531	3 367	4 279
216	20 A 49 PESSOAS.....	228	236 516	6 797	5 201	6 499
217	50 A 99 PESSOAS.....	90	443 303	6 294	4 884	6 428
218	100 A 249 PESSOAS.....	87	533 905	13 284	9 110	13 560
219	250 A 499 PESSOAS.....	32	803 046	10 428	6 441	10 523
220	500 E MAIS PESSOAS.....	20	1 474 311	14 623	10 917	14 367
221	FUMO.....	122	942 574	27 822	24 249	28 362
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)
223	1 A 4 PESSOAS.....	7	102	16	9	(X)
224	5 A 9 PESSOAS.....	21	464	142	103	134
225	10 A 19 PESSOAS.....	15	1 195	208	165	199
226	20 A 49 PESSOAS.....	17	4 393	519	443	532
227	50 A 99 PESSOAS.....	7	1 875	561	526	904
228	100 A 249 PESSOAS.....	17	241 711	3 095	2 573	3 370
229	250 A 499 PESSOAS.....	15	181 829	5 065	4 078	5 702
230	500 E MAIS PESSOAS.....	21	511 005	18 216	16 352	17 454
231	EDITORIAL E GRAFICA.....	4 398	2 560 211	139 666	100 026	137 155
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	55	8 652	-	-	230
233	1 A 4 PESSOAS.....	218	22 877	763	490	844
234	5 A 9 PESSOAS.....	1 500	142 391	10 257	7 669	9 471
235	10 A 19 PESSOAS.....	1 352	312 880	18 304	14 418	17 200
236	20 A 49 PESSOAS.....	846	532 937	25 096	19 733	24 169
237	50 A 99 PESSOAS.....	207	281 678	14 711	11 098	14 530
238	100 A 249 PESSOAS.....	151	536 369	24 103	17 349	23 907
239	250 A 499 PESSOAS.....	41	259 607	14 556	9 392	14 771
240	500 E MAIS PESSOAS.....	28	462 820	31 876	19 877	32 033
241	DIVERSAS.....	2 593	1 952 538	101 627	86 887	99 606
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	29	10 734	-	-	259
243	1 A 4 PESSOAS.....	172	16 092	570	365	618
244	5 A 9 PESSOAS.....	697	41 864	4 737	3 513	4 417
245	10 A 19 PESSOAS.....	671	85 627	9 194	7 436	8 765
246	20 A 49 PESSOAS.....	578	324 823	17 712	14 916	17 176
247	50 A 99 PESSOAS.....	220	278 347	15 223	13 058	14 943
248	100 A 249 PESSOAS.....	164	442 164	24 758	20 970	24 530
249	250 A 499 PESSOAS.....	42	218 257	14 614	13 402	14 242
250	500 E MAIS PESSOAS.....	20	534 630	14 819	13 227	14 656
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	2 283	4 957 794	83 046	76 933	81 684
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	24	80 411	-	-	203
253	1 A 4 PESSOAS.....	318	127 836	954	903	983
254	5 A 9 PESSOAS.....	555	252 710	3 791	3 539	3 554
255	10 A 19 PESSOAS.....	519	389 689	7 036	6 644	6 756
256	20 A 49 PESSOAS.....	490	997 546	15 267	14 661	14 799
257	50 A 99 PESSOAS.....	218	776 543	15 316	14 424	15 073
258	100 A 249 PESSOAS.....	118	2 149 784	17 620	16 166	17 751
259	250 A 499 PESSOAS.....	24	41 228	7 892	7 038	7 557
260	500 E MAIS PESSOAS.....	17	142 047	15 170	13 558	15 008

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, 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 1978							
(MIL CRUZEIROS)							
18 291 499	11 770 272	27 861 200	292 898 161	285 932 742	411 579 155	118 680 994	201
74 497	49 638	211 662	1 975 839	1 840 616	2 670 214	694 375	202
380 072	234 403	657 688	9 507 662	9 372 074	12 328 077	2 820 415	203
1 852 211	1 096 335	1 937 318	24 157 139	23 683 438	32 567 723	8 410 584	204
1 771 960	1 066 803	2 131 341	26 187 551	25 658 901	34 778 790	8 591 239	205
2 040 945	1 232 950	3 082 035	37 178 867	36 315 729	50 126 219	12 947 352	206
2 241 050	1 395 660	3 338 497	39 195 428	38 407 504	55 517 904	16 322 476	207
3 862 644	2 524 823	6 390 387	69 705 619	68 132 508	98 274 191	28 568 572	208
3 357 503	2 309 143	6 028 530	52 567 642	51 003 370	77 181 270	24 613 628	209
2 710 617	1 860 517	4 083 742	32 422 414	31 478 602	48 134 767	15 712 353	210
2 966 912	1 803 788	3 659 470	14 636 021	13 981 521	32 471 278	17 835 257	211
5 404	2 319	6 277	81 298	79 724	127 469	46 171	212
13 964	8 797	18 499	196 895	193 056	328 369	131 474	213
54 850	31 365	51 504	283 943	275 150	507 902	223 959	214
132 293	75 865	143 182	630 814	608 568	1 183 001	552 187	215
237 663	136 536	301 486	1 230 422	1 191 207	2 464 762	1 234 340	216
283 598	187 211	462 063	2 125 615	2 038 775	4 917 299	2 791 684	217
722 341	409 511	998 355	3 558 292	3 402 200	7 778 825	4 220 533	218
595 442	310 054	691 349	3 073 015	2 957 389	6 529 840	3 456 825	219
921 357	642 130	986 755	3 455 727	3 235 452	8 633 811	5 178 084	220
1, 209 738	869 545	1 549 884	9 469 004	9 320 560	20 095 925	10 626 921	221
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	222
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	223
3 011	1 589	2 575	20 384	20 278	30 489	10 105	224
4 839	2 661	4 251	29 903	29 543	41 889	11 986	225
15 144	9 413	21 628	157 192	154 678	213 397	56 205	226
13 505	11 174	10 653	134 214	133 992	171 118	36 904	227
107 067	68 889	133 015	917 413	908 704	1 423 927	506 514	228
198 170	120 728	330 959	1 860 171	1 841 282	3 053 857	1 193 686	229
867 231	654 712	1 046 227	6 343 749	6 226 134	15 152 001	8 808 252	230
9 531 746	5 995 131	7 731 495	15 265 194	13 392 522	45 227 950	29 962 756	231
2 871	1 886	3 457	151 354	60 011	355 827	204 473	232
43 201	25 421	36 171	121 836	88 693	301 305	179 469	233
408 079	261 766	282 465	618 771	552 505	1 686 186	1 067 415	234
831 516	558 330	581 684	1 226 958	1 102 851	3 528 816	2 301 858	235
1 376 103	924 732	1 023 883	2 566 049	2 200 193	6 710 434	4 144 385	236
988 691	608 572	771 014	1 938 979	1 630 435	5 138 253	3 199 274	237
1 664 736	1 029 761	1 346 234	3 072 699	2 782 031	8 470 524	5 397 825	238
1 099 190	625 796	889 192	1 992 407	1 723 731	6 093 719	4 101 312	239
3 117 359	1 958 867	2 797 395	3 576 141	3 252 072	12 942 886	9 366 745	240
4 864 161	3 487 783	4 922 904	15 963 607	15 006 363	40 382 634	24 419 027	241
4 314	2 705	4 543	13 745	11 922	31 868	18 123	242
28 914	15 767	30 663	142 817	135 646	297 537	154 720	243
193 314	117 703	154 468	511 802	483 499	1 187 637	675 835	244
377 073	253 874	310 604	1 062 393	991 581	2 573 939	1 511 546	245
825 262	563 397	750 296	2 932 827	2 696 417	6 607 072	3 674 245	246
713 344	486 817	686 706	2 133 297	2 040 486	5 399 196	3 265 899	247
1 291 917	892 809	1 233 657	4 436 503	4 214 238	10 899 483	6 462 980	248
672 339	528 224	602 680	2 163 590	2 041 140	5 095 149	2 931 559	249
757 684	626 487	1 149 287	2 566 633	2 391 434	8 290 753	5 724 120	250
7 578 284	6 690 518	5 115 669	12 391 577	4 115 707	26 791 269	14 399 692	251
3 264	3 020	13 910	61 824	21 213	94 385	32 561	252
69 663	64 074	146 144	574 694	148 256	836 372	261 678	253
240 783	224 710	271 683	1 141 838	197 404	1 714 788	572 950	254
502 803	464 568	444 330	1 599 887	375 412	2 704 779	1 104 892	255
1 227 807	1 153 280	860 150	2 180 501	680 491	4 796 372	2 615 871	256
1 358 932	1 242 934	919 258	1 471 557	557 063	4 136 335	2 664 778	257
1 774 209	1 583 533	1 390 923	3 925 297	1 205 733	7 604 237	3 678 940	258
852 067	728 896	434 097	1 239 055	777 302	2 406 112	1 167 057	259
1 548 756	1 225 503	635 174	196 924	152 833	2 497 889	2 300 965	260

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1978					
	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	98 963	234 120 646	172 574 888	4 243 064	53 854 685	3 448 009
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 662	4 298 927	3 242 445	196 894	818 241	41 347
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	97 301	229 821 719	169 332 443	4 046 170	53 036 444	3 406 662
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	1 662	4 298 927	3 242 445	196 894	818 241	41 347
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	9 551	12 786 235	9 126 348	461 133	2 890 793	307 961
METALURGICA	8 778	28 806 570	21 845 265	403 284	6 234 157	323 864
MECANICA	7 041	38 170 731	30 474 346	258 137	7 189 841	248 407
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 315	16 641 249	12 160 362	128 030	4 269 332	83 525
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 631	17 836 156	14 516 244	167 508	3 036 940	115 464
MADEIRA	7 641	6 181 822	4 451 127	254 233	1 205 274	271 188
MOBILIARIO	4 992	5 894 094	4 110 000	152 829	1 422 781	208 484
PAPEL E PAPELAO	1 401	5 562 007	3 998 052	135 587	1 375 183	53 185
BORRACHA	1 003	3 150 724	2 397 134	67 921	641 036	44 633
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	1 616 899	1 193 158	17 800	370 825	35 116
QUIMICA	3 137	12 068 723	8 028 162	223 429	3 722 766	94 366
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	482	4 203 427	1 533 165	47 702	2 586 505	36 055
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	1 753 519	837 996	40 715	851 955	22 853
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 092	4 988 755	3 626 017	63 098	1 226 377	73 263
TEXTIL	4 671	13 880 003	11 484 055	107 735	2 173 348	114 865
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 221	11 838 465	8 933 975	87 579	2 523 242	293 669
PRODUTOS ALIMENTARES	21 434	18 291 499	11 770 272	995 989	4 822 521	702 717
BEBIDAS	1 259	2 966 912	1 803 788	152 864	966 982	43 278
FUMO	122	1 209 738	869 545	10 221	324 609	5 363
EDITORIAL E GRAFICA	4 367	9 531 746	5 995 131	186 282	3 137 138	213 195
DIVERSAS	2 591	4 864 161	3 487 783	51 249	1 227 765	97 364
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	2 278	7 578 284	6 690 518	32 845	837 074	17 847
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	2 830	40 988 472	-	888 414	39 836 116	263 942

(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 1978				
	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	93 509	48 998 406	2 152 817	49 819 768	1 303 205
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	622	2 711 232	76 564	2 697 960	89 834
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	92 887	46 287 174	2 076 253	47 121 808	1 213 371
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	622	2 711 232	76 564	2 697 960	89 834
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	7 548	4 442 833	47 399	4 395 441	94 680
METALURGICA.....	8 733	12 559 534	78 722	12 625 505	12 485
MECANICA.....	6 839	1 874 549	1 161	1 866 566	8 289
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 264	952 779	89	943 872	8 947
MATERIAL DE TRANSPORTE	2 584	1 581 108	121	1 575 151	5 608
MADEIRA	6 991	775 457	76 513	846 678	5 277
MOBILIARIO	4 954	263 235	760	259 274	4 554
PAPEL E PAPELAO	1 381	2 804 303	327 424	3 091 577	39 564
BORRACHA	1 000	608 788	480	608 124	1 133
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	642	152 824	165	152 920	69
QUIMICA	3 015	7 905 941	351 694	8 085 651	149 003
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	477	207 372	341	205 915	1 789
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	617	108 336	43	106 971	1 402
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 075	889 656	200	885 328	4 520
TEXTIL	4 567	3 397 768	38 659	3 428 097	7 619
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 163	348 258	84	346 759	1 602
PRODUTOS ALIMENTARES	20 943	3 811 891	232 125	4 000 504	42 511
BEBIDAS	1 153	428 065	2 464	430 033	460
FUMO	112	93 499	180	93 679	-
EDITORIAL E GRAFICA	4 279	319 502	1 524	319 981	920
DIVERSAS	2 567	294 173	69	292 431	1 807
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1 983	2 467 263	916 036	2 561 351	821 132

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1978				
		INFORMANTES	TOTAL	IMPOSTOS E TAXAS	MANUTENCAO E REPARACAO DO EQUIPAMENTO	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
			(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S	98 603	252 173 293	4 493 720	49 226 247	9 653 363
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 656	8 525 467	116 302	2 584 850	434 582
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	96 947	243 647 826	4 377 418	46 641 397	9 218 781
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 656	8 525 467	116 302	2 584 850	434 582
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	9 301	16 340 125	261 701	4 167 342	520 525
6	METALURGICA.....	8 779	32 394 381	403 204	10 809 082	1 118 035
7	MECANICA.....	7 042	27 447 558	326 490	3 751 950	938 934
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 315	13 806 030	345 322	2 049 344	581 435
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 630	15 123 992	293 174	3 306 588	388 713
10	MADEIRA	7 641	6 730 823	149 957	1 124 351	183 207
11	MOBILIARIO	4 990	5 702 142	106 860	322 022	375 060
12	PAPEL E PAPELAO	1 401	6 887 664	70 777	1 709 098	259 812
13	BORRACHA	1 004	3 922 350	59 954	631 174	108 048
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	653	1 760 156	35 049	204 676	32 321
15	QUIMICA	3 141	23 234 723	256 351	5 855 419	565 364
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	482	5 968 114	69 533	271 984	192 023
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	2 369 602	27 926	225 101	88 701
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 093	5 111 321	74 363	889 693	332 034
19	TEXTIL	4 669	15 532 910	216 006	2 786 111	515 053
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 218	10 475 313	221 904	538 419	717 662
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 325	27 861 200	937 002	4 618 093	1 157 149
22	BEBIDAS	1 259	3 659 470	125 899	525 763	116 420
23	FUMO	122	1 549 884	87 628	240 602	33 229
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 369	7 731 495	160 102	517 696	526 748
25	DIVERSAS	2 592	4 922 904	113 227	450 936	319 923
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	2 281	5 115 669	34 949	1 645 953	148 385
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	2 830	82 483 659	982 433	2 624 818	1 977 988

(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 1978

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 CR- DEM
(MIL CRUZEIROS)							
79 323 107	17 475 777	7 737 679	7 978 145	57 834 523	13 007 603	5 443 129	1
1 661 836	1 150 774	460 551	19 824	1 488 591	517 024	91 133	2
77 661 271	16 325 003	7 277 128	7 958 321	56 345 932	12 490 579	5 351 996	3
1 661 836	1 150 774	460 551	19 824	1 488 591	517 024	91 133	4
4 251 278	1 960 826	1 001 629	273 712	3 016 943	668 725	217 444	5
9 907 675	1 963 593	632 657	478 585	5 390 643	1 279 656	410 851	6
13 312 489	659 049	551 603	473 576	5 222 995	1 774 794	435 678	7
5 314 342	596 912	168 767	410 873	3 329 387	704 310	305 338	8
5 885 293	353 511	266 210	256 789	3 411 268	534 663	427 783	9
1 908 108	514 103	716 924	60 182	1 512 217	353 065	208 669	10
1 846 171	430 130	255 184	261 400	1 533 588	375 733	195 994	11
1 886 275	528 214	176 524	91 886	1 735 233	253 718	176 127	12
1 045 348	436 251	104 872	123 897	1 242 094	86 221	84 491	13
522 442	103 481	54 290	18 188	624 841	119 685	45 183	14
4 501 396	1 963 971	413 563	551 039	7 044 776	1 418 796	664 048	15
1 328 083	657 382	89 187	1 403 425	1 568 698	278 751	109 048	16
602 289	413 796	42 062	431 162	366 354	123 138	49 073	17
1 639 892	343 278	110 818	111 912	1 161 203	283 332	164 796	18
4 721 123	758 883	205 708	138 212	5 222 451	527 346	442 017	19
3 749 101	601 487	189 126	492 293	3 043 362	701 148	220 811	20
6 502 281	2 972 257	1 737 719	887 075	7 078 263	1 333 902	637 459	21
1 000 979	171 771	132 529	584 969	769 629	153 992	77 519	22
805 949	66 831	41 445	15 490	196 878	23 008	38 824	23
2 729 367	459 030	215 368	391 992	1 647 461	874 282	209 449	24
1 561 995	250 078	109 212	480 428	1 116 925	387 923	132 257	25
2 639 395	120 169	61 731	20 836	110 723	234 391	99 137	26
15 094 428	3 596 130	969 055	4 650 711	46 908 531	4 222 208	1 457 357	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 1978							
		DESPESAS DE CONSUMO							
		ESTABELECIMENTOS	INFORMANTES	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	VAPOR E ENERGIA CALORIFICA	ENERGIA ELETRICA ADQUIRIDA
		(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S	99 098	98 692	1 504 440 237	1 440 825 333	30 348 444	8 468 535	24 797 925
	CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 671	1 498	12 420 648	9 819 917	1 460 713	27 977	1 112 041
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	97 427	97 194	1 492 019 589	1 431 005 416	28 887 731	8 440 558	23 685 884
	GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 671	1 498	12 420 648	9 819 917	1 460 713	27 977	1 112 041
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	9 558	9 485	43 049 803	35 007 485	5 788 013	20 258	2 234 047
6	METALURGICA	8 782	8 775	213 100 512	200 612 790	6 505 869	715 671	5 266 182
7	MECANICA	7 046	6 998	91 929 935	89 464 387	935 023	39 651	1 490 874
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 318	2 310	67 060 054	66 234 211	236 488	13 175	576 180
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 631	2 626	130 414 264	128 611 183	808 650	102 743	891 688
10	MADEIRA	7 646	7 642	23 109 248	22 041 252	319 716	126 444	621 836
11	MOBILIARIO	4 992	4 992	20 607 920	20 299 156	47 072	5 212	256 480
12	PAPEL E PAPELAO	1 401	1 401	35 205 654	32 578 926	573 093	931 034	1 122 601
13	BORRACHA	1 004	1 004	26 177 466	25 508 686	156 720	178 153	333 907
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	654	8 435 614	8 215 765	81 729	17 610	120 510
15	QUIMICA	3 150	3 148	272 464 479	261 565 805	4 330 757	3 314 935	3 252 982
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	483	483	11 589 494	11 352 139	52 677	56 161	128 517
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	640	14 893 872	14 682 212	60 873	70 229	80 558
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 098	2 098	26 592 956	25 872 868	93 160	56 100	570 828
19	TEXTIL	4 687	4 687	103 526 556	100 662 048	682 385	462 329	1 719 794
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 226	8 217	46 954 482	46 547 088	66 907	15 565	324 922
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 455	21 446	291 677 750	285 932 742	1 691 495	1 275 346	2 778 167
22	BEBIDAS	1 260	1 260	14 553 907	13 981 521	218 014	94 826	259 546
23	FUMO	122	122	9 432 802	9 320 560	35 229	10 907	66 106
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 398	4 398	13 763 794	13 392 522	96 878	1 125	273 269
25	DIVERSAS	2 593	2 593	15 314 078	15 006 363	77 995	16 833	212 887
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	2 283	2 215	12 164 949	4 115 707	6 028 988	916 251	1 104 003

(1) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

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

ANO DE 1978

CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS				VALOR DA PRODUCAC (1)					NUM. DE CR-DEM
INFOR-MANTES	TOTAL	EM OUTROS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS	COM TRABALHADORES EM DOMICILIO	INFOR-MANTES	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	
	(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)				
16 163	45 294 294	44 755 670	538 624	99 098	2 638 841 701	2 520 366 707	118 474 994	1 089 107 170	1
157	3 204 267	3 204 267	-	1 671	42 673 731	41 670 256	1 003 475	27 048 816	2
16 006	42 090 027	41 551 403	538 624	97 427	2 596 167 970	2 478 696 451	117 471 519	1 062 058 354	3
157	3 204 267	3 204 267	-	1 671	42 673 731	41 670 256	1 003 475	27 048 816	4
413	712 363	712 363	-	9 558	106 215 920	104 897 756	1 318 164	62 453 754	5
2 370	6 697 622	6 697 622	-	8 782	347 557 031	336 756 181	10 800 850	127 758 897	6
2 429	7 151 873	7 151 873	-	7 046	207 364 925	166 412 783	40 952 142	108 283 117	7
852	3 519 605	3 519 605	-	2 318	140 592 678	132 048 834	8 543 844	70 013 019	8
847	6 055 526	6 055 526	-	2 631	218 026 773	206 082 114	11 944 659	81 556 983	9
300	275 892	274 455	1 437	7 646	48 324 205	47 646 513	677 692	24 939 065	10
468	318 811	318 811	-	4 992	40 868 648	40 454 833	413 815	19 941 917	11
297	716 797	712 998	3 799	1 401	63 557 409	63 270 015	287 394	27 634 958	12
137	284 030	284 030	-	1 004	43 985 020	41 453 257	2 531 763	17 523 524	13
79	112 419	112 419	-	654	15 242 798	15 117 587	125 211	6 694 765	14
637	1 753 353	1 753 353	-	3 150	406 788 114	405 777 021	1 011 093	132 570 282	15
136	251 442	251 442	-	483	34 182 140	34 053 217	128 923	22 341 204	16
67	258 260	258 260	-	640	25 600 780	25 592 661	8 119	10 448 648	17
560	581 573	581 573	-	2 098	51 889 921	51 386 307	503 614	24 715 392	18
1 602	6 665 284	6 622 212	43 072	4 687	175 802 337	168 041 157	7 761 180	65 610 497	19
2 227	3 018 893	2 580 792	438 101	8 226	93 621 060	91 693 787	1 927 273	43 647 685	20
713	1 220 411	1 220 411	-	21 455	411 579 155	409 766 921	1 812 234	118 680 994	21
52	82 114	82 114	-	1 260	32 471 278	32 462 963	8 315	17 835 257	22
11	36 202	36 047	155	122	20 095 925	20 081 420	14 505	10 626 921	23
976	1 501 400	1 501 400	-	4 398	45 227 950	32 796 390	12 431 560	29 962 756	24
563	649 529	597 469	52 060	2 593	40 382 634	39 607 600	775 034	24 419 027	25
270	226 628	226 628	-	2 283	26 791 269	13 297 134	13 494 135	14 399 692	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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	99 098	161 252 815	4 274 323	3 630 715	4 243 658
	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO (MIL CRUZEIROS)					
2	MENOS DE 100.....	529	54 524	1 912	1 545	2 943
3	100 A 199.....	1 204	63 863	5 642	4 397	6 587
4	200 A 499.....	6 708	512 783	41 092	32 019	41 210
5	500 A 999.....	13 265	983 848	102 196	80 645	97 887
6	1000 A 1999.....	19 862	2 612 370	190 516	154 218	182 833
7	2000 A 4999.....	20 829	5 926 492	342 099	287 042	333 065
8	5000 E MAIS.....	36 701	151 098 935	3 590 866	3 070 849	3 579 173
	CLASSES DE INDUSTRIA					
9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1 671	4 504 936	71 992	59 606	72 536
10	MENOS DE 100.....	106	2 341	534	436	462
11	100 A 199.....	80	2 929	360	296	465
12	200 A 499.....	230	31 297	1 469	1 151	1 549
13	500 A 999.....	259	26 085	2 525	2 057	2 529
14	1000 A 1999.....	290	48 656	4 135	3 423	3 952
15	2000 A 4999.....	308	139 021	5 778	4 737	5 957
16	5000 E MAIS.....	398	4 254 607	57 191	47 506	57 622
17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	97 427	156 747 879	4 202 331	3 571 109	4 171 162
18	MENOS DE 100.....	423	52 183	1 378	1 109	2 481
19	100 A 199.....	1 124	60 934	5 282	4 101	6 122
20	200 A 499.....	6 478	481 486	39 623	30 868	39 661
21	500 A 999.....	13 006	957 763	99 671	78 588	95 358
22	1000 A 1999.....	19 572	2 563 714	186 381	150 795	178 881
23	2000 A 4999.....	20 521	5 787 471	336 321	282 305	327 108
24	5000 E MAIS.....	36 303	146 844 328	3 533 675	3 023 343	3 521 551
	GENEROS DE INDUSTRIA					
25	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1 671	4 504 936	71 992	59 606	72 536
26	MENOS DE 100.....	106	2 341	534	436	462
27	100 A 199.....	80	2 929	360	296	465
28	200 A 499.....	230	31 297	1 469	1 151	1 549
29	500 A 999.....	259	26 085	2 525	2 057	2 529
30	1000 A 1999.....	290	48 656	4 135	3 423	3 952
31	2000 A 4999.....	308	139 021	5 778	4 737	5 957
32	5000 E MAIS.....	398	4 254 607	57 191	47 506	57 622
33	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	9 558	9 718 400	303 435	255 633	299 769
34	MENOS DE 100.....	257	11 894	919	754	1 380
35	100 A 199.....	630	20 352	3 286	2 606	3 378
36	200 A 499.....	1 876	114 113	13 043	10 460	12 653
37	500 A 999.....	1 756	161 967	17 568	14 343	16 727
38	1000 A 1999.....	1 613	234 516	23 262	19 238	22 315
39	2000 A 4999.....	1 497	742 752	35 743	30 000	34 666
40	5000 E MAIS.....	1 929	8 432 806	209 614	178 232	208 650

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

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)							
234 120 646	172 574 888	252 173 293	1 549 734 531	1 440 825 333	2 638 841 701	1 089 107 170	1
26 748	17 337	10 949	8 296	5 428	31 329	23 033	2
104 731	69 841	42 105	53 530	38 538	186 301	132 771	3
950 816	650 929	495 125	843 474	710 472	2 413 018	1 569 544	4
2 826 772	1 924 109	1 697 557	4 156 199	3 752 069	9 931 637	5 775 438	5
6 197 461	4 356 649	4 234 317	13 609 425	12 482 076	28 600 625	14 991 200	6
12 600 816	9 132 001	9 861 536	32 217 363	29 559 121	66 530 647	34 313 284	7
211 413 302	156 424 022	235 831 704	1 498 846 244	1 394 277 629	2 531 148 144	1 032 301 900	8
4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	9
3 409	2 358	1 379	272	62	4 604	4 332	10
8 173	6 135	3 880	1 038	186	11 867	10 829	11
36 843	25 353	22 224	9 564	3 654	78 491	68 927	12
65 308	44 557	53 542	26 356	10 641	186 879	160 523	13
122 573	85 298	131 947	69 125	25 038	421 473	352 348	14
201 873	137 950	332 564	169 959	75 806	969 434	799 475	15
3 860 748	2 940 794	7 979 931	15 348 601	9 704 530	41 000 983	25 652 382	16
229 821 719	169 332 443	243 647 826	1 534 109 616	1 431 005 416	2 596 167 970	1 062 058 354	17
23 339	14 979	9 570	8 024	5 366	26 725	18 701	18
96 558	63 706	38 225	52 492	38 352	174 434	121 942	19
913 973	625 576	472 901	833 910	706 818	2 334 527	1 500 617	20
2 761 464	1 879 552	1 644 015	4 129 843	3 741 428	9 744 758	5 614 915	21
6 074 888	4 271 351	4 102 370	13 540 300	12 457 038	28 179 152	14 638 852	22
12 398 943	8 994 051	9 528 972	32 047 404	29 483 315	65 561 213	33 513 809	23
207 552 554	153 483 228	227 851 773	1 483 497 643	1 384 573 099	2 490 147 161	1 006 649 518	24
4 298 927	3 242 445	8 525 467	15 624 915	9 819 917	42 673 731	27 048 816	25
3 409	2 358	1 379	272	62	4 604	4 332	26
8 173	6 135	3 880	1 038	186	11 867	10 829	27
36 843	25 353	22 224	9 564	3 654	78 491	68 927	28
65 308	44 557	53 542	26 356	10 641	186 879	160 523	29
122 573	85 298	131 947	69 125	25 038	421 473	352 348	30
201 873	137 950	332 564	169 959	75 806	969 434	799 475	31
3 860 748	2 940 794	7 979 931	15 348 601	9 704 530	41 000 983	25 652 382	32
12 786 235	9 126 348	16 340 125	43 762 166	35 007 485	106 215 920	62 453 754	33
12 211	8 367	3 940	4 267	2 247	17 347	13 080	34
53 066	35 743	15 862	21 897	11 712	96 403	74 506	35
269 777	187 345	116 906	169 658	110 863	625 996	456 338	36
417 242	288 125	233 553	408 677	303 682	1 280 582	871 905	37
605 487	419 863	442 908	818 673	635 446	2 306 441	1 487 768	38
1 042 796	720 122	938 853	1 757 150	1 334 190	4 755 484	2 998 334	39
10 385 656	7 466 783	14 588 103	40 581 844	32 609 345	97 133 667	56 551 823	40

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
41	METALURGICA	8 782	26 739 527	487 069	422 454	481 946
42	MENOS DE 100	8	1 147	26	21	52
43	100 A 199	39	3 048	106	72	176
44	200 A 499	436	19 645	2 324	1 727	2 276
45	500 A 999	1 110	44 908	7 597	5 954	7 036
46	1000 A 1999	1 555	151 874	14 531	11 782	13 803
47	2000 A 4999	1 819	381 435	30 014	25 404	29 092
48	5000 E MAIS	3 815	26 137 470	432 471	377 494	429 511
49	MECANICA	7 046	15 415 697	457 856	398 697	456 775
50	MENOS DE 100	4	1 883	8	5	20
51	100 A 199	10	687	45	35	49
52	200 A 499	157	13 003	963	798	1 000
53	500 A 999	471	36 975	3 503	2 936	3 422
54	1000 A 1999	986	213 211	9 910	8 485	9 684
55	2000 A 4999	1 585	679 033	29 121	25 703	28 459
56	5000 E MAIS	3 833	14 470 905	414 306	360 735	414 141
57	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	2 318	10 209 218	235 783	201 783	236 003
58	MENOS DE 100	1	-	-	-	(X)
59	100 A 199	7	76	31	28	(X)
60	200 A 499	34	1 329	172	129	171
61	500 A 999	147	34 027	1 077	841	1 031
62	1000 A 1999	261	173 256	2 369	1 927	2 312
63	2000 A 4999	449	89 212	7 344	6 192	7 251
64	5000 E MAIS	1 419	9 911 318	224 790	192 666	225 180
65	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 631	8 675 613	249 740	221 507	248 870
66	MENOS DE 100	1	-	-	-	(X)
67	100 A 199	11	2 078	41	35	(X)
68	200 A 499	113	4 161	818	674	815
69	500 A 999	337	19 986	2 631	2 123	2 495
70	1000 A 1999	383	48 812	4 200	3 460	3 971
71	2000 A 4999	532	139 908	10 699	9 094	10 343
72	5000 E MAIS	1 254	8 460 668	231 351	206 121	231 188
73	MADEIRA	7 646	2 775 960	189 414	161 905	186 107
74	MENOS DE 100	24	2 513	28	23	170
75	100 A 199	86	5 533	322	228	420
76	200 A 499	802	38 736	4 709	3 579	4 588
77	500 A 999	1 339	136 003	10 619	8 290	10 353
78	1000 A 1999	1 602	188 682	18 704	15 161	17 980
79	2000 A 4999	1 930	505 863	37 898	31 604	36 716
80	5000 E MAIS	1 863	1 898 630	117 134	103 020	115 880
81	MOBILIARIO	4 992	2 051 526	141 748	119 296	139 311
82	MENOS DE 100	7	1 878	70	67	88
83	100 A 199	47	2 262	218	159	241
84	200 A 499	507	18 235	2 867	2 193	2 802
85	500 A 999	910	35 683	6 736	5 349	6 339
86	1000 A 1999	1 045	65 092	10 858	8 909	10 323
87	2000 A 4999	1 079	158 364	19 146	16 186	18 467
88	5000 E MAIS	1 397	1 770 012	101 853	86 433	101 051

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
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)							
28 806 570	21 845 265	32 394 381	219 798 134	200 612 790	347 557 031	127 758 897	41
798	458	436	227	201	546	319	42
3 736	2 318	1 890	3 132	2 932	5 917	2 785	43
61 364	41 355	34 767	70 450	65 709	162 461	92 011	44
240 864	161 628	141 373	378 795	357 818	830 525	451 730	45
541 555	377 769	361 613	1 032 587	966 141	2 252 483	1 219 896	46
1 250 837	918 902	900 056	2 689 142	2 472 938	5 873 133	3 183 991	47
26 707 416	20 342 835	30 954 246	215 623 801	196 747 051	338 431 966	122 808 165	48
38 170 731	30 474 346	27 447 558	99 081 808	89 464 387	207 364 925	108 283 117	49
243	173	134	62	55	311	249	50
2 278	1 704	1 215	427	193	1 506	1 079	51
33 832	24 805	18 420	15 461	12 338	59 757	44 296	52
140 741	110 151	80 180	104 188	87 928	354 140	249 952	53
582 915	477 482	304 038	445 757	389 718	1 448 980	1 003 223	54
1 616 742	1 319 528	996 655	1 732 518	1 550 476	5 190 895	3 458 377	55
35 793 980	28 540 503	26 046 916	96 783 395	87 423 679	200 309 336	103 525 941	56
16 641 249	12 160 362	13 806 030	70 579 659	66 234 211	140 592 678	70 013 019	57
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59
5 319	3 719	2 991	3 948	3 629	12 741	8 793	60
41 238	29 725	26 573	37 657	34 774	111 710	74 053	61
106 442	75 958	68 631	154 397	147 000	380 838	226 441	62
321 609	233 440	231 828	662 471	632 514	1 500 876	838 405	63
16 165 740	11 816 827	13 475 502	69 720 859	65 416 002	138 585 247	68 864 388	64
17 836 156	14 516 244	15 123 992	136 469 790	128 611 183	218 026 773	81 556 983	65
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	67
33 744	28 587	15 017	14 997	13 391	42 631	27 634	68
84 670	60 274	49 620	92 895	85 024	252 616	159 721	69
161 938	117 191	98 084	223 871	205 218	559 780	335 909	70
496 165	373 724	341 540	670 918	604 342	1 739 079	1 068 161	71
17 058 720	13 935 681	14 619 258	135 466 340	127 702 555	215 430 868	79 964 528	72
6 181 822	4 451 127	6 730 823	23 385 140	22 041 252	48 324 205	24 939 065	73
1 135	737	623	526	422	1 431	905	74
6 481	4 196	3 258	4 641	3 925	13 930	9 289	75
102 811	66 110	51 928	110 163	97 357	291 809	181 646	76
271 356	177 859	166 486	408 151	370 891	977 381	569 230	77
517 013	354 272	379 128	1 017 098	940 611	2 305 984	1 288 886	78
1 102 588	770 698	977 041	2 845 695	2 673 060	6 122 161	3 276 466	79
4 180 438	3 077 255	5 152 359	18 998 866	17 954 986	38 611 509	19 612 643	80
5 894 094	4 110 000	5 702 142	20 926 731	20 299 156	40 868 648	19 941 917	81
359	253	312	243	223	420	177	82
4 499	2 890	2 437	3 181	2 975	7 489	4 308	83
69 311	47 749	38 228	75 560	71 204	188 911	113 351	84
203 076	142 688	113 013	292 472	281 267	670 685	378 213	85
362 883	262 519	224 337	703 541	684 628	1 497 215	793 674	86
685 335	497 618	488 421	1 695 303	1 649 518	3 445 901	1 750 598	87
4 568 631	3 156 283	4 835 394	18 156 431	17 609 341	35 058 027	16 901 596	88

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
89	PAPEL E PAPELAO	1 401	4 842 832	97 383	81 628	97 244
90	MENOS DE 100	1	(X)	-	-	(X)
91	100 A 199	2	(X)	(X)	(X)	(X)
92	200 A 499	31	(X)	(X)	(X)	228
93	500 A 999	71	7 051	547	449	539
94	1000 A 1999	165	14 285	1 722	1 459	1 721
95	2000 A 4999	286	68 291	4 865	4 125	4 868
96	5000 E MAIS	845	4 708 258	90 101	75 471	89 866
97	BORRACHA	1 004	1 695 376	54 274	47 293	52 958
98	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
99	100 A 199	-	-	-	-	-
100	200 A 499	22	2 749	119	96	119
101	500 A 999	58	4 744	362	259	358
102	1000 A 1999	178	28 720	1 538	1 167	1 491
103	2000 A 4999	248	73 788	3 471	2 704	3 270
104	5000 E MAIS	498	1 585 375	48 784	43 067	47 720
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	742 764	41 337	37 085	40 838
106	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
107	100 A 199	3	-	(X)	(X)	(X)
108	200 A 499	26	737	160	120	142
109	500 A 999	55	1 818	391	309	408
110	1000 A 1999	107	30 279	1 137	944	1 084
111	2000 A 4999	121	23 494	2 279	1 985	2 203
112	5000 E MAIS	341	686 436	37 331	33 692	36 965
113	QUIMICA	3 150	23 807 489	150 625	115 805	151 487
114	MENOS DE 100	3	34	9	7	15
115	100 A 199	7	1 827	43	31	43
116	200 A 499	38	3 400	196	140	230
117	500 A 999	83	11 971	598	438	591
118	1000 A 1999	262	435 144	1 869	1 385	1 980
119	2000 A 4999	462	493 838	4 808	3 653	4 723
120	5000 E MAIS	2 295	22 861 275	143 102	110 151	143 905
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	483	1 394 546	46 155	27 539	45 308
122	MENOS DE 100	1	(X)	-	-	(X)
123	100 A 199	2	-	(X)	(X)	(X)
124	200 A 499	9	(X)	(X)	(X)	56
125	500 A 999	18	45	125	90	116
126	1000 A 1999	31	3 483	292	209	269
127	2000 A 4999	70	33 500	1 009	709	1 013
128	5000 E MAIS	352	1 355 951	44 662	26 488	43 831
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	845 384	28 729	19 946	28 565
130	MENOS DE 100	-	-	-	-	-
131	100 A 199	1	-	(X)	(X)	(X)
132	200 A 499	18	1 728	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999	43	4 567	276	202	255
134	1000 A 1999	121	10 101	836	608	801
135	2000 A 4999	146	14 188	1 912	1 397	1 739
136	5000 E MAIS	311	814 800	25 612	17 671	25 668

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

(MIL CRUZEIROS)

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			
5 562 007	3 998 052	6 887 664	35 922 451	32 578 926	63 557 409	27 634 958	89
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
4 924	3 424	3 246	5 265	4 803	11 850	6 585	92
15 728	10 981	12 984	24 734	23 029	54 692	29 958	93
52 920	35 562	40 841	117 748	112 801	238 615	120 867	94
155 488	105 144	142 982	454 170	432 185	933 774	479 604	95
5 332 741	3 842 764	6 687 492	35 320 426	32 006 014	62 318 072	26 997 646	96
3 150 724	2 397 134	3 922 350	26 461 496	25 508 688	43 985 020	17 523 524	97
-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	99
2 705	1 987	1 949	2 930	2 362	7 460	4 530	100
10 669	6 314	8 030	17 969	16 686	42 350	24 381	101
48 525	28 612	41 344	129 715	120 097	261 981	132 266	102
126 015	76 281	118 182	411 590	383 050	798 371	386 781	103
2 962 810	2 283 940	3 752 845	25 899 292	24 986 491	42 874 858	16 975 566	104
1 616 899	1 193 158	1 760 156	8 548 033	8 215 765	15 242 798	6 694 765	105
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	106
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	107
2 869	2 041	1 582	4 538	4 334	9 781	5 243	108
10 513	6 794	5 603	20 820	19 927	41 564	20 744	109
33 041	22 809	21 510	78 530	75 163	158 728	80 198	110
64 658	46 442	48 968	207 123	200 696	403 560	196 437	111
1 505 475	1 114 892	1 682 435	8 236 839	7 915 472	14 628 612	6 391 773	112
12 068 723	8 028 162	23 234 723	274 217 832	261 565 805	406 788 114	132 570 282	113
85	48	24	122	117	190	68	114
1 089	792	1 048	547	323	1 126	579	115
5 210	3 190	3 500	5 339	4 930	14 532	9 193	116
15 870	9 132	13 911	27 166	24 224	63 651	36 485	117
65 587	37 495	70 773	196 592	180 836	389 148	192 556	118
203 202	117 881	241 675	777 671	719 409	1 531 845	754 174	119
11 777 680	7 859 624	22 903 792	273 210 395	260 635 566	404 787 622	131 577 227	120
4 203 427	1 533 165	5 968 114	11 840 936	11 352 139	34 182 140	22 341 204	121
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	122
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123
2 089	1 704	684	1 306	1 204	3 693	2 387	124
3 881	1 865	2 843	4 457	4 069	13 143	8 686	125
10 485	6 216	10 169	18 751	18 197	47 747	28 996	126
52 877	31 808	49 005	79 516	75 258	226 966	147 450	127
4 132 973	1 491 278	5 905 104	11 736 628	11 253 165	33 890 261	22 153 633	128
1 753 519	837 996	2 369 602	15 152 132	14 682 212	25 600 780	10 448 648	129
-	-	-	-	-	-	-	130
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
7 642	4 163	5 793	17 235	16 468	30 353	13 118	133
27 283	15 226	21 957	96 122	93 426	181 810	85 688	134
61 213	34 954	58 111	289 563	282 265	488 574	199 011	135
1 654 840	782 201	2 282 069	14 745 382	14 286 651	24 892 769	10 147 387	136

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2 098	3 755 210	101 024	87 430	100 041
138	MENOS DE 100.....	5	26 009	18	5	36
139	100 A 199.....	5	71	28	20	25
140	200 A 499.....	40	10 523	187	134	218
141	500 A 999.....	133	43 649	925	747	924
142	1000 A 1999.....	275	37 040	2 517	2 029	2 370
143	2000 A 4999.....	446	242 601	7 184	6 157	6 975
144	5000 E MAIS.....	1 194	3 395 317	90 165	78 338	89 493
145	TEXTIL.....	4 687	6 328 211	354 932	327 506	355 855
146	MENOS DE 100.....	9	643	51	44	65
147	100 A 199.....	26	740	126	96	146
148	200 A 499.....	241	5 542	1 481	1 183	1 450
149	500 A 999.....	408	14 895	3 447	2 834	3 363
150	1000 A 1999.....	540	44 794	6 055	5 174	5 880
151	2000 A 4999.....	731	155 792	12 479	11 015	12 575
152	5000 E MAIS.....	2 732	6 105 805	331 293	307 160	332 376
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 226	3 496 420	363 377	325 775	361 778
154	MENOS DE 100.....	19	2 757	23	18	119
155	100 A 199.....	65	3 563	244	189	379
156	200 A 499.....	449	22 125	2 542	2 000	2 840
157	500 A 999.....	1 042	47 499	8 557	7 039	8 272
158	1000 A 1999.....	1 703	123 778	17 992	15 167	17 637
159	2000 A 4999.....	2 120	302 520	38 596	33 768	38 161
160	5000 E MAIS.....	2 828	2 994 178	295 423	267 594	294 370
161	PRODUTOS ALIMENTARES.....	21 455	20 180 574	488 917	390 096	482 763
162	MENOS DE 100.....	57	187	144	103	381
163	100 A 199.....	102	10 677	358	264	645
164	200 A 499.....	944	145 451	5 284	3 963	5 688
165	500 A 999.....	3 477	239 720	22 497	16 646	21 312
166	1000 A 1999.....	6 422	400 320	45 654	34 948	43 328
167	2000 A 4999.....	4 399	612 797	45 000	35 056	43 416
168	5000 E MAIS.....	6 054	18 771 422	369 980	299 116	367 993
169	BEBIDAS.....	1 260	3 660 015	58 372	41 636	58 737
170	MENOS DE 100.....	12	(X)	(X)	(X)	50
171	100 A 199.....	25	(X)	(X)	(X)	107
172	200 A 499.....	109	4 005	741	551	723
173	500 A 999.....	162	8 673	1 453	1 074	1 668
174	1000 A 1999.....	240	53 280	2 150	1 580	2 255
175	2000 A 4999.....	268	111 365	4 346	3 301	4 242
176	5000 E MAIS.....	444	3 477 128	49 531	35 017	49 692
177	FUMO.....	122	942 574	27 822	24 249	28 362
178	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
179	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
180	200 A 499.....	6	24	(X)	(X)	(X)
181	500 A 999.....	13	82	108	84	113
182	1000 A 1999.....	17	906	209	165	214
183	2000 A 4999.....	12	1 697	176	149	171
184	5000 E MAIS.....	73	939 865	27 297	23 829	27 812

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

(MIL CRUZEIROS)

SALARIOS		DESPESAS DIVERSAS	OESPESAS 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			
4 988 755	3 626 017	5 111 321	27 174 529	25 872 868	51 889 921	24 715 392	137
2 769	920	1 169	107	53	245	138	138
471	295	279	358	281	686	328	139
5 306	3 172	3 408	6 322	5 569	14 938	8 616	140
28 112	19 294	20 050	46 300	42 249	104 497	58 197	141
83 975	56 851	63 756	201 540	185 686	412 184	210 644	142
266 929	187 554	227 911	712 098	656 623	1 466 142	754 044	143
4 601 193	3 357 971	4 794 748	26 207 804	24 982 407	49 891 229	23 683 425	144
13 880 003	11 484 055	15 532 910	110 191 840	100 662 048	175 802 337	65 610 497	145
948	760	452	278	233	647	369	146
2 430	1 404	1 142	1 601	1 328	4 310	2 709	147
41 967	28 806	22 983	20 947	15 465	90 363	69 416	148
113 139	78 455	67 341	89 753	72 241	304 063	214 310	149
192 733	144 551	123 858	368 912	330 789	783 493	414 581	150
422 949	322 860	321 747	1 280 907	1 151 904	2 385 065	1 104 158	151
13 105 837	10 907 179	14 995 387	108 429 442	99 090 088	172 234 396	63 804 954	152
11 838 465	8 933 975	10 475 313	49 973 375	46 547 088	93 621 060	43 647 685	153
1 113	807	632	500	462	1 170	670	154
5 504	3 787	3 299	3 274	3 024	10 223	6 949	155
59 881	40 999	34 037	60 994	57 931	161 835	100 841	156
215 351	148 047	123 767	361 379	348 510	783 695	422 316	157
498 108	350 500	316 785	1 313 701	1 266 467	2 482 656	1 168 955	158
1 123 198	827 971	800 381	3 883 459	3 748 953	6 897 309	3 013 850	159
9 935 310	7 561 864	9 196 412	44 350 068	41 121 741	83 284 172	38 934 104	160
18 291 499	11 770 272	27 861 200	292 898 161	285 932 742	411 579 155	118 680 994	161
2 031	1 221	673	871	655	2 506	1 635	162
6 129	3 873	2 372	7 489	6 465	16 046	8 557	163
105 025	67 479	62 198	170 869	151 209	356 441	185 572	164
556 390	349 458	343 614	1 400 559	1 289 417	2 672 734	1 272 175	165
1 288 384	836 168	899 300	5 356 673	5 052 406	9 144 531	3 787 858	166
1 322 085	831 607	1 151 672	8 679 851	8 363 170	13 535 740	4 855 889	167
15 011 455	9 680 466	25 401 371	277 281 849	271 069 420	385 851 157	108 569 308	168
2 966 912	1 803 788	3 659 470	14 636 021	13 981 521	32 471 278	17 835 257	169
537	432	260	284	231	690	406	170
1 600	1 061	1 308	1 193	1 035	3 528	2 335	171
13 535	8 851	7 242	17 229	15 544	39 994	22 765	172
31 126	17 603	18 619	55 411	50 878	116 649	61 238	173
57 425	33 244	48 779	183 220	175 670	347 173	163 953	174
124 563	74 283	125 322	444 394	422 778	836 463	392 069	175
2 738 126	1 668 314	3 457 940	13 934 290	13 315 385	31 126 781	17 192 491	176
1 209 738	869 545	1 549 884	9 469 004	9 320 560	20 095 925	10 626 921	177
-	-	-	-	-	-	-	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180
2 509	1 408	1 463	4 682	4 609	9 734	5 052	181
4 296	2 094	3 369	13 504	13 368	24 666	11 162	182
3 841	2 304	3 161	25 032	24 596	38 964	13 932	183
1 198 498	863 340	1 541 636	9 424 769	9 277 001	20 020 501	10 595 732	184

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 1978	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1978 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 LIGADO A PRODUCAO	ANO DE 1978 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
185	EDITORIAL E GRAFICA	4 398	2 560 211	139 666	100 026	137 155
186	MENOS DE 100	6	1 406	3	1	32
187	100 A 199	29	3 252	135	100	177
188	200 A 499	340	17 681	1 967	1 468	1 825
189	500 A 999	837	77 131	6 426	4 993	5 991
190	1000 A 1999	1 070	141 589	11 008	8 636	10 306
191	2000 A 4999	1 063	296 665	17 850	14 163	17 008
192	5000 E MAIS	1 053	2 022 487	102 277	70 665	101 816
193	DIVERSAS	2 593	1 952 538	101 627	86 887	99 606
194	MENOS DE 100	6	112	21	15	26
195	100 A 199	17	991	76	63	110
196	200 A 499	146	2 977	827	604	802
197	500 A 999	317	9 720	2 359	1 838	2 219
198	1000 A 1999	535	41 779	5 090	4 085	4 902
199	2000 A 4999	636	103 944	11 333	9 384	10 928
200	5000 E MAIS	936	1 793 015	81 921	70 898	80 619
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL	2 283	4 957 794	83 046	76 933	81 684
202	MENOS DE 100	1	-	(X)	(X)	(X)
203	100 A 199	9	112	(X)	(X)	(X)
204	200 A 499	134	10 629	911	811	891
205	500 A 999	219	16 649	1 869	1 750	1 826
206	1000 A 1999	461	122 773	4 478	4 277	4 255
207	2000 A 4999	622	556 424	11 048	10 556	10 822
208	5000 E MAIS	837	4 251 207	64 677	59 485	63 824

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, 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 1978

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)							
9 531 746	5 995 131	7 731 495	15 265 194	13 392 522	45 227 950	29 962 756	185
283	156	184	182	170	390	208	186
3 106	1 885	1 747	1 884	1 669	4 751	2 867	187
46 058	29 728	26 328	45 280	42 702	129 480	84 200	188
199 616	133 419	120 176	221 856	209 836	630 426	408 570	189
423 908	285 542	267 643	526 877	487 564	1 521 929	995 052	190
837 962	575 102	557 819	1 159 871	1 035 396	3 308 485	2 148 614	191
8 020 813	4 969 299	6 757 598	13 309 244	11 615 185	39 632 489	26 323 245	192
4 864 161	3 487 783	4 922 904	15 963 607	15 006 363	40 382 634	24 419 027	193
407	276	306	174	149	431	257	194
2 016	1 294	977	1 134	1 007	2 587	1 453	195
20 672	12 466	11 696	18 478	16 918	52 788	34 310	196
70 875	47 980	43 776	85 398	81 057	233 165	147 767	197
180 755	116 995	127 843	313 832	298 941	767 681	453 849	198
432 887	294 494	324 244	839 124	792 877	2 060 364	1 221 240	199
4 156 549	3 014 278	4 414 062	14 705 467	13 815 414	37 265 618	22 560 151	200
7 578 284	6 690 518	5 115 669	12 391 577	4 115 707	26 791 269	14 399 692	201
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	202
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	203
24 585	20 307	13 917	9 407	5 041	48 010	38 603	204
80 856	74 229	45 247	29 289	16 844	166 403	137 114	205
229 230	214 392	165 704	228 659	76 865	665 089	436 430	206
685 004	631 334	483 398	749 838	277 117	2 022 062	1 272 224	207
6 557 673	5 749 651	4 407 104	11 374 212	3 739 740	23 886 004	12 513 792	208

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DISTRIBUICAO DA PRODUCAO DO ANO DE 1978				
		ESTABELECIMENTOS ANO DE 1978	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	99 098	2 484 832 387	14 512	576 505	2 672 742
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	1 671	40 679 455	436	34 214	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	97 427	2 444 152 932	14 476	542 291	2 672 742
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS	1 671	40 679 455	436	34 214	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	9 558	103 024 694	855	11 335	52 071
6	METALURGICA.....	8 782	333 680 103	1 258	56 349	29 480
7	MECANICA.....	7 046	163 033 611	805	190 992	2 033 859
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 318	129 562 855	332	53 867	2 731
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 631	195 939 165	186	166 877	294 353
10	MADEIRA	7 646	46 687 247	1 115	13 579	212 566
11	MOBILIARIO	4 992	39 925 485	410	3 435	9 653
12	PAPEL E PAPELAO	1 401	62 875 130	251	-	-
13	BORRACHA	1 004	40 726 927	99	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	654	14 770 937	105	-	-
15	QUIMICA	3 150	403 941 145	831	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	483	32 673 683	53	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	640	25 272 466	52	124	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	2 098	50 778 945	362	-	-
19	TEXTIL	4 687	166 348 876	1 292	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	8 226	89 857 337	540	600	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	21 455	405 124 479	4 285	-	-
22	BEBIDAS	1 260	31 816 360	194	-	-
23	FUMO	122	19 974 351	47	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 398	32 139 203	230	-	14 215
25	DIVERSAS	2 593	38 722 480	241	45 133	14 039
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	2 283	13 277 453	933	-	9 775

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

DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1978

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)			
316 572 111	375 343 407	82 783	1 789 667 622	1 659 248 529	130 419 093	1
7 819 488	16 443 339	1 297	16 382 414	11 468 575	4 913 839	2
308 752 623	358 900 068	81 486	1 773 285 208	1 647 779 954	125 505 254	3
7 819 488	16 443 339	1 297	16 382 414	11 468 575	4 913 839	4
7 622 107	10 126 566	9 128	85 212 615	83 648 184	1 564 431	5
106 723 598	12 743 936	7 267	214 126 740	202 360 477	11 766 263	6
14 943 680	6 219 952	4 311	139 645 128	131 945 843	7 699 285	7
6 053 557	20 656 465	1 906	102 796 235	97 114 021	5 682 214	8
32 901 435	19 741 288	1 692	146 835 212	133 687 638	13 147 574	9
3 294 514	4 201 627	7 095	38 964 961	36 211 539	2 753 422	10
774 354	2 169 110	4 835	36 968 933	36 667 099	301 834	11
7 920 958	1 967 969	1 270	52 986 203	50 872 446	2 113 757	12
8 555 596	8 971 117	606	23 200 214	22 531 956	668 258	13
831 436	1 196 642	592	12 742 859	10 569 923	2 172 936	14
41 537 382	158 508 268	2 824	203 895 495	183 405 746	20 489 749	15
185 554	1 221 801	464	31 266 328	29 719 479	1 546 849	16
253 434	4 993 098	625	20 025 810	19 929 189	96 621	17
6 201 929	1 815 146	1 834	42 761 870	42 447 116	314 754	18
39 031 274	12 703 906	3 235	114 613 696	105 567 260	9 046 436	19
194 077	3 785 092	7 578	85 877 568	79 261 595	6 615 973	20
16 157 990	63 484 199	18 323	325 482 290	291 077 973	34 404 317	21
206 115	3 603 695	1 183	28 006 550	27 901 381	105 169	22
1 553 716	12 414 601	98	6 006 034	2 942 380	3 063 654	23
1 247 693	2 164 044	4 062	28 713 251	28 315 809	397 442	24
958 691	5 849 307	2 427	31 855 310	30 301 444	1 553 866	25
11 603 533	362 239	131	1 301 906	1 301 456	450	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	INFORMANTES	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES		
			INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978
				(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	85 538	79 507	132 969 252	184 133 478
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	726	259	777 734	1 136 579
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	84 812	79 248	132 191 518	182 996 899
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	726	259	777 734	1 136 579
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	7 225	5 556	3 850 501	5 282 780
6	METALURGICA.....	8 057	7 907	16 767 342	22 405 190
7	MECANICA.....	5 041	4 925	15 220 267	21 057 085
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2 055	2 063	10 022 327	13 720 956
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	2 089	2 054	13 509 521	19 953 857
10	MADEIRA	7 115	6 427	2 732 789	3 917 103
11	MOBILIARIO	4 882	4 800	2 434 169	3 422 830
12	PAPEL E PAPELAO	1 341	1 294	3 025 502	4 250 953
13	BORRACHA	937	911	1 339 235	2 181 343
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	629	596	772 576	1 130 377
15	QUIMICA	2 924	2 590	18 591 702	23 439 258
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	474	468	2 330 989	2 930 633
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	632	613	1 845 351	2 233 067
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	1 991	1 945	2 635 590	3 431 241
19	TEXTIL	3 945	3 650	8 312 095	12 397 276
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	7 710	7 545	6 249 541	9 898 426
21	PRODUTOS ALIMENTARES	19 333	17 936	13 172 894	17 967 465
22	BEBIDAS	1 146	900	2 397 114	3 360 223
23	FUMO	118	108	1 055 270	1 665 144
24	EDITORIAL E GRAFICA	4 054	3 993	2 971 142	3 786 032
25	DIVERSAS	2 471	2 412	2 463 666	3 707 191
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	563	555	491 935	858 469
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			NUM. DE ORDEM
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978	
	(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)		
45 942	81 107 013	117 200 080	17 473	44 158 129	66 263 000	1
595	2 076 023	2 860 054	38	165 202	169 326	2
45 347	79 030 990	114 340 026	17 435	43 992 927	66 093 674	3
595	2 076 023	2 860 054	38	165 202	169 326	4
5 192	2 787 113	4 412 776	1 552	628 065	970 207	5
3 558	7 466 717	10 464 107	2 046	5 260 533	8 065 476	6
2 174	5 324 433	8 044 757	1 952	8 344 672	13 983 463	7
1 304	4 227 203	6 170 479	1 050	4 416 654	6 654 245	8
902	3 275 297	4 852 884	680	12 415 322	17 377 148	9
4 657	2 121 075	2 988 740	773	640 612	876 073	10
2 675	852 081	1 191 565	1 386	629 640	911 089	11
830	1 342 572	1 646 877	403	333 811	542 992	12
329	777 124	1 346 787	170	379 311	561 251	13
469	623 259	885 750	288	644 586	1 027 010	14
2 339	11 727 077	20 064 057	559	2 277 371	3 036 970	15
430	1 609 259	2 528 510	220	795 801	977 617	16
516	831 884	1 148 367	171	112 526	150 784	17
1 238	1 258 809	1 790 188	580	441 072	611 993	18
2 738	9 212 119	11 007 973	1 294	2 990 161	4 260 460	19
5 164	3 144 647	4 796 379	2 014	1 353 912	2 476 860	20
7 600	18 093 568	24 544 083	955	896 281	1 178 089	21
949	854 005	1 485 665	194	291 486	491 341	22
86	1 181 977	1 490 541	35	53 538	69 145	23
714	1 015 635	1 610 400	393	237 731	416 383	24
1 442	1 293 783	1 847 274	702	843 395	1 444 971	25
41	11 353	21 867	18	6 447	10 107	26
-	-	-	-	-	-	27

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