

PESQUISA INDUSTRIAL – 1977

Tomo 4

REGIÃO SUL

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: Aldo Martins Lobato

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal: José Luiz Carvalho

Diretor de Informática: Nelson Hochman

Diretor de Divulgação: Elias Paladino

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

3º Colégio

IBGE

BIBLIOTECA CENTRAL

N.º de Inv. 2891

Data 17.03.81

PESQUISA INDUSTRIAL – 1977

Tomo 4

REGIÃO SUL

Rio de Janeiro
IBGE
1981

Pesq. Industr.

Rio de Janeiro

t. 4

p. 1 - 168

1977

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/76-09 - Rev.

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

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, apresenta os resultados da Pesquisa Industrial Anual de 1977, referente às características gerais dos estabelecimentos pertencentes às indústrias de mineração, beneficiamento e transformação.

O painel de informantes da Pesquisa abrange o conjunto de estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês de 1977 e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente no País no ano do Inquérito — Cr\$ 1.106,40 (um mil cento e seis cruzeiros e quarenta centavos).

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

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

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

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

S U M Á R I O

Apresentação	III
Conceituação das Características Investigadas	IX
Classificação de Indústrias	XIII
Plano de Divulgação	XVII
Relação dos Municípios das Unidades da Federação da Região Sul, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Paraná	XXI
Santa Catarina	XXVII
Rio Grande do Sul	XXXI

REGIÃO SUL

TABELAS DE RESULTADOS

1 - Confronto dos resultados das pesquisas anuais de 1976 e 1977	
Paraná	2
Santa Catarina	60
Rio Grande do Sul	114
2 - Dados Gerais das atividades industriais, segundo Microrregiões e Municípios	
Paraná	4
Santa Catarina	62
Rio Grande do Sul	116
3 - Dados Gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	20
Santa Catarina	74
Rio Grande do Sul	130
4 - Inversões de capital, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	22
Santa Catarina	76
Rio Grande do Sul	132

5 - Desinvestimentos, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	24
Santa Catarina	78
Rio Grande do Sul	134
6 - Pessoal ocupado, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	25
Santa Catarina	79
Rio Grande do Sul	135
7 - Variação do pessoal ocupado, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	26
Santa Catarina	80
Rio Grande do Sul	136
8 - Dados Gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupos de pessoal ocupado	
Paraná	28
Santa Catarina	82
Rio Grande do Sul	138
9 - Despesas com salários, vencimentos e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	38
Santa Catarina	92
Rio Grande do Sul	148
10 - Energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	39
Santa Catarina	93
Rio Grande do Sul	149
11 - Despesas diversas, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	40
Santa Catarina	94
Rio Grande do Sul	150
12 - Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	42
Santa Catarina	96
Rio Grande do Sul	152

13 - Dados Gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria e grupos de valor da produção	
Paraná	44
Santa Catarina	98
Rio Grande do Sul	154
14 - Distribuição da produção, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	54
Santa Catarina	108
Rio Grande do Sul	164
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	
Paraná	56
Santa Catarina	110
Rio Grande do Sul	166

CONVENÇÕES

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

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 1976.

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

pe^{so}as ocupadas na administração, na produção e no transporte, inclusive aquelas em go^{zo} de férias e as afastadas do serviço ativo por tempo não superior a 30 dias.

A média mensal do pessoal ocupado foi obtida somando-se o número de pes^{so}as ocupadas no estabelecimento em cada mês do ano e dividindo-se o resultado pelo n^um^ero 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 dedu^{ção} das quotas de Previdência e Assistência Social. Não estão inclu^ídas as diárias pa^{ga}s a viajantes e empregados em serviço externo, as gratificações e participações nos lu^cros e o pagamento a trabalhadores em domicílio. As retiradas de proprietários ou sô^cios 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 des^{pes}as nos itens relacionados a seguir: Impostos e Taxas, tais como: imposto predial, im^{po}sto territorial, taxas d'água e esgoto, etc. (exclusive as despesas de imposto de ren^{da}, IPI, ICM, ISS e outras incidentes sobre a produção); Manutenção e Reparação de Equi^pamento, mesmo que este tipo de serviço tenha sido prestado por outro estabelecimento da empresa; Alugu^{éis} e Arrendamentos inclusive "Leasing" (imóveis, instalações e equipamen^{to}s); 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 exercí^cio; 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 manuten^{ção} e re^{pa}ração do equipamento); Publicidade e Propaganda, inclusive o valor dos produtos destiⁿados à distribuição gratuita; Juros e demais Despesas Bancárias, inclusive correção mo^{ne}tária; Serviços Profissionais Contratados com Terceiros (médicos, advogados, contado^{res}, auditoria, etc.); Seguros, compreendendo o pagamento de prêmios de seguros, exclu^sive os de acidentes do trabalho, declarados no item relativo às despesas com Previden^{cia} 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^{men}to

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 1977, 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 1977. 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 1976.

PLANO DE DIVULGAÇÃO

PLANO DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA PESQUISA INDUSTRIAL - 1977

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

T.2 - Região Nordeste - Dados Gerais

T.3 - Região Sudeste - Dados Gerais

T.4 - Região Sul - Dados Gerais

T.5 - Brasil - Dados Gerais

T.6 - Brasil - Produção Física

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

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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
PARANÁ	
Abatiã	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Adrianópolis	(270) Alto Ribeira
Agudos do Sul	(271) Alto Rio Negro Paranaense
Almirante Tamandaré	(268) Curitiba
Altônia	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Alto Paraná	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Alto Piquiri	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Alvorada do Sul	(281) Norte Novo de Londrina
Amaporã	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Ampere	(289) Sudoeste Paranaense
Andaraí	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Antonina	(269) Litoral Paranaense
Antônio Olinto	(275) São Mateus do Sul
Apucarana	(284) Norte Novo de Apucarana.
Arapongas	(281) Norte Novo de Londrina
Arapoti	(274) Campos de Jaguariaíva
Araruna	(286) Campo Mourão
Araucária	(268) Curitiba
Assaí	(280) Algodoeira de Assaí
Assis Chateaubriand	(288) Extremo Oeste Paranaense
Astorga	(281) Norte Novo de Londrina
Atalaia	(282) Norte Novo de Maringá
Balsa Nova	(268) Curitiba
Bandeirantes	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Barbosa Ferraz	(286) Campo Mourão
Barracão	(289) Sudoeste Paranaense
Barra do Jacaré	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Bela Vista do Paraíso	(281) Norte Novo de Londrina
Bituruna	(291) Médio Iguaçu
Boa Esperança	(286) Campo Mourão
Bocaiúva do Sul	(268) Curitiba
Bom Sucesso	(284) Norte Novo de Apucarana
Borrazópolis	(284) Norte Novo de Apucarana
Cafeara	(281) Norte Novo de Londrina
Califórnia	(284) Norte Novo de Apucarana
Cambará	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Cambé	(281) Norte Novo de Londrina
Cambira	(284) Norte Novo de Apucarana
Campina da Lagoa	(286) Campo Mourão
Campina Grande do Sul	(268) Curitiba
Campo do Tenente	(272) Campos de Lapa
Campo Largo	(268) Curitiba

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Campo Mourão	(286) Campo Mourão
Cândido de Abreu	(277) Alto Ivaí
Capanema	(289) Sudoeste Paranaense
Capitão Leônidas Marques	(288) Extremo Oeste Paranaense
Carlópolis	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Cascavel	(288) Extremo Oeste Paranaense
Castro	(273) Campos de Ponta Grossa
Catanduvas	(288) Extremo Oeste Paranaense
Centenário do Sul	(281) Norte Novo de Londrina
Cerro Azul	(270) Alto Ribeira
Céu Azul	(288) Extremo Oeste Paranaense
Chopinzinho	(289) Sudoeste Paranaense
Cianorte	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Cidade Gaúcha	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Clevelândia	(291) Médio Iguaçu
Colombo	(268) Curitiba
Colorado	(281) Norte Novo de Londrina
Congonhinhas	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Conselheiro Mairinck	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Contenda	(268) Curitiba
Corbélia	(288) Extremo Oeste Paranaense
Cornélio Procopio	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Coronel Vivida	(289) Sudoeste Paranaense
Cruzeiro do Oeste	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Cruzeiro do Sul	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Cruz Machado	(291) Médio Iguaçu
CURITIBA	(268) Curitiba
Curiúva	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Diamante do Norte	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Dois Vizinhos	(289) Sudoeste Paranaense
Doutor Camargo	(282) Norte Novo de Maringá
Enéas Marques	(289) Sudoeste Paranaense
Engenheiro Beltrão	(286) Campo Mourão
Faxinal	(284) Norte Novo de Apucarana
Fênix	(286) Campo Mourão
Floraí	(282) Norte Novo de Maringá
Floresta	(282) Norte Novo de Maringá
Florestópolis	(281) Norte Novo de Londrina
Flórida	(281) Norte Novo de Londrina
Formosa do Oeste	(288) Extremo Oeste Paranaense
Foz do Iguaçu	(288) Extremo Oeste Paranaense
Francisco Alves	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Francisco Beltrão	(289) Sudoeste Paranaense
General Carneiro	(291) Médio Iguaçu
Goio-Erê	(286) Campo Mourão
Grandes Rios	(284) Norte Novo de Apucarana
Guaíra	(288) Extremo Oeste Paranaense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Guairaçã	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Guapirama	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Guaporema	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Guaraci	(281) Norte Novo de Londrina
Guaraniaçu	(288) Extremo Oeste Paranaense
Guarapuava	(290) Campos de Guarapuava
Guaraqueçaba	(269) Litoral Paranaense
Guaratuba	(269) Litoral Paranaense
Ibaiti	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Ibiporã	(281) Norte Novo de Londrina
Icaraíma	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Iguaraçu	(281) Norte Novo de Londrina
Imbituva	(276) Colonial de Irati
Inácio Martins	(290) Campos de Guarapuava
Inajá	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Indianópolis	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Ipiranga	(277) Alto Ivaí
Iporã	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Irati	(276) Colonial de Irati
Iretama	(286) Campo Mourão
Itaguaí	(281) Norte Novo de Londrina
Itambaracá	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Itambé	(282) Norte Novo de Maringá
Itapejara d'Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
Itaúna do Sul	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Ivaí	(277) Alto Ivaí
Ivaiporã	(284) Norte Novo de Apucarana
Ivatuba	(282) Norte Novo de Maringá
Jaboti	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Jacarezinho	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Jaguapitã	(281) Norte Novo de Londrina
Jaguariaíva	(274) Campos de Jaguariaíva
Jandaia do Sul	(284) Norte Novo de Apucarana
Janiópolis	(286) Campo Mourão
Japira	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Japurá	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Jardim Alegre	(284) Norte Novo de Apucarana
Jardim Olinda	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Jataizinho	(280) Algodoeira de Assaí
Joaquim Távora	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Jundiá do Sul	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Jussara	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Kalorê	(284) Norte Novo de Apucarana
Lapa	(272) Campos de Lapa
Laranjeiras do Sul	(290) Campos de Guarapuava
Leópolis	(279) Norte Velho de Jacarezinho

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Loanda	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Lobato	(281) Norte Novo de Londrina
Londrina	(281) Norte Novo de Londrina
Lupionópolis	(281) Norte Novo de Londrina
Mallet	(276) Colonial de Irati
Mamborê	(286) Campo Mourão
Mandaguaçu	(282) Norte Novo de Maringá
Mandaguari	(282) Norte Novo de Maringá
Mandirituba	(268) Curitiba
Mangueirinha	(291) Médio Iguaçu
Manuel Ribas	(287) Pitanga
Marechal Cândido Rondon	(288) Extremo Oeste Paranaense
Maria Helena	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Marialva	(282) Norte Novo de Maringá
Marilândia do Sul	(284) Norte Novo de Apucarana
Marilena	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Mariluz	(286) Campo Mourão
Maringá	(282) Norte Novo de Maringá
Mariópolis	(289) Sudoeste Paranaense
Marmeleiro	(289) Sudoeste Paranaense
Marumbi	(284) Norte Novo de Apucarana
Matelândia	(288) Extremo Oeste Paranaense
Matinhos	(269) Litoral Paranaense
Medianeira	(288) Extremo Oeste Paranaense
Mirador	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Miraselva	(281) Norte Novo de Londrina
Moreira Sales	(286) Campo Mourão
Morretes	(269) Litoral Paranaense
Munhoz de Melo	(281) Norte Novo de Londrina
Nossa Senhora das Graças	(281) Norte Novo de Londrina
Nova Aliança do Ivaí	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Nova América da Colina	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Nova Aurora	(288) Extremo Oeste Paranaense
Nova Cantu	(286) Campo Mourão
Nova Esperança	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Nova Fátima	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Nova Londrina	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Nova Olímpia	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Nova Santa Rosa	(288) Extremo Oeste Paranaense
Ortigueira	(277) Alto Ivaí
Ourizona	(282) Norte Novo de Maringá
Paiçandu	(282) Norte Novo de Maringá
Palmas	(291) Médio Iguaçu
Palmeira	(272) Campos de Lapa
Palmital	(287) Pitanga
Palotina	(288) Extremo Oeste Paranaense
Paraíso do Norte	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí

MUNICÍPIOS		MICRORREGIÕES
Paranacity	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Paranaguá	(269)	Litoral Paranaense
Paranapoema	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Paranavaí	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Pato Branco	(289)	Sudoeste Paranaense
Paula Freitas	(291)	Médio Iguaçu
Paulo Frontin	(291)	Médio Iguaçu
Peabiru	(286)	Campo Mourão
Pérola	(285)	Norte Novíssimo de Umuarama
Pérola d'Oeste	(289)	Sudoeste Paranaense
Piên	(271)	Alto Rio Negro Paranaense
Pinhalão	(278)	Norte Velho de Venceslau Braz
Pinhão	(290)	Campos de Guarapuava
Piraí do Sul	(273)	Campos de Ponta Grossa
Piraquara	(268)	Curitiba
Pitanga	(287)	Pitanga
Planaltina do Paraná	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Planalto	(289)	Sudoeste Paranaense
Ponta Grossa	(273)	Campos de Ponta Grossa
Porecatu	(281)	Norte Novo de Londrina
Porto Amazonas	(272)	Campos de Lapa
Porto Rico	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Porto Vitória	(291)	Médio Iguaçu
Presidente Castelo Branco	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Primeiro de Maio	(281)	Norte Novo de Londrina
Prudentópolis	(276)	Colonial de Irati
Quatiguá	(278)	Norte Velho de Venceslau Braz
Quatro Barras	(268)	Curitiba
Quedas do Iguaçu	(290)	Campos de Guarapuava
Querência do Norte	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Quinta do Sol	(286)	Campo Mourão
Quitandinha	(271)	Alto Rio Negro Paranaense
Rancho Alegre	(280)	Algodoeira de Assaí
Realeza	(289)	Sudoeste Paranaense
Rebouças	(276)	Colonial de Irati
Renascença	(289)	Sudoeste Paranaense
Reserva	(277)	Alto Ivaí
Ribeirão Claro	(279)	Norte Velho de Jacarezinho
Ribeirão do Pinhal	(279)	Norte Velho de Jacarezinho
Rio Azul	(276)	Colonial de Irati
Rio Bom	(284)	Norte Novo de Apucarana
Rio Branco do Sul	(268)	Curitiba
Rio Negro	(272)	Campos de Lapa
Rolândia	(281)	Norte Novo de Londrina
Roncador	(286)	Campo Mourão
Rondon	(285)	Norte Novíssimo de Umuarama

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Sabáudia	(281) Norte Novo de Londrina
Salgado Filho	(289) Sudoeste Paranaense
Salto do Itararé	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Salto do Lontra	(289) Sudoeste Paranaense
Santa Amélia	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santa Cecília do Pavão	(280) Algodoeira de Assaí
Santa Cruz do Monte Castelo	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Santa Fé	(281) Norte Novo de Londrina
Santa Helena	(288) Extremo Oeste Paranaense
Santa Inês	(281) Norte Novo de Londrina
Santa Isabel do Ivaí	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Santa Isabel do Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
Santa Mariana	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santana do Itararé	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Santo Antônio da Platina	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santo Antônio do Caiuá	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Santo Antônio do Paraíso	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santo Antônio do Sudoeste	(289) Sudoeste Paranaense
Santo Inácio	(281) Norte Novo de Londrina
São Carlos do Ivaí	(282) Norte Novo de Maringá
São Jerônimo da Serra	(280) Algodoeira de Assaí
São João	(289) Sudoeste Paranaense
São João do Caiuá	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
São João do Ivaí	(284) Norte Novo de Apucarana
São João do Triunfo	(275) São Mateus do Sul
São Jorge d'Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
São Jorge do Ivaí	(282) Norte Novo de Maringá
São José da Boa Vista	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
São José dos Pinhais	(268) Curitiba
São Mateus do Sul	(275) São Mateus do Sul
São Miguel do Iguçu	(288) Extremo Oeste Paranaense
São Pedro do Ivaí	(284) Norte Novo de Apucarana
São Pedro do Paraná	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
São Sebastião da Amoreira	(280) Algodoeira de Assaí
São Tomé	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Sapopema	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Sengés	(274) Campos de Jaguaraiava
Sertaneja	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Sertãoópolis	(281) Norte Novo de Londrina
Siqueira Campos	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Tamboara	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Tapejara	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Tapira	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Teixeira Soares	(276) Colonial de Irati
Telêmaco Borba	(273) Campos de Ponta Grossa
Terra Boa	(285) Norte Novíssimo de Umuarama

MUNICÍPIOS		MICRORREGIÕES
Terra Rica	(283)	Norte Novíssimo de Paranavaí
Terra Roxa	(288)	Extremo Oeste Paranaense
Tibagi	(273)	Campos de Ponta Grossa
Tijucas do Sul	(271)	Alto Rio Negro Paranaense
Toledo	(288)	Extremo Oeste Paranaense
Tomazina	(278)	Norte Velho de Venceslau Braz
Tuneiras do Oeste	(285)	Norte Novíssimo de Umuarama
Ubiratã	(286)	Campo Mourão
Umuarama	(285)	Norte Novíssimo de Umuarama
União da Vitória	(291)	Médio Iguaçu
Uniflor	(282)	Norte Novo de Maringá
Uraí	(280)	Algodoeira de Assaí
Venceslau Braz	(278)	Norte Velho de Venceslau Braz
Verê	(289)	Sudoeste Paranaense
Vitorino	(289)	Sudoeste Paranaense
Xambrê	(285)	Norte Novíssimo de Umuarama

SANTA CATARINA

Abelardo Luz	(306)	Colonial do Oeste Catarinense
Agrolândia	(296)	Colonial do Alto Itajaí
Agronômica	(296)	Colonial do Alto Itajaí
Água Doce	(305)	Colonial do Rio do Peixe
Águas de Chapecó	(306)	Colonial do Oeste Catarinense
Águas Mornas	(298)	Colonial Serrana Catarinense
Alfredo Wagner	(298)	Colonial Serrana Catarinense
Anchieta	(306)	Colonial do Oeste Catarinense
Angelina	(298)	Colonial Serrana Catarinense
Anita Garibaldi	(304)	Campos de Curitibanos
Anitápolis	(298)	Colonial Serrana Catarinense
Antônio Carlos	(298)	Colonial Serrana Catarinense
Araquari	(292)	Colonial de Joinville
Araranguá	(301)	Litoral Sul Catarinense
Armazém	(300)	Carbonífera
Arroio Trinta	(305)	Colonial do Rio do Peixe
Ascurra	(294)	Colonial de Blumenau
Atalanta	(296)	Colonial do Alto Itajaí
Aurora	(296)	Colonial do Alto Itajaí
Balneário de Camboriú	(293)	Litoral de Itajaí
Barra Velha	(292)	Colonial de Joinville
Benedito Novo	(294)	Colonial de Blumenau
Biguaçu	(297)	Florianópolis
Blumenau	(294)	Colonial de Blumenau
Bom Jardim da Serra	(303)	Campos de Lages
Bom Retiro	(303)	Campos de Lages
Botuverá	(294)	Colonial de Blumenau

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Braço do Norte	(300) Carbonífera
Brusque	(294) Colonial de Blumenau
Caçador	(305) Colonial do Rio do Peixe
Caibi	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Camboriú	(293) Litoral de Itajaí
Campo Alegre	(307) Planalto de Canoinhas
Campo Belo do Sul	(304) Campos de Curitibanos
Campo Erê	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Campos Novos	(304) Campos de Curitibanos
Canelinha	(298) Colonial Serrana Catarinense
Canoinhas	(307) Planalto de Canoinhas
Capinzal	(305) Colonial do Rio do Peixe
Catanduvas	(305) Colonial do Rio do Peixe
Caxambu do Sul	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Chapecó	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Concórdia	(305) Colonial do Rio do Peixe
Coronel Freitas	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Corupá	(292) Colonial de Joinville
Criciúma	(300) Carbonífera
Cunha Porã	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Curitibanos	(304) Campos de Curitibanos
Descanso	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Dionísio Cerqueira	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Dona Emma	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Ervai Velho	(305) Colonial do Rio do Peixe
Fachinal dos Guedes	(306) Colonial do Oeste Catarinense
FLORIANÓPOLIS	(297) Florianópolis
Fraiburgo	(305) Colonial do Rio do Peixe
Galvão	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Garopaba	(297) Florianópolis
Garuva	(292) Colonial de Joinville
Gaspar	(294) Colonial de Blumenau
Governador Celso Ramos	(297) Florianópolis
Grão Pará	(300) Carbonífera
Gravatal	(300) Carbonífera
Guabiruba	(294) Colonial de Blumenau
Guaraciaba	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Guaramirim	(292) Colonial de Joinville
Guarujá do Sul	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Herval d'Oeste	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ibicaré	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ibirama	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Içara	(301) Litoral Sul Catarinense
Ilhota	(293) Litoral de Itajaí
Imaruí	(299) Litoral de Laguna
Imbituba	(299) Litoral de Laguna

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Imbuia	(296) Colonial do Alto Itajaí,
Indaial	(294) Colonial de Blumenau
Ipira	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ipumirim	(305) Colonial do Rio do Peixe
Irani	(305) Colonial do Rio do Peixe
Irineópolis	(307) Planalto de Canoinhas
Itá	(305) Colonial do Rio do Peixe
Itaiópolis	(307) Planalto de Canoinhas
Itajaí	(293) Litoral de Itajaí
Itapema	(293) Litoral de Itajaí
Itapiranga	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Ituporanga	(296) Colonial do Alto Itajaí
Jaborá	(305) Colonial do Rio do Peixe
Jacinto Machado	(302) Colonial do Sul Catarinense
Jaguaruna	(301) Litoral Sul Catarinense
Jaraguá do Sul	(292) Colonial de Joinville
Joaçaba	(305) Colonial do Rio do Peixe
Joinville	(292) Colonial de Joinville
Lacerdópolis	(305) Colonial do Rio do Peixe
Lages	(303) Campos de Lages
Laguna	(299) Litoral de Laguna
Laurentino	(296) Colonial do Alto Itajaí
Lauro Müller	(300) Carbonífera
Lebon Régis	(304) Campos de Curitibanos
Leoberto Leal	(298) Colonial Serrana Catarinense
Lontras	(296) Colonial do Alto Itajaí
Luís Alves	(294) Colonial de Blumenau
Mafra	(307) Planalto de Canoinhas
Major Gercino	(298) Colonial Serrana Catarinense
Major Vieira	(307) Planalto de Canoinhas
Maracajá	(301) Litoral Sul Catarinense
Maravilha	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Massaranduba	(294) Colonial de Blumenau
Matos Costa	(307) Planalto de Canoinhas
Meleiro	(302) Colonial do Sul Catarinense
Modelo	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Mondai	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Monte Castelo	(307) Planalto de Canoinhas
Morro da Fumaça	(300) Carbonífera
Navegantes	(293) Litoral de Itajaí
Nova Erechim	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Nova Trento	(298) Colonial Serrana Catarinense
Nova Veneza	(302) Colonial do Sul Catarinense
Orleans	(300) Carbonífera
Ouro	(305) Colonial do Rio do Peixe

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Palhoça	(297) Florianópolis
Palma Sola	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Palmitos	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Papanduva	(307) Planalto de Canoinhas
Paulo Lopes	(297) Florianópolis
Pedras Grandes	(300) Carbonífera
Penha	(293) Litoral de Itajaí
Peritiba	(305) Colonial do Rio do Peixe
Petrolândia	(296) Colonial do Alto Itajaí
Piçarras	(293) Litoral de Itajaí
Pinhalzinho	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Pinheiro Preto	(305) Colonial do Rio do Peixe
Piratuba	(305) Colonial do Rio do Peixe
Pomerode	(294) Colonial de Blumenau
Ponte Alta	(304) Campos de Curitibanos
Ponte Serrada	(305) Colonial do Rio do Peixe
Porto Belo	(297) Florianópolis
Porto União	(307) Planalto de Canoinhas
Pouso Redondo	(296) Colonial do Alto Itajaí
Praia Grande	(302) Colonial do Sul Catarinense
Presidente Castelo Branco	(305) Colonial do Rio do Peixe
Presidente Getúlio	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Presidente Nereu	(294) Colonial de Blumenau
Quilombo	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Rancho Queimado	(298) Colonial Serrana Catarinense
Rio das Antas	(305) Colonial do Rio do Peixe
Rio do Campo	(296) Colonial do Alto Itajaí
Rio do Oeste	(296) Colonial do Alto Itajaí
Rio do Sul	(296) Colonial do Alto Itajaí
Rio dos Cedros	(294) Colonial de Blumenau
Rio Fortuna	(300) Carbonífera
Rio Negrinho	(307) Planalto de Canoinhas
Rodeio	(294) Colonial de Blumenau
Romelândia	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Salete	(296) Colonial do Alto Itajaí
Salto Veloso	(305) Colonial do Rio do Peixe
Santa Cecília	(304) Campos de Curitibanos
Santa Rosa de Lima	(300) Carbonífera
Santo Amaro da Imperatriz	(297) Florianópolis
São Bento do Sul	(307) Planalto de Canoinhas
São Bonifácio	(298) Colonial Serrana Catarinense
São Carlos	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São Domingos	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São Francisco do Sul	(292) Colonial de Joinville
São João Batista	(298) Colonial Serrana Catarinense
São João do Sul	(301) Litoral Sul Catarinense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São Joaquim	(303) Campos de Lages
São José	(297) Florianópolis
São José do Cedro	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São José do Cerrito	(304) Campos de Curitibanos
São Lourenço do Oeste	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São Ludgero	(300) Carbonífera
São Martinho	(300) Carbonífera
São Miguel d'Oeste	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Saudades	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Schroeder	(292) Colonial de Joinville
Seara	(305) Colonial do Rio do Peixe
Siderópolis	(300) Carbonífera
Sombrio	(301) Litoral Sul Catarinense
Taió	(296) Colonial do Alto Itajaí
Tangará	(305) Colonial do Rio do Peixe
Tijucas	(297) Florianópolis
Timbê do Sul	(302) Colonial do Sul Catarinense
Timbó	(294) Colonial de Blumenau
Três Barras	(307) Planalto de Canoinhas
Treze de Maio	(300) Carbonífera
Treze Tilias	(305) Colonial do Rio do Peixe
Trombudo Central	(296) Colonial do Alto Itajaí
Tubarão	(300) Carbonífera
Turvo	(302) Colonial do Sul Catarinense
Urubici	(303) Campos de Lages
Urussanga	(300) Carbonífera
Vargeão	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Vidal Ramos	(294) Colonial de Blumenau
Videira	(305) Colonial do Rio do Peixe
Witmarsum	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Xanxerê	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Xavantina	(305) Colonial do Rio do Peixe
Xaxim	(306) Colonial do Oeste Catarinense

RIO GRANDE DO SUL

Agudo	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Ajuricaba	(327) Colonial de Ijuí
Alecrim	(324) Colonial de Santa Rosa
Alegrete	(321) Campanha
Alpestre	(325) Colonial de Iraí
Alvorada	(308) Porto Alegre
Anta Gorda	(312) Colonial do Alto Taquari
Antônio Prado	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Aratiba	(326) Colonial de Erechim

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Arroio do Meio	(313) Colonial do Baixo Taquari
Arroio dos Ratos	(315) Vale do Jacuí
Arroio do Tigre	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Arroio Grande	(319) Lagoa Mirim
Arvorezinha	(312) Colonial do Alto Taquari
Augusto Pestana	(327) Colonial de Ijuí
Bagé	(321) Campanha
Barão de Cotegipe	(326) Colonial de Erechim
Barracão	(326) Colonial de Erechim
Barra do Ribeiro	(308) Porto Alegre
Barros Cassal	(330) Soledade
Bento Gonçalves	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Boa Vista do Buricá	(324) Colonial de Santa Rosa
Bom Jesus	(331) Campos de Vacaria
Bom Retiro do Sul	(313) Colonial do Baixo Taquari
Bossoroca	(323) Colonial das Missões
Braga	(325) Colonial de Iraí
Butiá	(315) Vale do Jacuí
Caçapava do Sul	(320) Alto Camaquã
Cacequi	(321) Campanha
Cachoeira do Sul	(315) Vale do Jacuí
Cachoeirinha	(308) Porto Alegre
Cacique Doble	(326) Colonial de Erechim
Caibatê	(323) Colonial das Missões
Caiçara	(325) Colonial de Iraí
Camaquã	(317) Lagoa dos Patos
Cambará do Sul	(331) Campos de Vacaria
Campina das Missões	(324) Colonial de Santa Rosa
Campinas do Sul	(326) Colonial de Erechim
Campo Bom	(308) Porto Alegre
Campo Novo	(325) Colonial de Iraí
Candelária	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Cândido Godói	(324) Colonial de Santa Rosa
Canela	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Cangussu	(317) Lagoa dos Patos
Canoas	(308) Porto Alegre
Carazinho	(328) Passo Fundo
Carlos Barbosa	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Casca	(312) Colonial do Alto Taquari
Catuípe	(323) Colonial das Missões
Caxias do Sul	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Cerro Largo	(324) Colonial de Santa Rosa
Chapada	(328) Passo Fundo
Chiapeta	(327) Colonial de Ijuí
Ciriaco	(326) Colonial de Erechim

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Colorado	(329) Colonial do Alto Jacuĩ
Condor	(327) Colonial de Ijuĩ
Constantina	(325) Colonial de Iraĩ
Coronel Bicaco	(328) Passo Fundo
Crissiumal	(324) Colonial de Santa Rosa
Cruz Alta	(322) Triticulora de Cruz Alta
Cruzeiro do Sul	(313) Colonial do Baixo Taquari
David Canabarro	(312) Colonial do Alto Taquari
Dois Irmãos	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Dom Feliciano	(317) Lagoa dos Patos
Dom Pedrito	(321) Campanha
Dona Francisca	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Encantado	(313) Colonial do Baixo Taquari
Encruzilhada do Sul	(320) Alto Camaquã
Erexim	(326) Colonial de Erexim
Ervai	(319) Lagoa Mirim
Ervai Grande	(326) Colonial de Erexim
Ervai Seco	(325) Colonial de Iraĩ
Esmeralda	(331) Campos de Vacaria
Espumoso	(330) Soledade
Estância Velha	(308) Porto Alegre
Esteio	(308) Porto Alegre
Estrela	(313) Colonial do Baixo Taquari
Farroupilha	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Faxinal do Soturno	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Feliz	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Flores da Cunha	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Fontoura Xavier	(312) Colonial do Alto Taquari
Formigueiro	(316) Santa Maria
Frederico Westphalen	(325) Colonial de Iraĩ
Garibaldi	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Gaurama	(326) Colonial de Erexim
General Câmara	(315) Vale do Jacuĩ
Getúlio Vargas	(326) Colonial de Erexim
Giruã	(323) Colonial das Missões
Gramado	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Gravataí	(308) Porto Alegre
Guaíba	(308) Porto Alegre
Guaporé	(312) Colonial do Alto Taquari
Guarani das Missões	(324) Colonial de Santa Rosa
Horizontina	(324) Colonial de Santa Rosa
Humaitã	(324) Colonial de Santa Rosa
Ibiaçã	(326) Colonial de Erexim
Ibiraiaras	(331) Campos de Vacaria
Ibirubã	(322) Triticulora de Cruz Alta
Igrejinha	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Ijuí	(327) Colonial de Ijuí
Ilópolis	(312) Colonial do Alto Taquari
Independência	(324) Colonial de Santa Rosa
Iraí	(325) Colonial de Iraí
Itaqui	(321) Campanha
Itatiba do Sul	(326) Colonial de Erexim
Ivoti	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Jacutinga	(326) Colonial de Erexim
Jaguarão	(319) Lagoa Mirim
Jaguari	(316) Santa Maria
Júlio de Castilhos	(322) Triticulтора de Cruz Alta
Lagoa Vermelha	(331) Campos de Vacaria
Lajeado	(313) Colonial do Baixo Taquari
Lavras do Sul	(320) Alto Camaquã
Liberato Salzano	(325) Colonial de Iraí
Machadinho	(326) Colonial de Erexim
Marau	(326) Colonial de Erexim
Marcelino Ramos	(326) Colonial de Erexim
Mariano Moro	(326) Colonial de Erexim
Mata	(316) Santa Maria
Maximiliano de Almeida	(326) Colonial de Erexim
Miraguaí	(325) Colonial de Iraí
Montenegro	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Mostardas	(318) Litoral Oriental da Lagoa dos Patos
Muçum	(313) Colonial do Baixo Taquari
Não-me-Toque	(329) Colonial do Alto Jacuí
Nonoai	(325) Colonial de Iraí
Nova Araçá	(312) Colonial do Alto Taquari
Nova Bassano	(312) Colonial do Alto Taquari
Nova Brésia	(313) Colonial do Baixo Taquari
Nova Palma	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Nova Petrópolis	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Nova Prata	(312) Colonial do Alto Taquari
Novo Hamburgo	(308) Porto Alegre
Osório	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Paim Filho	(326) Colonial de Erexim
Palmeira das Missões	(328) Passo Fundo
Palmitinho	(325) Colonial de Iraí
Panambi	(327) Colonial de Ijuí
Paraí	(312) Colonial do Alto Taquari
Passo Fundo	(328) Passo Fundo
Pedro Osório	(317) Lagoa dos Patos
Pejuçara	(327) Colonial de Ijuí
Pelotas	(317) Lagoa dos Patos
Pinheiro Machado	(320) Alto Camaquã
Piratini	(320) Alto Camaquã

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Planalto	(325) Colonial de Iraí
Portão	(308) Porto Alegre
PORTO ALEGRE	(308) Porto Alegre
Porto Lucena	(324) Colonial de Santa Rosa
Porto Xavier	(324) Colonial de Santa Rosa
Putinga	(312) Colonial do Alto Taquari
Quaraí	(321) Campanha
Redentora	(325) Colonial de Iraí
Restinga Seca	(316) Santa Maria
Rio Grande	(318) Litoral Oriental da Lagoa dos Patos
Rio Pardo	(315) Vale do Jacuí
Roca Sales	(313) Colonial do Baixo Taquari
Rodeio Bonito	(325) Colonial de Iraí
Rolante	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Ronda Alta	(325) Colonial de Iraí
Rondinha	(325) Colonial de Iraí
Roque Gonzales	(324) Colonial de Santa Rosa
Rosário do Sul	(321) Campanha
Salvador do Sul	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Sananduva	(326) Colonial de Erechim
Santa Bárbara do Sul	(322) Triticulora de Cruz Alta
Santa Cruz do Sul	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Santa Maria	(316) Santa Maria
Santana da Boa Vista	(320) Alto Camaquã
Santana do Livramento	(321) Campanha
Santa Rosa	(324) Colonial de Santa Rosa
Santa Vitória do Palmar	(319) Lagoa Mirim
Santiago	(322) Triticulora de Cruz Alta
Santo Ângelo	(323) Colonial das Missões
Santo Antônio da Patrulha	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Santo Antônio das Missões	(321) Campanha
Santo Augusto	(328) Passo Fundo
Santo Cristo	(324) Colonial de Santa Rosa
São Borja	(321) Campanha
São Francisco de Assis	(322) Triticulora de Cruz Alta
São Francisco de Paula	(331) Campos de Vacaria
São Gabriel	(321) Campanha
São Jerônimo	(315) Vale do Jacuí
São José do Norte	(318) Litoral Oriental da Lagoa dos Patos
São José do Ouro	(326) Colonial de Erechim
São Leopoldo	(308) Porto Alegre
São Lourenço do Sul	(317) Lagoa dos Patos
São Luís Gonzaga	(323) Colonial das Missões
São Marcos	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
São Martinho	(325) Colonial de Iraí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São Nicolau	(323) Colonial das Missões
São Paulo das Missões	(324) Colonial de Santa Rosa
São Pedro do Sul	(316) Santa Maria
São Sebastião do Caí	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
São Sepé	(320) Alto Camaquã
São Valentim	(326) Colonial de Erechim
São Vicente do Sul	(316) Santa Maria
Sapiranga	(308) Porto Alegre
Sapucaia do Sul	(308) Porto Alegre
Sarandi	(325) Colonial de Iraí
Seberi	(325) Colonial de Iraí
Selbach	(329) Colonial do Alto Jacuí
Serafina Corrêa	(312) Colonial do Alto Taquari
Sertão	(326) Colonial de Erechim
Severiano de Almeida	(326) Colonial de Erechim
Sobradinho	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Soledade	(330) Soledade
Tapejara	(326) Colonial de Erechim
Tapera	(329) Colonial do Alto Jacuí
Tapes	(317) Lagoa dos Patos
Taquara	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Taquari	(315) Vale do Jacuí
Tenente Portela	(324) Colonial de Santa Rosa
Torres	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Tramandaí	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Três Coroas	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Três de Maio	(324) Colonial de Santa Rosa
Três Passos	(324) Colonial de Santa Rosa
Triunfo	(315) Vale do Jacuí
Tucunduva	(324) Colonial de Santa Rosa
Tupanciretã	(322) Triticultora de Cruz Alta
Tuparendi	(324) Colonial de Santa Rosa
Uruguaiana	(321) Campanha
Vacaria	(331) Campos de Vacaria
Venâncio Aires	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Vera Cruz	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Veranópolis	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Viadutos	(326) Colonial de Erechim
Viamão	(308) Porto Alegre
Vicente Dutra	(325) Colonial de Iraí
Victor Graeff	(329) Colonial do Alto Jacuí

ESTADO DO PARANÁ

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1976 E 1977

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1976					
		ANO DE 1976					
		ESTABE-	PESSOAL				
		CIMENTOS	Ocupado	*DESPESAS COM * *INDUSTRIAS * *SALARIOS	VALGR DA PRODUCAO (2)	* VALOR DA *TRANSFORMACAO * INDUSTRIAL	
		*ANO DE 1976	* 30-6-1976	* (1)	* (2)	* (3)	
							(MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	6 379	170 946	3 149 868	30 398 812	48 781 351	18 382 539
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	84	1 943	31 718	37 754	144 999	107 245
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	6 295	169 003	3 118 150	30 361 058	48 636 352	18 275 294
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS	84	1 943	31 718	37 754	144 999	107 245
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	741	16 982	296 948	984 242	2 593 522	1 609 280
6	METALURGICA.....	351	8 165	178 223	724 807	1 404 771	679 964
7	MECANICA.....	258	8 897	243 484	932 185	1 801 395	869 200
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	50	4 205	113 180	477 410	1 120 662	643 252
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	203	4 792	107 459	271 602	590 609	319 007
10	MADEIRA	1 750	49 691	728 959	3 328 277	6 638 169	3 309 892
11	MOBILIARIO	403	11 160	196 316	783 037	1 497 863	714 826
12	PAPEL E PAPELÃO	110	5 359	110 599	1 407 976	2 437 578	1 029 602
13	BORRACHA	64	1 089	25 778	89 207	229 499	140 292
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	23	1 160	17 199	120 848	194 653	73 805
15	QUIMICA	182	8 172	182 390	7 005 967	9 647 852	2 641 885
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	9	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	22	252	4 236	74 143	108 510	34 367
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	54	3 391	65 403	389 888	721 552	331 664
19	TEXTIL	109	6 658	94 886	1 861 769	2 713 295	851 526
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	142	4 511	58 474	296 701	533 196	236 495
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 348	22 554	432 690	10 708 577	14 482 431	3 773 854
22	BEBIDAS	61	2 616	61 006	261 428	614 633	353 205
23	FUMO	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA	270	5 342	118 722	207 679	540 130	332 451
25	DIVERSAS	96	2 083	36 369	78 556	213 993	135 437
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA-TER INDUSTRIAL.....	47	740	17 418	108 000	167 248	59 248
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	49	3 705	164 480	-	-	-

(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 INTRODUCCAO.

ESTADO DO PARANA

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1976 E 1977

PESQUISA ANUAL DE 1977						
ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANO DE 1977				NUM.
		SALARIOS	DESPESAS COM	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE
			AS OPERAÇÕES			OR-
			INDUSTRIAIS			DEM
ANO DE 1977		(3)	(2)	(2)		
(MIL CRUZEIROS)						
6 672	182 951	5 074 593	51 783 504	80 765 121	28 981 617	1
101	2 196	51 571	47 395	201 712	154 317	2
6 571	180 755	5 023 022	51 736 109	80 563 409	28 827 300	3
101	2 196	51 571	47 395	201 712	154 317	4
827	20 695	550 271	2 021 920	4 908 568	2 886 648	5
410	8 708	265 281	1 214 127	2 083 768	869 641	6
282	11 703	521 812	1 885 586	3 620 219	1 734 633	7
55	4 981	191 500	768 182	1 328 379	560 197	8
209	4 870	153 066	468 906	894 558	425 652	9
1 658	48 586	1 009 187	4 335 020	8 646 105	4 311 085	10
454	11 091	278 572	1 088 022	2 129 634	1 041 612	11
119	5 700	172 105	2 177 904	3 741 029	1 563 125	12
69	1 130	40 180	218 693	366 791	148 098	13
20	990	24 152	144 485	244 951	100 466	14
196	8 431	314 219	17 341 300	23 120 145	5 778 845	15
11	179	6 689	16 246	55 655	39 409	16
25	274	6 897	118 540	184 472	65 932	17
69	3 899	104 876	666 806	1 136 042	469 236	18
119	7 481	161 993	3 507 249	4 584 415	1 077 166	19
154	4 304	83 648	353 704	689 192	335 488	20
1 372	24 146	717 258	13 932 109	19 712 456	5 780 347	21
57	2 650	95 189	413 347	834 132	420 785	22
3	1 700	28 904	400 717	756 198	355 481	23
295	5 789	186 524	275 218	799 106	523 888	24
121	2 598	69 894	177 161	417 546	240 385	25
46	850	40 805	210 867	310 048	99 181	26
59	4 536	308 874	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
		ANO DE 1977	ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)			

1	T O T A I S.....	6 672	8 058 977	162 951	151 087	181 276
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

MICRORREGIOES

2	CURITIBA.....	1 951	4 783 829	71 777	59 578	71 388
3	LITORAL PARANAENSE.....	93	91 622	1 798	1 466	1 792
4	ALTO RIBEIRA.....	12	13 145	434	394	424
5	ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	14	2 965	207	171	211
6	CAMPOS DE LAPA.....	90	81 054	3 914	3 410	3 670
7	CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	361	1 247 098	14 244	12 064	14 171
8	CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	31	2 000	1 194	975	1 191
9	SÃO MATEUS DO SUL.....	30	4 164	723	613	713
10	COLONIAL DE IRATI.....	131	28 508	3 039	2 555	2 975
11	ALTO IVAI.....	28	3 299	309	248	321
12	NORTE VELHO DE VENECESLAU BRAZ.....	55	7 104	996	888	966
13	NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	187	217 528	3 767	3 029	3 694
14	ALGODGUEIRA DE ASSAI.....	41	24 026	1 142	948	1 035
15	NORTE NOVO DE LONDRINA.....	701	594 200	18 603	14 945	18 189
16	NORTE NOVO DE MARINGA.....	334	132 244	6 851	5 069	6 548
17	NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	286	73 099	3 477	2 580	3 292
18	NORTE NOVO DE APUCARANA.....	237	135 599	4 410	3 359	4 271
19	NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	293	24 885	3 845	2 950	3 647
20	CAMPO MOURAO.....	160	45 584	2 772	2 299	2 638
21	PITANGA.....	33	3 373	651	531	653
22	EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	657	176 231	13 411	11 335	14 330
23	SUDESTE PARANAENSE.....	369	55 360	6 455	5 373	6 193
24	CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	238	209 204	8 550	7 296	8 464
25	MEDIO IGUAÇU.....	340	102 856	10 382	9 011	10 500

MUNICIPIOS

26	ABATIA.....	-	-	-	-	-
27	ADRIANOPOLIS.....	7	12 649	327	297	316
28	AGUAS DO SUL.....	-	-	-	-	-
29	ALMIRANTE TAMANDARE.....	65	40 349	1 351	1 017	1 308
30	ALTONIA.....	20	361	116	80	110
31	ALTO PARANA.....	15	3 903	200	147	187
32	ALTO PIQUIRI.....	7	6 285	129	101	110
33	ALVORADA DO SUL.....	7	111	43	36	37
34	AMAPORA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO PARANA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
DESPESAS	DESPESAS	DESPESAS	DA	TRANSFORMACAO	DE		
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO	INDUSTRIAL	OR-DEM
A PRODUCAO				(1)	(2)		
(MIL CRUZEIROS)							
5 074 593	3 468 204	6 678 202	51 783 504	49 875 574	80 765 121	28 981 617	1
2 375 634	1 634 488	2 791 757	18 949 459	18 140 089	31 450 104	12 500 645	2
62 273	41 530	140 057	848 446	829 855	1 384 306	535 860	3
11 220	8 940	10 280	196 243	180 136	284 401	88 158	4
4 371	2 687	4 678	9 613	9 205	21 649	12 036	5
71 661	50 994	88 680	461 816	447 201	839 643	377 827	6
423 669	322 284	499 386	8 180 193	7 813 178	11 232 011	3 051 818	7
21 516	16 663	22 466	144 203	126 035	230 582	86 379	8
12 560	8 189	11 910	31 210	29 830	70 550	39 340	9
59 328	38 124	53 396	195 224	186 143	435 318	240 094	10
6 273	3 452	5 627	15 523	14 422	37 991	22 468	11
24 240	18 862	13 160	67 210	64 544	121 590	54 380	12
95 370	60 564	206 804	1 610 019	1 545 754	2 506 044	896 025	13
23 404	15 844	63 759	600 385	589 434	780 555	180 170	14
555 555	335 716	790 247	6 110 995	5 911 319	9 951 245	3 840 250	15
168 213	101 391	315 753	3 441 957	3 368 358	4 616 215	1 174 258	16
68 169	38 425	145 655	1 543 904	1 523 793	1 958 653	414 749	17
85 289	52 817	162 754	1 483 670	1 461 383	2 077 173	593 503	18
79 979	45 542	143 634	1 735 444	1 715 512	2 220 109	484 665	19
54 764	39 354	87 253	684 839	674 701	999 900	315 061	20
11 383	7 813	13 608	45 079	44 187	99 892	54 813	21
338 998	256 231	404 528	2 916 913	2 826 617	4 505 774	1 588 861	22
115 720	81 108	135 253	504 531	481 996	929 891	425 360	23
198 783	139 203	295 796	1 085 680	1 010 701	2 144 965	1 059 285	24
206 221	147 983	271 761	920 948	881 181	1 866 560	945 612	25
-	-	-	-	-	-	-	26
8 653	7 043	7 562	192 357	176 777	269 562	77 205	27
-	-	-	-	-	-	-	28
33 038	19 853	61 251	83 033	64 825	261 454	178 423	29
1 958	1 073	3 908	39 361	38 361	52 548	13 187	30
3 454	1 910	6 027	22 911	21 305	36 012	13 101	31
2 347	1 116	4 883	45 374	44 800	63 010	17 636	32
702	403	835	4 982	4 902	7 246	2 264	33
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	34

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE GR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977				ANO DE 1977
		ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			
			(MIL CRUZEIROS)			
35	AMPERE.....	8	730	84	70	76
36	ANDARA.....	24	4 716	449	383	424
37	ANTONINA.....	9	639	143	118	128
38	ANTONIO OLINTO.....	6	958	70	57	67
39	APUCARANA.....	148	117 857	3 685	2 833	3 557
40	ARAPONGAS.....	109	41 405	2 434	2 063	2 400
41	ARAPOTI.....	12	314	303	299	296
42	ARARUNA.....	5	796	57	47	52
43	ARAUCARIA.....	46	3 151 829	1 435	1 289	1 641
44	ASSAI.....	13	7 074	429	356	361
45	ASSIS CHATEAUBRIAND.....	27	1 160	360	290	333
46	ASTORGA.....	18	6 347	182	140	167
47	ATALAIA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
48	BALSA NOVA.....	21	14 054	312	287	299
49	BANDEIRANTES.....	30	26 492	1 158	968	997
50	BARBOSA FERRAZ.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
51	BARRAÇO.....	2	-	(X)	(X)	(X)
52	BARRA DO JACARE.....	-	-	-	-	-
53	BELA VISTA DO PARAISO.....	7	154	28	19	26
54	BITURUNA.....	33	4 701	793	676	753
55	BOA ESPERANCA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
56	BOCAIUA DO SUL.....	18	916	271	206	269
57	BOM SUCESSO.....	2	-	(X)	(X)	(X)
58	BORRAZOPOLIS.....	4	134	36	28	38
59	CAFEARA.....	-	-	-	-	-
60	CALIFORNIA.....	5	169	24	12	22
61	CAMBARA.....	16	33 231	219	163	232
62	CAMBE.....	61	102 539	2 196	1 755	2 112
63	CAMBIRA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
64	CAMPINA DA LAGOA.....	7	981	66	47	62
65	CAMPINA GRANDE DO SUL.....	5	5 647	654	449	651
66	CAMPO DO TENENTE.....	1	-	(X)	(X)	(X)
67	CAMPO LARGO.....	102	70 224	6 143	5 572	6 282
68	CAMPO NOVO.....	62	20 749	1 264	1 101	1 234
69	CANDIDO DE ABREU.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
70	CAPANEMA.....	18	1 280	179	152	163
71	CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	16	244	208	164	201
72	CARLOPOLIS.....	3	110	19	15	17
73	CASCAVEL.....	172	55 393	3 501	2 869	3 472
74	CASTRO.....	63	85 632	1 864	1 621	1 863
75	CATANDUVAS.....	15	3 182	521	459	522
76	CENTENARIO DO SUL.....	8	194	98	74	116

ESTADO DO PARANÁ

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

							(CONTINUA)	
ANO DE 1977								
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR		VALOR DA	NJM.	
		(1)				DA	DE	
PESSOAL LIGADO		MATERIAS-PRIMAS,		PRODUCAO		TRANSFORMACAO		DR-
A PRODUCAO		MATERIAIS E		(2)		INDUSTRIAL		DEM
		COMPONENTES						
(MIL CRUZEIROS)								
1 194	955	1 527	3 489	3 178	7 042	3 553	35	
8 653	6 666	22 965	274 175	259 526	317 295	43 120	36	
4 841	2 334	3 699	13 673	13 328	28 807	15 134	37	
1 232	815	908	2 750	2 552	6 306	3 556	38	
72 721	45 413	145 056	1 344 872	1 324 548	1 671 167	526 295	39	
50 952	34 989	102 141	535 641	530 039	846 170	310 529	40	
4 763	4 686	4 807	16 306	11 062	33 497	17 191	41	
1 093	695	1 017	10 648	10 528	15 881	5 233	42	
103 056	94 789	169 734	7 206 690	7 069 395	9 254 331	2 047 641	43	
11 067	7 339	48 889	413 857	407 119	500 843	86 966	44	
6 790	4 145	6 077	32 036	30 984	51 297	19 261	45	
4 402	2 529	11 256	122 197	121 525	150 710	28 513	46	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	47	
10 842	9 735	14 110	133 489	101 287	267 557	134 068	48	
20 753	14 151	70 884	470 277	457 996	743 546	273 269	49	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51	
-	-	-	-	-	-	-	52	
1 022	347	1 788	14 933	14 843	19 625	4 696	53	
14 978	11 472	17 769	44 513	42 815	106 335	61 826	54	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	55	
6 289	3 842	6 297	19 652	16 083	50 023	30 371	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
548	434	272	3 493	3 378	4 641	1 148	58	
-	-	-	-	-	-	-	59	
629	231	919	9 316	9 236	13 015	3 699	60	
4 878	2 635	6 306	108 556	107 200	127 824	19 268	61	
64 078	39 892	98 950	705 258	685 634	1 061 502	356 204	62	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63	
1 045	679	1 021	4 161	3 887	7 415	3 234	64	
27 396	13 872	38 723	86 404	74 519	191 151	104 747	65	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66	
182 781	144 572	182 151	343 341	284 965	1 074 428	731 087	67	
28 535	22 731	31 445	295 476	290 333	421 466	125 990	68	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	69	
2 850	2 052	2 054	7 185	6 549	16 042	8 657	70	
3 023	1 981	3 260	8 133	7 573	17 444	9 311	71	
298	242	179	8 901	8 781	9 669	988	72	
92 437	64 921	136 587	838 434	816 131	1 404 807	571 373	73	
37 993	28 447	51 314	484 491	468 946	791 573	307 082	74	
9 809	7 866	11 746	22 273	21 110	49 547	27 274	75	
2 978	2 135	9 226	67 729	67 052	110 874	43 145	76	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANG DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)			MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
77	CERRO AZUL.....	5	496	107	97	108
78	CEU AZUL.....	29	6 973	625	522	664
79	CHOPINZINHO.....	18	1 440	303	256	286
80	CIANORTE.....	57	4 934	649	515	659
81	CIDADE GAUCHA.....	7	419	58	40	63
82	CLEVELANDIA.....	43	3 619	1 029	902	1 079
83	COLOMBO.....	69	60 561	2 096	1 635	2 088
84	COLORADO.....	14	1 797	140	105	135
85	CONGONINHAS.....	-	-	-	-	-
86	CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
87	CONTENDA.....	4	-	35	29	33
88	CORBELIA.....	26	5 322	408	319	393
89	CORNELIO PROCOPIO.....	39	26 107	933	704	910
90	CORONEL VIVIDA.....	27	3 509	633	538	614
91	CRUZEIRO DO OESTE.....	23	1 215	327	228	314
92	CRUZEIRO DO SUL.....	3	506	22	14	20
93	CRUZ MACHADO.....	10	1 544	185	159	180
94	CURITIBA.....	1 352	1 171 086	51 360	42 335	50 897
95	CURIUVA.....	5	5 558	650	620	637
96	DIAMANTE DO NORTE.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
97	DOIS VIZINHOS.....	27	2 046	582	482	553
98	DOUTOR CAMARGO.....	3	-	52	44	46
99	ENEAS MARQUES.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
100	ENGENHEIRO BELTRAO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
101	FAXINAL.....	10	2 058	76	60	69
102	FENIX.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
103	FLORAI.....	4	163	40	29	37
104	FLORESTA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
105	FLORESTOPOLIS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
106	FLORIDA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
107	FORMOSA.....	11	31	80	57	74
108	FOZ DO IGUAQU.....	58	41 174	1 610	1 458	2 629
109	FRANCISCO BELTRAO.....	54	16 976	1 336	1 126	1 264
110	GENERAL CARNEIRO.....	30	7 174	1 319	1 226	1 289
111	GOIO-ERE.....	19	9 147	345	292	307
112	GRANDES RIOS.....	3	-	20	14	17
113	GUAIRA.....	24	1 910	279	219	245
114	GUAIRACA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
115	GUAPIRAMA.....	-	-	-	-	-
116	GUAPOREMA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
117	GUARACI.....	3	304	17	14	16
118	GUARANIACU.....	13	1 174	208	158	239

ESTADO DO PARANA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	VALOR DA
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-DEM
(MIL CRUZEIROS)							
2 567	1 897	2 718	3 886	3 359	14 839	10 953	77
12 353	9 076	14 738	240 201	219 760	386 206	146 005	78
4 706	3 558	4 228	19 667	18 978	33 567	13 900	79
15 630	9 433	29 086	189 692	186 431	269 178	79 486	80
1 149	606	3 208	13 229	12 935	17 781	4 552	81
18 247	13 411	18 883	71 851	69 758	136 195	64 348	82
62 740	39 229	95 683	240 790	216 758	603 133	362 343	83
3 536	2 149	5 603	42 624	41 170	64 797	22 173	84
-	-	-	-	-	-	-	85
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	86
781	538	450	537	467	2 160	1 623	87
7 090	4 307	9 380	22 203	20 820	45 356	23 153	88
34 833	20 288	76 054	379 750	362 352	756 219	376 469	89
14 850	11 288	14 812	46 959	45 664	103 737	56 778	90
7 679	3 117	10 027	67 956	67 105	101 832	33 876	91
636	383	998	12 654	12 563	18 755	6 105	92
3 265	2 266	2 766	8 913	8 441	23 546	14 633	93
1 711 000	1 136 798	1 827 211	9 255 346	8 930 262	16 631 634	7 376 288	94
18 977	15 486	8 594	9 748	8 469	45 525	35 777	95
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96
8 250	5 932	10 402	18 857	16 789	53 242	34 385	97
780	535	941	1 094	845	3 350	2 256	98
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100
1 751	1 131	3 744	46 584	45 928	64 921	18 337	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
804	385	1 355	5 508	5 429	8 199	2 691	103
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	104
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	105
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	106
1 438	781	1 722	27 897	27 648	34 473	6 576	107
77 057	71 453	64 817	402 757	397 164	589 665	186 908	108
25 741	17 718	31 412	96 815	93 101	183 620	86 805	109
19 464	15 971	18 946	63 283	55 762	154 311	91 028	110
6 070	3 856	32 719	191 535	189 701	287 097	95 562	111
285	202	217	1 437	1 427	2 070	633	112
3 938	2 518	3 131	12 186	10 986	25 718	13 532	113
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	114
-	-	-	-	-	-	-	115
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	116
437	293	896	21 677	21 564	24 103	2 426	117
3 614	2 364	4 415	8 428	8 043	21 998	13 570	118

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE UR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE-	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		CIMENTOS	DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
		ANO DE 1977	ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)			
119	GUARAPUAVA.....	143	74 055	5 267	4 448	5 193
120	GUARAQUECABA.....	2	-	(X)	(X)	(X)
121	GUARATUBA.....	9	759	88	73	88
122	IBAITI.....	11	519	71	54	66
123	IBIPORA.....	42	28 509	721	593	705
124	ICARAIMA.....	6	96	44	31	34
125	IGUARACU.....	1	-	(X)	(X)	(X)
126	IMBITUVA.....	24	3 872	464	389	466
127	INACIO MARTINS.....	13	2 753	377	320	375
128	INAJA.....	2	-	(X)	(X)	(X)
129	INDIANOPOLIS.....	4	161	14	6	11
130	IPIRANGA.....	9	100	98	79	92
131	IPORA.....	15	286	147	105	145
132	IRATI.....	57	10 862	1 492	1 266	1 468
133	IRETAMA.....	2	-	(X)	(X)	(X)
134	ITAGUAJE.....	1	-	(X)	(X)	(X)
135	ITAMBARACA.....	5	436	44	28	37
136	ITAMBE.....	7	-	(X)	(X)	(X)
137	ITAPEJARA OESTE.....	6	(X)	51	37	53
138	ITAUNA DO SUL.....	-	-	-	-	-
139	IVAI.....	11	2 164	162	137	160
140	IVAIPORA.....	23	1 465	265	195	260
141	IVATUBA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
142	JABOTI.....	3	127	25	20	22
143	JACAREZINHO.....	30	121 339	535	443	661
144	JAGUAPITA.....	4	-	37	29	38
145	JAGUARIAIVA.....	10	327	707	515	719
146	JANDAIA DO SUL.....	17	317	117	87	104
147	JANIOPOLIS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
148	JAPIRA.....	1	(X)	-	-	(X)
149	JAPURA.....	9	596	72	56	70
150	JARDIM ALEGRE.....	4	(X)	42	33	47
151	JARDIM OLINDA.....	-	-	-	-	-
152	JATAIZINHO.....	19	8 581	379	309	359
153	JOAQUIM TAVORA.....	7	2	39	33	36
154	JUNDIAI DO SUL.....	-	-	-	-	-
155	JUSSARA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
156	KALORE.....	3	-	10	6	11
157	LAPA.....	22	79 474	550	483	747
158	LARANJEIRAS DO SUL.....	46	24 638	1 009	859	988
159	LEOPOLIS.....	-	-	-	-	-
160	LOANDA.....	23	469	227	171	210

ESTADO DO PARANÁ

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESpesas	DESpesas COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	VALOR DA	NUM.
					DA	TRANSFORMACAO	DE
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	INDUSTRIAL	GRUPO DE
(MIL CRUZEIROS)							
117 991	76 919	145 263	557 647	525 217	1 039 398	481 751	119
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	120
1 687	1 012	1 222	5 650	5 363	11 030	5 380	121
1 192	632	1 117	5 980	5 702	10 602	4 622	122
15 356	10 045	16 874	358 872	347 847	479 878	121 006	123
810	459	831	8 155	7 893	10 939	2 784	124
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	125
7 701	5 122	8 162	32 337	31 127	62 793	30 456	126
6 129	3 882	4 897	15 107	14 187	37 240	22 133	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
451	78	1 054	20 529	20 462	23 458	2 929	129
2 238	1 150	1 522	8 170	7 744	16 507	8 397	130
3 372	1 768	5 993	115 247	113 882	144 204	28 957	131
33 221	20 189	25 464	101 196	96 952	239 045	137 849	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	134
887	526	1 535	356	43	3 376	3 020	135
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136
894	571	1 591	1 583	1 328	4 592	3 009	137
-	-	-	-	-	-	-	138
3 084	1 741	3 194	5 137	4 586	15 804	10 667	139
3 966	2 625	4 728	20 559	20 109	36 651	16 092	140
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	141
314	211	203	861	733	2 168	1 307	142
16 092	11 185	17 659	275 423	260 617	421 335	145 912	143
725	450	605	6 809	6 733	9 499	2 690	144
12 240	8 097	12 157	54 169	53 603	87 049	32 880	145
2 483	1 177	3 326	23 335	23 135	37 608	14 273	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
1 140	654	1 955	15 598	14 954	23 420	7 822	149
564	427	1 350	318	216	1 519	1 201	150
-	-	-	-	-	-	-	151
6 898	4 704	8 815	165 925	163 366	242 789	76 864	152
428	342	245	7 693	7 590	8 958	1 265	153
-	-	-	-	-	-	-	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
229	123	273	2 534	2 493	3 189	655	156
14 083	9 561	10 541	39 152	37 548	77 924	38 772	157
19 710	13 609	22 296	71 519	67 339	187 558	116 039	158
-	-	-	-	-	-	-	159
3 668	2 106	8 752	62 713	61 988	87 263	24 550	160

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

NUM. DE OR- DEM	MICROREGIÖES E MUNICIPIOS	INVERSOES				ANO DE 1977	
		ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		MEDIA MENSAL DO	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO		
							ANO DE 1977
			(MIL CRUZEIROS)			*PESSOAL OCUPADO*	
161	LOBATO.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
162	LONDRINA.....	321	206 322	10 664	8 435	10 542	
163	LUPIONOPOLIS.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
164	MALLE.....	11	10 416	231	201	226	
165	MANBORE.....	5	2 150	100	76	96	
166	MANDAGUACU.....	13	1 665	67	32	66	
167	MANDAGUARI.....	35	19 021	643	505	619	
168	MANDIRITUBA.....	29	700	256	204	227	
169	MANGUEIRINHA.....	29	6 624	1 131	1 004	1 114	
170	MANUEL RIBAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
171	MARECHAL CANDIDO RONDON.....	52	14 538	883	722	824	
172	MARIA HELENA.....	8	268	104	84	102	
173	MARIALVA.....	18	8 841	239	185	220	
174	MARILANDIA DO SUL.....	4	2	13	9	12	
175	MARILENA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
176	MARILUZ.....	9	1 520	176	136	141	
177	MARINGA.....	242	87 871	5 694	4 188	5 429	
178	MARIOPOLIS.....	6	222	141	119	135	
179	MARMELEIRO.....	9	3 977	241	210	222	
180	MARUMBI.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
181	MATELANDIA.....	19	2 226	337	276	339	
182	MATINHOS.....	3	11	(X)	(X)	(X)	
183	MEDIANEIRA.....	46	26 039	1 325	1 138	1 317	
184	MIRADOR.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
185	MIRASELVA.....	3	508	11	9	14	
186	MOREIRA SALES.....	8	2 092	71	45	64	
187	MORRETES.....	8	968	355	314	354	
188	MUNHOZ DE MELO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
189	NOSSA SENHORA DAS GRACAS.....	-	-	-	-	-	
190	NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
191	NOVA AMERICA DA COLINA.....	-	-	-	-	-	
192	NOVA AURORA.....	6	285	58	47	56	
193	NOVA CANTU.....	4	4 525	49	45	45	
194	NOVA ESPERANCA.....	24	2 468	232	166	221	
195	NOVA FATIMA.....	3	356	30	23	(X)	
196	NOVA LONDRINA.....	13	5 635	265	224	243	
197	NOVA OLIMPIA.....	4	232	42	26	41	
198	ORIGUEIRA.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
199	OURIZONA.....	3	-	23	16	22	
200	PAICANDU.....	3	14 193	28	24	47	
201	PALMAS.....	68	14 375	1 849	1 601	2 053	
202	PALMEIRA.....	23	6 956	907	832	872	

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR	VALOR DA	NUM.
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUCAO (2)	TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	161
353 171	207 869	458 459	3 253 635	3 111 297	5 741 240	2 487 605	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
3 429	2 672	4 529	8 285	7 356	19 072	10 787	164
2 050	1 052	1 594	2 429	1 799	8 623	6 194	165
1 483	545	7 790	69 917	69 618	103 601	33 684	166
13 067	8 999	30 237	193 535	191 825	269 381	75 846	167
4 017	2 440	2 127	8 318	7 500	18 170	9 852	168
22 261	17 098	23 031	88 786	85 180	183 292	94 506	169
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	170
19 238	12 744	19 323	287 569	281 620	390 544	102 975	171
1 411	1 051	2 649	33 787	33 469	47 236	13 449	172
5 229	3 086	8 654	46 527	45 487	69 523	22 996	173
102	36	210	3 855	3 818	5 000	1 145	174
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	175
2 950	1 684	4 777	95 366	94 881	119 127	23 761	176
144 634	86 470	263 512	3 109 684	3 040 528	4 135 000	1 025 316	177
2 540	1 861	1 936	8 592	8 426	17 377	8 785	178
4 455	3 046	4 323	7 657	6 915	23 835	16 178	179
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180
7 059	4 693	10 658	12 804	11 709	40 884	28 080	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
32 963	20 167	37 800	218 806	207 577	330 363	111 557	183
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	184
217	117	120	2 342	2 328	3 276	934	185
1 350	518	5 157	32 786	32 405	41 553	8 767	186
6 665	4 554	4 826	7 213	5 709	28 273	21 060	187
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	188
-	-	-	-	-	-	-	189
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	190
-	-	-	-	-	-	-	191
922	680	606	1 044	802	3 044	2 000	192
1 080	548	997	4 822	4 781	8 335	3 513	193
5 346	2 754	9 522	113 143	112 323	138 521	25 378	194
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	195
6 368	3 988	11 493	140 919	139 429	170 881	29 962	196
609	254	846	6 203	5 999	8 254	2 051	197
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	198
508	250	602	3 030	2 954	5 767	2 737	199
721	514	1 594	3 499	2 835	5 748	2 249	200
38 120	27 980	46 111	128 121	127 733	291 777	163 656	201
14 619	10 832	16 096	94 063	89 097	157 182	63 119	202

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL		
			(MIL CRUZEIROS)			
203	PALMITAL.....	4	-	58	47	58
204	PALOTINA.....	32	1 351	324	272	321
205	PARAISO DO NORTE.....	16	2 116	159	117	142
206	PARANACITY.....	4	29	40	33	42
207	PARANAGUA.....	62	89 245	1 178	935	1 190
208	PARANAPGEMA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
209	PARANAVAI.....	117	28 117	1 644	1 215	1 490
210	PATO BRANCO.....	63	10 427	971	773	976
211	PAULA FREITAS.....	4	220	44	36	39
212	PAULO FRONTIN.....	6	846	45	24	45
213	PEABIKU.....	11	1 272	182	149	184
214	PEROLA.....	9	257	63	43	54
215	PEROLA DOESTE.....	5	665	98	84	99
216	PIEN.....	6	1 420	(X)	(X)	(X)
217	PINHALAO.....	2	-	(X)	(X)	(X)
218	PINHED.....	20	101 262	1 202	999	1 240
219	PIRAI DO SUL.....	17	45 213	404	327	506
220	PIRAQUARA.....	58	29 415	1 109	954	1 114
221	PITANGA.....	27	(X)	(X)	(X)	(X)
222	PLANALTIMA DO PARANA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
223	PLANALTO.....	12	2 964	207	172	197
224	PONTA GROSSA.....	250	290 289	9 778	7 951	9 663
225	POREGATO.....	7	183 775	771	725	648
226	PORTO AMAZONAS.....	3	308	(X)	(X)	(X)
227	PORTO RICO.....	5	123	20	12	19
228	PRATO VITORIA.....	20	1 490	250	206	238
229	PRESIDENTE CASTELO BRANCO.....	-	-	-	-	-
230	PRIMEIRO DE MAIO.....	4	41	24	19	22
231	PRUDENTOPOLIS.....	21	1 465	480	388	455
232	QUATIGUA.....	4	2	26	19	24
233	QUATRO BARRAS.....	8	8 971	318	243	294
234	QUEJAS DO IGUAQU.....	16	6 456	695	670	668
235	QUERENCIA DO NORTE.....	4	265	20	17	39
236	QUINTA DO SUL.....	-	-	-	-	-
237	QUITANDINHA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
238	RANCHO ALEGRE.....	-	-	-	-	-
239	REALIZA.....	20	1 306	305	249	280
240	REBUÇAS.....	7	114	131	110	117
241	RENASCENCA.....	5	451	219	198	218
242	RESERVA.....	1	(X)	-	-	(X)
243	RIBEIRAO CLARO.....	6	-	49	37	51
244	RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	3	3	10

ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977

SALÁRIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	VALOR DA	NUM.
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO (2)	DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE	MUNICÍPIO

(MIL CRUZEIROS)

932	660	1 368	3 726	3 633	8 707	4 981	203
6 361	4 497	4 392	15 673	14 549	33 660	17 987	204
2 017	1 194	2 537	10 860	9 849	16 688	5 828	205
835	513	870	8 243	8 114	10 733	2 490	206
48 347	33 218	129 701	820 074	803 765	1 311 688	491 614	207
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	208
32 320	18 204	71 075	826 281	814 737	1 040 263	213 982	209
19 319	12 382	19 213	98 648	95 283	169 472	70 824	210
679	469	1 480	1 760	1 425	4 293	2 533	211
838	388	928	2 525	2 400	5 750	3 225	212
3 131	2 132	2 763	16 996	16 646	27 803	10 807	213
1 204	584	1 325	56 093	55 770	60 994	4 901	214
2 010	1 474	1 965	5 773	5 332	13 324	7 551	215
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	216
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	217
42 509	33 006	112 505	193 433	192 384	392 515	199 086	218
7 323	5 016	4 623	44 201	42 681	70 766	26 565	219
35 956	26 384	94 128	156 738	130 096	473 299	316 561	220
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	221
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	222
3 203	2 190	14 379	106 048	102 496	128 318	22 270	223
274 289	186 120	320 068	6 126 071	5 991 426	8 010 177	1 884 106	224
24 615	16 314	26 594	251 886	243 391	472 990	221 104	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
246	139	135	1 262	1 172	2 342	1 080	227
3 326	2 317	4 311	9 839	9 001	24 031	14 192	228
-	-	-	-	-	-	-	229
466	280	857	7 163	7 080	9 013	1 850	230
9 103	6 037	9 679	37 669	36 509	80 647	42 978	231
400	303	481	7 786	7 718	9 550	1 764	232
11 622	7 817	22 011	26 052	22 744	73 874	47 822	233
12 444	11 787	10 835	247 974	211 574	488 250	240 276	234
386	289	226	748	726	1 937	1 139	235
-	-	-	-	-	-	-	236
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	237
-	-	-	-	-	-	-	238
4 647	3 242	4 609	18 993	18 052	36 651	17 658	239
1 781	1 328	1 609	4 692	4 188	9 739	5 047	240
3 982	2 856	5 387	20 814	20 005	39 338	18 524	241
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	242
655	432	393	1 748	1 554	3 395	1 647	243
116	18	67	7 025	7 011	8 219	1 194	244

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS		INVERSES DE CAPITAL		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO			
			(MIL CRUZEIROS)						
245	RIO AZUL.....	7	654	163	136	169			
246	RIO DO SUL.....	-	-	-	-	-			
247	RIO BRANCO DO SUL.....	49	143 402	1 784	1 598	1 766			
248	RIO NEGRO.....	41	43 816	2 379	2 030	1 979			
249	ROLANDIA.....	58	18 477	921	678	906			
250	RONCADOR.....	5	589	254	214	250			
251	RONDON.....	6	55	47	30	48			
252	SABAUOTA.....	1	-	(X)	(X)	(X)			
253	SALGADO FILHO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)			
254	SALTO DO ITARARE.....	-	-	-	-	-			
255	SALTO DO LONTRA.....	15	1 260	137	106	143			
256	SANTA AMÉLIA.....	1	-	-	-	(X)			
257	SANTA CECÍLIA DO PAVÃO.....	-	-	-	-	-			
258	SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	8	23 377	86	64	103			
259	SANTA FÉ.....	5	455	31	21	42			
260	SANTA HELENA.....	10	1 118	117	87	128			
261	SANTA INÊS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)			
262	SANTA ISABEL DO IVAI.....	17	2 690	190	140	176			
263	SANTA ISABEL DO OESTE.....	16	943	177	146	154			
264	SANTA MARIANA.....	9	955	161	132	154			
265	SANTANA DO ITARARE.....	-	-	-	-	-			
266	SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	18	1 591	153	121	155			
267	SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	(X)	(X)	(X)			
268	SANTO ANTONIO DO PARAÍSO.....	-	-	-	-	-			
269	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	19	1 772	236	202	224			
270	SANTO INACIO.....	4	241	52	40	55			
271	SÃO CARLOS DO IVAI.....	5	(X)	35	26	31			
272	SÃO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	(X)	(X)	(X)			
273	SÃO JOÃO.....	9	728	76	59	72			
274	SÃO JOÃO DO CAIUA.....	3	445	42	33	43			
275	SÃO JOÃO DO IVAI.....	6	761	49	36	50			
276	SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	6	1 927	178	150	165			
277	SÃO JORGE DO OESTE.....	10	1 347	162	138	160			
278	SÃO JORGE DO IVAI.....	2	-	(X)	(X)	(X)			
279	SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	-	-	-	-	-			
280	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	125	86 675	4 653	3 760	4 519			
281	SÃO MATEUS DO SUL.....	19	1 279	475	406	481			
282	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	31	1 711	518	446	571			
283	SÃO PEDRO DO IVAI.....	5	8 276	53	35	51			
284	SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	5	-	30	20	22			
285	SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)			
286	SÃO TOMÉ.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)			

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR	VALOR DA	NUN.	
		(1)			TRANSFORMACAO	DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DESPESAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS,	DA	INDUSTRIAL	CL-
	A PRODUCCO	DIVERSAS		MATERIAIS E	PRODUCCO		CEM
				COMPONENTES	(2)		
(MIL CRUZEIROS)							
2 750	1 797	2 415	6 517	5 558	13 459	7 442	245
-	-	-	-	-	-	-	246
55 365	47 847	75 755	645 761	501 511	1 243 577	597 816	247
41 537	29 714	60 915	327 261	319 843	600 233	272 972	248
26 613	14 311	46 636	584 279	576 759	791 381	207 152	249
4 998	3 703	3 675	21 767	21 372	44 014	22 247	250
910	425	1 215	18 848	18 647	21 725	2 877	251
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	253
-	-	-	-	-	-	-	254
1 938	1 463	1 805	3 913	3 239	10 090	6 177	255
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	256
-	-	-	-	-	-	-	257
1 952	1 168	4 908	39 131	38 767	54 303	15 172	258
774	359	1 461	17 506	17 266	23 224	5 718	259
4 171	1 317	2 350	8 443	7 548	14 683	6 240	260
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	261
3 368	1 960	7 568	64 519	63 993	86 443	21 924	262
2 918	2 289	2 627	5 052	4 553	15 155	10 063	263
3 405	2 157	4 993	8 680	6 170	18 814	10 134	264
-	-	-	-	-	-	-	265
3 644	1 725	4 682	65 192	64 712	81 793	16 601	266
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	267
-	-	-	-	-	-	-	268
3 900	2 580	3 468	7 310	6 678	18 961	11 651	269
1 192	728	1 540	60 160	59 553	63 646	3 486	270
353	225	298	89	57	568	879	271
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	272
1 001	669	1 224	3 441	3 182	6 915	3 474	273
932	467	1 193	11 602	11 459	15 032	3 430	274
670	423	460	15 710	15 625	18 025	2 315	275
3 411	2 006	3 077	7 739	7 489	17 862	10 123	276
2 375	1 718	3 091	7 580	7 199	18 122	10 542	277
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	278
-	-	-	-	-	-	-	279
130 691	86 772	202 126	743 308	719 677	1 305 311	562 003	280
7 917	5 368	7 025	20 721	19 789	46 382	25 661	281
8 484	6 457	6 653	17 497	15 168	40 337	22 840	282
816	414	1 092	6 363	6 230	10 558	4 195	283
493	245	1 291	11 165	10 856	13 865	2 704	284
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	285
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	286

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977.		
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	ANG DE 1977 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
287	SAPOREMA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
288	SENGES.....	9	1 359	184	161	176
289	SERTANEJA.....	3	265	33	24	30
290	SERTANOPOLIS.....	14	1 574	123	103	113
291	SIQUEIRA CAMPOS.....	11	671	92	68	89
292	TAMBOARA.....	5	1 119	53	33	46
293	TAPEJARA.....	5	514	58	34	51
294	TAPIRA.....	4	132	46	30	48
295	TEIXEIRA SOARES.....	4	1 125	78	65	74
296	TELEMACO BORBA.....	26	825 277	2 004	1 987	1 961
297	TERRA BOA.....	7	-	33	22	30
298	TERRA RICA.....	8	560	100	70	107
299	TERRA ROXA.....	6	126	121	104	115
300	TIBAGI.....	5	687	194	178	178
301	TIJUCAS DO SUL.....	7	1 545	96	78	102
302	TOLEDO.....	64	12 234	1 928	1 728	1 887
303	TOMAZINA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
304	TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	(X)	(X)	(X)
305	UBIRATA.....	16	511	119	88	120
306	UMUARAMA.....	87	8 331	1 731	1 388	1 595
307	UNIAO DA VITORIA.....	97	62 263	3 737	3 177	3 710
308	UNIFLOR.....	-	-	-	-	-
309	URAI.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
310	VENCESLAU BRAZ.....	5	-	41	33	40
311	VERE.....	7	308	75	60	68
312	VITORINO.....	11	1 017	201	162	201
313	XAMBRE.....	9	218	108	86	103

(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.

ESTADO DO PARANÁ

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

							(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEMADORES	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL				
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	287
4 513	3 880	5 502	73 728	61 370	110 036	36 308	288
824	452	716	13 904	13 751	17 832	3 928	289
2 271	1 284	2 897	15 963	15 515	24 007	8 044	290
1 445	850	1 042	5 301	4 979	8 500	3 199	291
1 042	539	3 964	50 007	49 790	68 354	18 347	292
929	386	3 205	32 750	32 578	44 397	11 647	293
814	358	1 670	12 113	11 808	15 970	3 857	294
1 343	979	1 538	4 528	4 453	10 063	5 535	295
100 195	99 801	121 060	1 516 236	1 301 056	2 339 913	823 677	296
856	404	3 128	40 497	40 323	46 833	6 336	297
1 922	970	4 168	56 916	56 664	67 355	10 439	298
1 571	1 232	938	6 228	5 727	9 539	3 311	299
3 869	2 900	2 321	9 194	9 069	19 582	10 388	300
2 304	1 347	1 710	6 301	6 048	12 421	6 120	301
42 680	35 032	65 935	734 301	721 678	1 011 209	276 908	302
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	303
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	304
1 419	564	1 296	5 429	5 184	12 011	6 582	305
35 835	21 800	66 076	998 161	989 234	1 229 325	231 164	306
85 043	56 611	137 536	501 357	483 658	937 022	435 665	307
-	-	-	-	-	-	-	308
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	309
670	472	805	18 967	18 705	22 376	3 409	310
515	656	1 308	4 212	3 987	7 818	3 606	311
3 476	2 160	3 298	10 522	9 839	19 277	8 755	312
1 640	1 103	1 261	13 753	13 411	26 483	12 730	313

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRU- ZEIROS)	PESSEAL OCUPADO EM 30-6-1977	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	6 672	8 058 977	182 951	151 067
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	101	27 214	2 196	1 873
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 571	8 031 763	180 755	149 214
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	101	27 214	2 196	1 873
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	827	569 414	20 695	17 187
6	METALURGICA.....	410	112 856	6 708	7 039
7	MECANICA.....	282	270 609	11 703	10 069
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	55	339 891	4 981	4 065
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	209	158 018	4 870	3 898
10	MADEIRA.....	1 658	613 635	48 586	41 500
11	MOBILIARIO.....	454	106 366	11 091	9 488
12	PAPEL E PAPELÃO.....	119	375 312	5 700	4 966
13	BORRACHA.....	69	31 466	1 130	814
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	20	12 333	990	861
15	QUIMICA.....	196	2 824 791	8 431	6 429
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	3 290	179	144
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	25	13 545	274	209
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	69	46 066	3 899	3 383
19	TEXTIL.....	119	103 424	7 401	6 463
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	154	21 503	4 304	3 821
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 372	1 143 613	24 146	17 755
22	BEBIDAS.....	57	56 458	2 650	2 109
23	FUMO.....	3	52 408	1 700	1 480
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	295	56 096	5 789	4 458
25	DIVERSAS.....	121	28 139	2 598	2 198
26	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	46	1 092 530	850	818
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	59	216 780	4 536	-

(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.

ESTADO DO PARANÁ

3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

ANO DE 1977								
	SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR	VALOR DA	NUM.	
MEDIA					DA	TRANSFORMACAO	DE	
MENSAL DO	TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO INDUSTRIAL	GR-	
PESSOAL		A PRODUCAO			(2)		EEH	
OCUPADO								
(MIL CRUZEIROS)								
181 276	5 074 593	3 468 204	6 678 202	51 783 504	45 875 574	80 765 121	28 981 617	1
2 129	51 571	37 972	47 861	47 395	24 760	201 712	154 317	2
179 147	5 023 022	3 430 232	6 630 341	51 736 109	45 850 814	80 563 409	28 827 300	3
2 129	51 571	37 972	47 861	47 395	24 760	201 712	154 317	4
20 915	550 271	387 132	786 968	2 021 920	1 655 723	4 908 568	2 886 648	5
8 790	265 281	177 947	235 728	1 214 127	1 155 651	2 083 768	869 641	6
11 675	521 812	405 753	451 914	1 885 586	1 827 325	3 620 219	1 734 633	7
4 778	191 500	121 108	167 934	768 182	750 471	1 328 379	560 197	8
4 693	153 066	107 961	130 248	468 906	448 584	894 558	425 652	9
48 573	1 039 187	705 645	1 166 590	4 335 020	4 134 494	8 646 105	4 311 085	10
11 039	278 572	190 573	301 668	1 088 022	1 067 836	2 129 634	1 041 612	11
5 810	172 105	129 979	302 268	2 177 904	1 989 981	3 741 029	1 563 125	12
1 073	40 180	19 708	48 230	218 693	211 409	366 791	148 098	13
1 019	24 152	17 245	23 532	144 485	141 068	244 951	100 466	14
8 504	314 219	203 161	725 431	17 341 300	17 009 599	23 120 145	5 778 845	15
174	6 689	3 822	4 594	16 246	15 931	55 655	39 409	16
261	6 897	4 157	10 881	118 540	115 603	184 472	65 932	17
3 955	104 876	75 308	134 745	666 806	642 210	1 136 042	469 236	18
6 965	161 993	118 941	342 734	3 507 249	3 433 532	4 584 415	1 077 166	19
4 212	83 648	61 013	69 257	353 704	341 431	689 192	335 488	20
23 655	717 258	391 267	1 320 778	13 932 109	13 666 357	19 712 456	5 780 347	21
2 686	95 189	68 300	82 349	413 347	390 742	834 132	420 785	22
1 295	28 904	23 567	61 082	400 717	392 876	756 198	355 481	23
5 654	186 524	126 391	145 979	275 218	262 381	799 106	523 888	24
2 512	69 894	52 478	66 973	177 161	170 007	417 546	240 385	25
909	40 805	38 776	50 458	210 867	27 603	310 048	99 181	26
4 577	308 874	-	875 977	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1977				
		INFORMANTES	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES		USADOS
				AGVCS		
				DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	
				(MIL CRUZEIROS)		

1	TOTAIS	3 514	8 058 977	908 589	4 751 616	137 165
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	47	27 214	100	11 229	473
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	3 467	8 031 763	908 489	4 740 387	136 712
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS	47	27 214	100	11 229	473
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	377	569 414	89 281	214 547	7 105
6	METALURGICA.....	219	112 856	406	56 813	2 141
7	MECANICA.....	178	270 609	8 238	107 187	7 754
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	37	339 891	138 605	90 144	194
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	137	158 018	441	23 811	3 103
10	MADEIRA	827	613 635	22 516	309 938	9 564
11	MOBILIARIO	244	106 366	3 475	41 530	1 520
12	PAPEL E PAPELAG	68	375 312	14 180	236 201	12 120
13	BORRACHA	43	31 426	6 908	6 176	3 936
14	COURCOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	12	12 333	2 179	2 897	3
15	QUIMICA	131	2 824 751	370 547	2 125 225	45 548
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	7	3 290	100	115	504
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	12	13 545	-	4 081	370
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	49	46 066	3 258	17 916	2 510
19	TEXTIL	81	103 424	28 906	23 662	10 889
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	89	21 503	781	8 091	3 818
21	PRODUTOS ALIMENTARES	664	1 143 613	21 881	516 963	17 021
22	BEBIDAS	30	56 458	4 865	27 132	5 241
23	FUMO	3	52 408	16 753	32 982	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	164	56 096	9 604	20 412	5 962
25	DIVERSAS	70	28 139	4 610	4 981	262
26	ATIVIDADES DE APLIC E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	25	1 092 530	160 755	869 533	2 197
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	50	216 760	10 931	13 485	-

(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 1977						
MEIOS DE TRANSPORTE						NUM.
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS	BENS IMOVEIS		MOVEIS	DE
		(INCLUSIVE	OUTROS		E	OR-
DE PROCEDENCIA		EMBARCACOES)			UTENSILIOS	DEM
ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA					
(2)	NACIONAL					
(MIL CRUZEIROS)						
65 484	341 037	78 703	96 769	1 580 419	99 175	1
411	7 807	975	-	5 179	1 040	2
65 073	333 230	77 728	96 769	1 575 240	98 135	3
411	7 807	975	-	5 179	1 040	4
54 203	43 572	9 157	33 581	109 580	7 988	5
72	9 171	2 154	5 595	33 138	3 366	6
-	9 856	1 592	14 986	113 914	7 082	7
-	2 960	660	143	96 465	10 470	8
-	4 769	1 212	745	121 068	2 869	9
6 057	75 993	16 028	28 993	134 986	9 560	10
20	8 067	3 568	256	43 866	4 064	11
-	4 234	727	678	105 164	2 008	12
15	2 217	752	90	10 736	636	13
-	1 114	52	70	5 850	168	14
88	16 347	3 548	4 077	253 801	5 610	15
-	18	203	-	2 058	292	16
-	938	204	-	7 416	586	17
146	1 767	502	-	17 530	2 437	18
482	8 951	484	57	26 235	3 758	19
-	909	551	2	5 611	1 740	20
3 564	132 571	34 148	1 109	393 861	27 495	21
-	2 767	304	5 790	7 166	3 193	22
-	2 084	-	-	452	137	23
325	3 141	914	-	12 317	3 421	24
101	1 670	968	10	14 825	712	25
-	114	-	187	59 201	543	26
64	12 583	1 070	588	150 940	27 119	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1977						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMACAO	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
(MIL CRUZEIROS)						
TOTALS	1 136	226 926	66 980	112 551	42 126	4 369
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	10	1 508	364	882	264	0
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 126	224 518	66 618	111 649	41 862	4 369
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	10	1 508	364	882	264	0
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS METALICOS	93	17 847	7 373	10 104	192	188
METALURGICA	64	39 045	1 506	26 819	781	499
MECANICA	67	10 064	3 091	3 025	3 446	502
MATERIAL ELETRO E DE COMUNICACAO	10	5 275	10	4 358	756	105
MATERIAL DE TRANSPORTE	33	6 461	1 644	2 733	2 546	52
MADEIRA	516	61 730	15 264	24 772	21 196	468
MOBILIARIO	62	5 711	1 956	1 933	1 585	236
PAPEL E PAPERON	30	4 765	4 601	2 376	2 614	19
BORRACHA	6	135	12	404	174	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	7	2 196	1 131	198	-	7
QUIMICA	44	9 669	3 273	4 641	1 441	308
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	1	316	-	116	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	6	363	38	285	30	10
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	23	5 554	2 700	548	974	27
TEXTIL	21	7 687	5 174	1 712	560	211
VESTUARIO, CALCADO E ARTIFATOS DE PECO	31	1 508	724	664	84	65
PRODUTOS ALIMENTARES	208	17 210	1 665	23 724	4 648	1 174
BEBIDAS	17	2 577	1 795	445	158	175
FUMO	1	166	165	374	5	22
EDITORIAL E GRAFICA	55	6 152	4 525	1 109	250	304
DIVERSAS	15	1 051	51	1 206	290	5
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICO DE CARACTER INDUSTRIAL	6	1 093	1 066	25	-	2
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS ELL	34	4 241	51	2 178	27	1 941

ELL DADOS S01 INCLUIDOS NOS TITULOS - VIDE INTRODUCAO.

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977							
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TOTAL (1)	PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS COM ATIVIDADE NO ESTABELECIMENTO	LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO AO TRANSPORTE PRÓPRIO	LIGADO A ADMINIS- TRAÇÃO	PESSOAL OCUPADO DO ANO DE 1977	MÉDIA MENSAL
T O T A I S	6 510	182 951	2 009	151 087	7 119	22 736	181 276
CLASSES DE INDÚSTRIA							
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	97	2 196	22	1 873	152	149	2 129
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	6 413	180 755	1 987	149 214	6 967	22 587	179 147
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	97	2 196	22	1 873	152	149	2 129
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	799	20 695	241	17 187	1 152	2 115	20 915
METALÚRGICA.....	402	8 708	87	7 039	163	1 419	8 790
MECÂNICA.....	280	11 703	46	10 069	186	1 402	11 675
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	4 981	12	4 065	109	795	4 778
MATERIAL DE TRANSPORTE	206	4 870	92	3 898	121	759	4 693
MADEIRA	1 619	48 586	633	41 500	2 564	3 889	48 573
MOBILIÁRIO	448	11 091	119	9 488	176	1 308	11 039
PAPEL E PAPELÃO	116	5 700	29	4 966	200	505	5 810
BORRACHA	69	1 130	33	814	66	217	1 073
COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	20	990	5	861	13	111	1 019
QUÍMICA	190	8 431	52	6 429	199	1 751	8 504
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	11	179	1	144	-	34	174
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	25	274	7	209	11	47	261
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	67	3 899	15	3 383	59	442	3 955
TEXTIL	116	7 481	33	6 483	64	901	6 965
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	150	4 304	17	3 821	15	451	4 212
PRODUTOS ALIMENTARES	1 327	24 146	459	17 755	1 637	4 245	23 655
BEBIDAS	56	2 650	22	2 109	79	440	2 686
FUMO	3	1 700	-	1 480	14	206	1 295
EDITORIAL E GRÁFICA	292	5 789	72	4 498	88	1 131	5 654
DIVERSAS	118	2 598	11	2 198	48	341	2 512
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	44	850	1	816	3	28	904
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2)	58	4 536	9	-	179	4 348	4 577

(1) INCLUSIVE MEMBROS NÃO REMUNERADOS DA FAMÍLIA DOS PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS. (2) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1977						
NUM. DE ORDEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
1	T O T A I S	4 663	175 795	175 416	178 655	178 995
CLASSES DE INDÚSTRIA						
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	98	2 096	2 093	2 074	2 071
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	6 565	173 699	173 323	176 581	176 924
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	98	2 096	2 093	2 074	2 071
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	827	20 387	19 967	20 299	20 040
6	METALÚRGICA.....	410	9 076	8 524	8 626	8 509
7	MECÂNICA.....	282	11 746	11 429	11 377	11 544
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	4 225	4 313	4 422	4 518
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	209	4 645	4 623	4 737	4 710
10	MADEIRA	1 653	48 444	48 140	48 108	48 014
11	MOBILIÁRIO	454	10 646	10 596	10 709	10 576
12	PAPEL E PAPELÃO	119	5 721	5 698	5 608	5 587
13	BORRACHA	69	1 077	1 102	1 073	1 082
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	20	1 058	1 082	1 078	1 062
15	QUÍMICA	195	7 795	7 727	8 137	8 243
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	11	181	188	187	184
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	25	270	267	264	267
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	69	3 810	3 765	3 794	3 821
19	TÊXTIL	119	5 863	6 699	8 254	8 575
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	154	3 997	3 887	3 962	4 028
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 372	21 812	21 876	22 203	22 527
22	BEBIDAS	57	2 637	2 676	2 693	2 655
23	FUMO	3	1 390	1 816	2 103	2 033
24	EDITORIAL E GRÁFICA	295	5 618	5 694	5 692	5 672
25	DIVERSAS	121	2 381	2 432	2 468	2 493
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	46	920	822	787	784

ESTADO DO PARANÁ

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1977								NUM.
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	DE CR- DEM
181 335	182 951	182 440	182 162	182 641	183 928	183 124	180 454	1
2 114	2 196	2 237	2 194	2 199	2 199	2 198	2 177	2
179 221	180 755	180 203	179 968	180 442	181 729	180 926	178 277	3
2 114	2 196	2 237	2 194	2 199	2 199	2 198	2 177	4
20 231	20 695	20 872	20 981	21 131	21 398	21 332	21 177	5
8 603	8 708	8 811	8 887	8 820	8 927	8 826	8 245	6
11 574	11 703	11 785	11 927	11 926	12 099	12 084	11 954	7
4 979	4 981	4 918	4 973	4 878	4 899	4 845	4 845	8
4 826	4 870	4 792	4 805	4 825	4 731	4 724	4 660	9
48 332	48 586	48 608	48 770	48 794	49 061	48 698	48 002	10
10 874	11 091	11 133	11 239	11 461	11 632	11 665	11 618	11
5 657	5 700	5 677	5 539	5 600	5 635	5 716	5 689	12
1 107	1 130	1 112	1 117	1 115	1 115	1 126	1 110	13
1 046	990	980	981	994	1 017	1 037	990	14
8 334	8 431	8 706	8 843	8 736	8 570	8 445	8 209	15
177	179	174	175	171	169	165	166	16
272	274	275	269	252	266	275	292	17
3 867	3 899	3 851	3 918	3 998	4 210	4 193	4 122	18
8 217	7 481	6 803	6 223	6 191	6 134	5 931	5 820	19
4 169	4 304	4 195	4 294	4 385	4 462	4 475	4 365	20
23 476	24 146	24 327	24 457	24 547	24 656	24 545	24 194	21
2 648	2 650	2 633	2 682	2 718	2 753	2 808	2 765	22
1 769	1 700	1 338	611	603	695	717	782	23
5 685	5 789	5 746	5 774	5 799	5 730	5 698	5 675	24
2 532	2 598	2 583	2 644	2 635	2 679	2 684	2 608	25
846	850	880	859	863	891	927	949	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	INVERSOES DE CIMENTOS CAPITAL		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL PESSOAL OCUPADO
		(MIL CRUZEIROS)				
1	T O T A L	6 472	8 056 977	182 551	151 087	181 274
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO						
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	162	475 620	-	-	3 542
3	1 A 4 PESSOAS	566	46 739	1 854	1 212	1 990
4	5 A 9 PESSOAS	2 252	212 980	15 012	11 253	13 988
5	10 A 19 PESSOAS	1 641	304 215	22 050	17 646	21 012
6	20 A 49 PESSOAS	1 316	442 631	39 480	33 004	38 329
7	50 A 99 PESSOAS	467	1 937 640	32 649	27 574	32 118
8	100 A 249 PESSOAS	197	1 464 707	29 643	25 056	29 197
9	250 A 499 PESSOAS	67	2 459 511	22 753	19 055	22 185
10	500 E MAIS PESSOAS	24	514 534	19 510	16 257	18 915
CLASSES DE INDUSTRIA						
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	101	27 214	2 196	1 873	2 129
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	4	707	-	-	6
13	1 A 4 PESSOAS	6	2 302	21	12	22
14	5 A 9 PESSOAS	44	3 661	281	206	258
15	10 A 19 PESSOAS	27	2 808	372	282	345
16	20 A 49 PESSOAS	15	10 224	523	436	514
17	50 A 99 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
18	100 A 249 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
19	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
20	500 E MAIS PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	6 571	8 031 763	180 755	149 214	179 147
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	158	474 913	-	-	3 536
23	1 A 4 PESSOAS	560	44 437	1 833	1 200	1 968
24	5 A 9 PESSOAS	2 238	205 319	14 731	11 047	13 730
25	10 A 19 PESSOAS	1 594	301 407	21 678	17 364	20 667
26	20 A 49 PESSOAS	1 301	632 407	38 957	32 568	37 815
27	50 A 99 PESSOAS	465	(X)	(X)	(X)	(X)
28	100 A 249 PESSOAS	195	(X)	(X)	(X)	(X)
29	250 A 499 PESSOAS	67	2 459 911	22 753	19 055	22 185
30	500 E MAIS PESSOAS	23	(X)	(X)	(X)	(X)
GENEROS DE INDUSTRIA						
31	EXTRACAO DE MINERAIS	101	27 214	2 196	1 873	2 129
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	4	707	-	-	6
33	1 A 4 PESSOAS	6	2 302	21	12	22
34	5 A 9 PESSOAS	44	3 661	281	206	258
35	10 A 19 PESSOAS	27	2 808	372	282	345
36	20 A 49 PESSOAS	15	10 224	523	436	514
37	50 A 99 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
38	100 A 249 PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)
39	250 A 499 PESSOAS	-	-	-	-	-
40	500 E MAIS PESSOAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAG METALICOS	827	569 414	20 695	17 187	20 915
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO	28	114 227	-	-	665
43	1 A 4 PESSOAS	32	(X)	(X)	(X)	(X)
44	5 A 9 PESSOAS	298	15 086	1 944	1 510	1 799
45	10 A 19 PESSOAS	213	27 661	2 879	2 329	2 755
46	20 A 49 PESSOAS	195	659 753	5 856	4 809	5 645
47	50 A 99 PESSOAS	43	109 748	2 584	2 460	2 931
48	100 A 249 PESSOAS	11	47 503	1 587	1 266	1 560
49	250 A 499 PESSOAS	5	159 284	2 006	1 607	1 975
50	500 E MAIS PESSOAS	2	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALÁRIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA INDÚSTRIA	NUM. DE ORDEM DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO	INDÚSTRIA	
(MIL CRUZEIROS)							
5 074 593	3 468 204	6 676 202	51 783 504	49 875 574	80 765 121	28 981 617	1
36 665	29 823	80 145	1 195 405	1 125 662	1 613 748	418 343	2
50 822	28 215	83 294	526 050	898 556	1 319 320	393 270	3
319 291	191 171	354 977	2 781 917	2 698 871	4 151 140	1 369 223	4
489 061	315 825	494 793	5 244 885	3 127 127	5 372 597	2 127 712	5
966 540	660 099	1 103 751	6 655 327	6 399 074	11 029 366	4 374 039	6
865 525	613 755	1 200 409	7 508 568	7 576 226	12 932 295	5 023 727	7
856 781	604 221	1 266 658	8 421 311	8 002 388	13 085 323	4 684 012	8
718 197	506 205	1 091 915	15 148 376	14 711 363	21 674 166	6 525 790	9
735 781	514 862	1 002 260	5 521 665	5 336 307	9 587 166	4 065 501	10
51 571	37 972	47 861	47 395	24 760	201 712	154 317	11
19	13	2 483	11 963	425	14 348	2 385	12
443	289	648	466	197	3 352	2 866	13
5 635	3 395	8 222	5 665	3 492	34 865	29 204	14
8 455	4 936	10 781	5 563	3 601	33 203	27 640	15
10 091	7 321	11 520	8 652	5 793	49 524	40 872	16
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20
5 023 022	3 430 232	6 630 341	51 736 109	49 850 814	80 563 409	28 827 300	21
26 666	29 820	77 662	1 183 442	1 125 237	1 599 400	415 558	22
50 379	27 926	82 646	526 565	898 359	1 315 968	390 404	23
312 456	147 776	346 755	2 776 252	2 695 379	4 116 271	1 340 019	24
460 606	314 884	484 012	3 239 322	3 123 526	5 335 394	2 100 072	25
950 449	652 778	1 092 231	6 646 675	6 393 281	10 979 842	4 333 167	26
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
718 107	506 205	1 091 915	15 148 376	14 711 363	21 674 166	6 525 790	29
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	30
51 571	37 972	47 861	47 395	24 760	201 712	154 317	31
19	13	2 483	11 963	425	14 348	2 385	32
443	289	648	466	197	3 352	2 866	33
5 635	3 395	8 222	5 665	3 492	34 865	29 204	34
8 455	4 936	10 781	5 563	3 601	33 203	27 640	35
10 091	7 321	11 520	8 652	5 793	49 524	40 872	36
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	39
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	40
550 271	367 132	786 968	2 021 920	1 655 723	4 908 568	2 886 648	41
8 588	7 998	26 413	25 972	25 248	66 576	40 604	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
32 704	21 846	22 093	48 460	37 514	159 858	111 398	44
54 214	35 688	51 199	115 926	94 477	301 160	185 234	45
133 816	89 542	180 282	398 745	323 849	952 510	553 761	46
63 957	56 137	195 361	705 030	636 682	1 571 573	866 543	47
44 826	29 892	83 265	164 458	114 718	350 483	186 025	48
75 613	50 467	107 202	383 218	290 987	828 268	440 050	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977	
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE				
DE	E	CIMENTOS	CAPITAL				
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO	MEDIA MENSAL	
DEM			(MIL CRUZEIROS)		A	DO	
					PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO	
51	METALURGICA.....	410	112 856	8 708	7 039	8 790	
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	(X)	-	-	(X)	
53	1 A 4 PESSOAS.....	34	393	(X)	(X)	126	
54	5 A 9 PESSOAS.....	156	11 886	1 034	785	958	
55	10 A 19 PESSOAS.....	107	10 761	1 393	1 140	1 302	
56	20 A 49 PESSOAS.....	64	26 377	1 919	1 614	1 929	
57	50 A 99 PESSOAS.....	29	37 548	2 052	1 734	1 997	
58	100 A 249 PESSOAS.....	11	13 946	1 587	1 345	1 590	
59	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-	
60	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
61	MECANICA.....	282	270 609	11 703	10 069	11 675	
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)	
63	1 A 4 PESSOAS.....	8	149	(X)	(X)	29	
64	5 A 9 PESSOAS.....	74	5 230	507	409	478	
65	10 A 19 PESSOAS.....	79	33 000	1 084	913	1 038	
66	20 A 49 PESSOAS.....	74	28 823	2 300	1 948	2 286	
67	50 A 99 PESSOAS.....	25	42 517	1 712	1 516	1 733	
68	100 A 249 PESSOAS.....	13	103 906	1 946	1 685	1 897	
69	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
70	500 E MAIS PESSOAS.....	5	53 295	3 422	2 972	3 505	
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	55	339 891	4 981	4 065	4 778	
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-	
73	1 A 4 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
74	5 A 9 PESSOAS.....	14	1 192	91	71	83	
75	10 A 19 PESSOAS.....	13	2 563	185	144	174	
76	20 A 49 PESSOAS.....	13	4 513	400	345	404	
77	50 A 99 PESSOAS.....	5	1 393	339	290	328	
78	100 A 249 PESSOAS.....	4	244 388	496	300	520	
79	250 A 499 PESSOAS.....	3	8 136	1 030	915	1 007	
80	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	209	158 018	4 870	3 898	4 693	
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	(X)	-	-	(X)	
83	1 A 4 PESSOAS.....	11	593	(X)	(X)	43	
84	5 A 9 PESSOAS.....	72	5 933	501	372	470	
85	10 A 19 PESSOAS.....	67	6 311	909	740	870	
86	20 A 49 PESSOAS.....	30	7 802	844	692	802	
87	50 A 99 PESSOAS.....	19	26 382	1 351	1 101	1 295	
88	100 A 249 PESSOAS.....	6	91 911	968	791	904	
89	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
90	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-	
91	MADEIRA.....	1 658	613 635	48 586	41 500	48 573	
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	39	11 943	-	-	872	
93	1 A 4 PESSOAS.....	70	(X)	(X)	(X)	(X)	
94	5 A 9 PESSOAS.....	396	11 945	2 718	2 024	2 640	
95	10 A 19 PESSOAS.....	447	44 998	6 256	4 994	6 004	
96	20 A 49 PESSOAS.....	479	173 704	14 406	12 261	14 053	
97	50 A 99 PESSOAS.....	157	246 049	10 828	9 470	10 760	
98	100 A 249 PESSOAS.....	52	62 826	7 917	6 995	7 918	
99	250 A 499 PESSOAS.....	16	57 227	5 190	4 854	5 042	
100	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	

ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)							
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
		(1)		DA	* TRANSFORMACAO	* DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	INDUSTRIAL	* OR- * DE*
(MIL CRUZEIROS)							
265 281	177 947	235 728	1 214 127	1 155 651	2 083 768	869 641	51
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	52
3 173	1 810	2 113	10 507	9 697	19 128	8 621	53
23 252	14 921	16 556	68 134	66 288	133 677	65 543	54
31 909	21 614	24 005	98 736	94 629	191 756	93 020	55
56 195	38 887	38 218	178 377	172 889	348 198	169 821	56
70 115	47 525	73 167	494 980	462 529	765 070	270 090	57
46 923	34 086	53 351	308 389	297 080	527 606	219 217	58
-	-	-	-	-	-	-	59
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
521 812	405 753	451 914	1 885 586	1 827 325	3 620 215	1 734 633	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
863	554	600	2 845	2 689	5 503	2 658	63
14 653	10 470	9 996	26 087	23 787	69 159	43 072	64
38 621	29 389	29 055	92 523	85 454	196 050	103 527	65
91 841	67 174	64 964	188 758	177 354	446 374	257 616	66
73 155	57 269	49 913	153 652	146 946	376 301	222 649	67
87 114	71 503	83 397	142 495	132 912	400 433	257 938	68
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	69
191 677	151 351	192 668	1 204 712	1 186 442	1 961 872	757 160	70
191 500	121 108	167 934	768 182	750 471	1 328 379	560 197	71
-	-	-	-	-	-	-	72
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
2 230	1 457	1 992	7 062	6 539	16 305	9 247	74
6 113	3 669	4 541	15 953	14 919	33 721	17 768	75
22 820	17 000	13 765	33 293	32 505	89 990	56 697	76
13 049	9 500	6 245	58 300	56 523	88 780	30 480	77
23 692	10 601	15 586	71 943	66 041	119 764	47 821	78
35 017	26 445	32 913	59 882	55 153	195 913	136 031	79
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	80
153 066	107 961	130 248	468 906	448 584	894 558	425 652	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
832	514	575	2 404	2 170	4 593	2 189	83
10 502	6 374	7 839	26 100	24 224	55 832	29 732	84
23 505	16 349	15 601	46 321	42 367	102 988	56 667	85
23 635	16 160	19 280	47 449	42 714	107 823	60 374	86
49 591	34 265	52 239	192 635	186 470	345 354	152 719	87
36 838	28 834	23 285	137 966	135 886	245 281	107 315	88
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	89
-	-	-	-	-	-	-	90
1 009 187	705 645	1 166 590	4 335 020	4 134 494	8 646 105	4 311 085	91
6 157	5 145	8 291	107 998	69 548	271 605	163 607	92
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	93
50 220	31 116	42 199	151 088	141 328	311 466	160 378	94
116 519	74 458	114 398	378 520	356 441	800 656	422 136	95
279 749	194 144	294 085	1 069 046	1 029 112	2 219 486	1 150 440	96
230 396	163 927	290 124	1 107 448	1 074 423	2 149 514	1 042 066	97
161 218	116 694	170 526	664 977	644 110	1 333 356	668 379	98
135 077	99 672	197 000	726 344	695 231	1 319 487	593 143	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANC DE 1977
		ESTABE- CIMENTOS	DE CAPITAL			
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DU PESSOAL OCUPADO
		(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)			
101	MOBILIARIO.....	454	106 366	11 091	9 488	11 039
102	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	6	(X)	-	-	(X)
103	1 A 4 PESSOAS.....	30	2 196	(X)	(X)	106
104	5 A 9 PESSOAS.....	183	5 247	1 242	982	1 163
105	10 A 19 PESSOAS.....	119	10 075	1 632	1 369	1 550
106	20 A 49 PESSOAS.....	71	19 047	2 114	1 819	2 069
107	50 A 99 PESSOAS.....	30	23 043	2 163	1 910	2 143
108	100 A 249 PESSOAS.....	9	19 783	1 607	1 403	1 727
109	250 A 499 PESSOAS.....	5	21 537	1 542	1 372	1 460
110	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
111	PAPEL E PAPELÃO.....	119	375 312	5 700	4 966	5 810
112	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	44 410	-	-	157
113	1 A 4 PESSOAS.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
114	5 A 9 PESSOAS.....	17	1 960	122	100	117
115	10 A 19 PESSOAS.....	23	2 930	339	303	321
116	20 A 49 PESSOAS.....	34	13 909	1 030	910	996
117	50 A 99 PESSOAS.....	25	44 040	1 805	1 517	1 841
118	100 A 249 PESSOAS.....	12	189 929	1 811	1 595	1 785
119	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
120	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
121	BARRACHA.....	69	31 466	1 130	814	1 073
122	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
123	1 A 4 PESSOAS.....	3	8	9	5	9
124	5 A 9 PESSOAS.....	29	1 164	200	150	182
125	10 A 19 PESSOAS.....	24	2 211	321	252	296
126	20 A 49 PESSOAS.....	10	6 129	302	214	292
127	50 A 99 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
128	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
129	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
130	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
131	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	20	12 333	990	861	1 019
132	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
133	1 A 4 PESSOAS.....	3	33	10	6	9
134	5 A 9 PESSOAS.....	4	114	27	18	26
135	10 A 19 PESSOAS.....	5	562	67	56	68
136	20 A 49 PESSOAS.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
137	50 A 99 PESSOAS.....	3	2 214	208	155	215
138	100 A 249 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
139	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
140	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
141	QUÍMICA.....	196	2 824 791	8 431	6 429	8 504
142	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	6	166 267	-	-	292
143	1 A 4 PESSOAS.....	13	(X)	(X)	(X)	(X)
144	5 A 9 PESSOAS.....	37	52 108	761	190	244
145	10 A 19 PESSOAS.....	49	42 066	694	529	658
146	20 A 49 PESSOAS.....	49	65 513	1 499	1 168	1 459
147	50 A 99 PESSOAS.....	21	314 457	1 589	1 176	1 537
148	100 A 249 PESSOAS.....	15	166 630	2 150	1 719	2 079
149	250 A 499 PESSOAS.....	5	1 577 780	1 618	1 173	1 580
150	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)							
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
		(1)		DA	DE		
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO	INDUSTRIAL	QR-DEM
	A PRODUCAO			(2)			
(MIL CRUZEIROS)							
278 572	190 573	301 668	1 088 022	1 067 836	2 129 634	1 041 612	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
2 434	1 779	1 851	8 348	8 100	15 760	7 412	103
22 791	15 122	14 116	66 671	64 663	126 623	59 352	104
33 859	24 648	23 636	107 102	104 985	201 075	93 973	105
49 528	34 870	45 488	189 263	185 806	347 779	158 516	106
48 136	33 717	49 227	203 224	199 715	386 456	183 232	107
44 307	28 672	65 967	215 012	211 636	410 911	195 899	108
43 790	29 708	44 497	186 420	182 574	402 121	215 701	109
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	110
172 105	129 979	302 268	2 177 904	1 989 981	3 741 025	1 563 125	111
728	658	756	2 844	2 494	5 084	2 240	112
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	113
2 477	1 776	2 232	16 369	15 497	30 514	14 145	114
6 341	4 860	5 424	23 036	22 520	53 500	30 464	115
22 469	18 103	27 404	157 882	141 442	265 927	108 045	116
48 806	33 168	64 084	297 112	279 259	587 928	290 816	117
64 692	47 675	136 587	932 509	839 976	1 348 676	416 167	118
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	119
-	-	-	-	-	-	-	120
40 180	19 708	48 230	218 693	211 409	366 791	148 098	121
-	-	-	-	-	-	-	122
251	132	211	1 030	807	1 642	612	123
4 956	2 732	4 122	16 114	15 228	33 759	17 645	124
8 594	4 977	7 067	29 420	28 086	56 207	26 787	125
10 202	5 185	8 577	32 085	30 395	63 450	31 365	126
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	130
24 152	17 245	23 532	144 485	141 068	244 951	100 466	131
-	-	-	-	-	-	-	132
261	95	332	1 399	1 382	2 458	1 059	133
621	279	346	1 867	1 820	3 350	1 483	134
1 149	914	999	5 213	5 055	8 580	3 367	135
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136
6 197	3 623	6 028	42 406	41 610	73 362	30 956	137
-	-	-	-	-	-	-	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
-	-	-	-	-	-	-	140
314 219	203 161	725 431	17 341 300	17 009 599	23 120 145	5 778 845	141
5 340	4 800	14 088	759 462	743 367	900 313	140 851	142
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143
8 528	4 585	10 962	198 907	194 362	280 932	82 025	144
20 436	12 706	31 067	536 326	515 257	786 811	250 485	145
46 672	28 266	103 631	1 148 553	1 113 712	1 697 595	549 046	146
59 760	33 455	142 348	2 381 850	2 318 913	3 232 760	850 910	147
77 415	51 033	239 190	2 542 886	2 458 984	3 520 535	977 653	148
78 760	57 984	173 301	9 632 709	9 488 182	12 358 612	2 725 903	149
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	150

[illegible]34

ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977						
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.	
		(1)		TRANSFORMACAO	DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO INDUSTRIAL	OR-DEM
(MIL CRUZEIROS)						
6 689	3 822	4 594	16 246	15 531	55 655	39 409 151
-	-	-	-	-	-	152
-	-	-	-	-	-	153
744	537	613	1 876	1 830	9 230	7 354 154
1 726	950	713	6 271	6 253	17 468	11 197 155
4 219	2 335	3 268	8 099	7 848	28 957	20 858 156
-	-	-	-	-	-	157
-	-	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	159
-	-	-	-	-	-	160
6 897	4 157	10 881	118 540	115 603	184 472	65 932 161
-	-	-	-	-	-	162
541	185	809	3 081	2 880	4 483	1 402 163
1 861	958	3 946	10 549	10 393	20 398	9 849 164
1 789	1 155	2 109	10 023	9 751	16 343	6 320 165
2 706	1 859	4 017	94 887	92 579	143 248	48 361 166
-	-	-	-	-	-	167
-	-	-	-	-	-	168
-	-	-	-	-	-	169
-	-	-	-	-	-	170
104 876	75 308	134 745	666 806	642 210	1 136 042	469 236 171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 173
2 722	1 535	2 438	9 691	8 921	18 225	8 534 174
4 017	2 910	4 693	52 543	51 402	74 837	22 294 175
13 834	10 093	13 179	123 546	119 932	196 337	72 791 176
27 952	15 725	42 303	182 932	176 036	327 411	144 479 177
20 252	13 383	26 951	88 965	87 028	168 123	79 158 178
35 700	31 376	44 818	201 055	191 497	341 941	140 286 179
-	-	-	-	-	-	180
161 993	118 941	342 734	3 507 249	3 433 532	4 584 415	1 077 166 181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 182
1 616	1 329	8 025	108 568	107 976	129 105	20 537 183
1 713	1 154	2 789	45 014	44 882	52 620	7 606 184
6 293	3 778	16 868	197 156	195 710	251 817	54 661 185
23 275	15 855	65 922	809 786	791 499	1 091 686	191 900 186
29 238	21 110	51 048	809 025	791 001	1 060 713	251 688 187
45 039	36 775	102 355	940 549	921 316	1 297 282	356 733 188
44 519	32 564	85 095	531 717	516 469	701 442	169 725 189
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 190
83 648	61 013	69 257	353 704	341 431	689 192	335 488 191
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 192
371	143	208	2 009	1 986	3 017	1 008 193
6 509	3 820	4 984	23 212	22 890	40 917	17 705 194
8 907	6 246	7 581	43 840	43 384	89 586	45 746 195
17 695	13 365	15 026	90 232	89 273	148 854	58 622 196
19 774	13 418	19 317	67 195	66 053	149 098	81 903 197
12 042	8 753	7 317	45 039	43 658	88 772	43 733 198
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 199
-	-	-	-	-	-	200

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	DE CAPITAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL		
		(MIL CRUZEIROS)				
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 372	1 143 613	24 146	17 755	23 655
202	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	45	35 575	-	-	664
203	1 A 4 PESSOAS.....	291	15 109	924	582	893
204	5 A 9 PESSOAS.....	621	57 200	3 995	2 815	3 607
205	10 A 19 PESSOAS.....	235	80 556	3 056	2 252	2 886
206	20 A 49 PESSOAS.....	106	125 238	3 047	2 304	2 880
207	50 A 99 PESSOAS.....	37	136 261	2 572	2 022	2 513
208	100 A 249 PESSOAS.....	21	297 335	2 972	2 284	3 017
209	250 A 499 PESSOAS.....	10	104 338	3 545	2 573	3 380
210	500 E MAIS PESSOAS.....	6	292 001	4 035	2 923	3 815
211	BEBIDAS.....	57	56 458	2 650	2 109	2 686
212	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
213	1 A 4 PESSOAS.....	5	149	(X)	(X)	19
214	5 A 9 PESSOAS.....	21	409	137	98	132
215	10 A 19 PESSOAS.....	14	2 556	185	130	178
216	20 A 49 PESSOAS.....	6	3 824	188	160	186
217	50 A 99 PESSOAS.....	4	7 441	299	198	299
218	100 A 249 PESSOAS.....	4	15 239	701	461	703
219	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
220	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
221	FUMO.....	3	52 408	1 700	1 480	1 295
222	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
223	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
224	5 A 9 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
225	10 A 19 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
226	20 A 49 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
227	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
228	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
229	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
230	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
231	EDITORIAL E GRAFICA.....	295	56 096	5 789	4 498	5 654
232	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	2 255	-	-	47
233	1 A 4 PESSOAS.....	14	425	50	31	56
234	5 A 9 PESSOAS.....	127	6 037	876	677	819
235	10 A 19 PESSOAS.....	87	10 849	1 168	968	1 082
236	20 A 49 PESSOAS.....	43	14 065	1 260	999	1 235
237	50 A 99 PESSOAS.....	15	10 969	976	815	952
238	100 A 249 PESSOAS.....	3	1 715	528	343	527
239	250 A 499 PESSOAS.....	3	9 751	931	665	936
240	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
241	DIVERSAS.....	121	28 139	2 598	2 158	2 512
242	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	(X)	-	-	(X)
243	1 A 4 PESSOAS.....	14	10	(X)	33	55
244	5 A 9 PESSOAS.....	43	1 268	298	(X)	273
245	10 A 19 PESSOAS.....	29	13 405	398	318	371
246	20 A 49 PESSOAS.....	23	5 618	741	624	696
247	50 A 99 PESSOAS.....	4	3 776	248	214	241
248	100 A 249 PESSOAS.....	1	1 624	580	552	584
249	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
250	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CATER INDUSTRIAL.....	46	1 092 530	850	818	909
252	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
253	1 A 4 PESSOAS.....	10	2 981	30	29	43
254	5 A 9 PESSOAS.....	18	25 300	113	109	108
255	10 A 19 PESSOAS.....	5	1 898	72	68	69
256	20 A 49 PESSOAS.....	7	19 888	221	215	202
257	50 A 99 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
258	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
259	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
260	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, 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.

ESTADO DO PARANÁ

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

							(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUCAO	TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE		
TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
(MIL CRUZEIROS)							
717 258	391 267	1 320 778	13 532 109	13 666 357	19 712 456	5 780 347	201
7 653	4 682	13 561	253 959	252 332	302 930	40 971	202
24 149	10 660	54 307	679 531	673 428	883 480	203 949	203
92 340	46 858	172 563	1 545 940	1 925 892	2 519 489	573 549	204
71 925	39 977	111 660	1 380 296	1 361 323	1 922 715	542 419	205
81 904	45 075	126 802	1 861 009	1 837 305	2 455 110	594 101	206
74 445	42 960	98 525	1 040 361	1 023 557	1 435 450	395 089	207
85 265	49 430	134 043	1 624 416	1 592 241	2 309 489	685 073	208
116 597	62 208	223 286	2 308 561	2 257 274	3 220 376	911 815	209
162 980	89 417	386 051	2 838 036	2 743 005	4 563 417	1 825 381	210
95 189	68 300	82 349	413 347	390 742	834 132	420 765	211
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	212
404	265	235	1 129	1 076	2 445	1 316	213
2 505	1 604	2 454	33 725	32 262	66 210	32 485	214
4 101	2 180	4 013	11 568	10 823	25 675	14 107	215
7 073	5 522	5 685	49 033	47 855	88 675	39 646	216
9 555	5 147	12 034	35 308	33 723	86 655	51 257	217
33 346	19 313	30 907	121 401	116 505	232 666	111 265	218
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	219
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	220
28 904	23 567	61 082	400 717	392 876	756 198	355 481	221
-	-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	223
-	-	-	-	-	-	-	224
-	-	-	-	-	-	-	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
-	-	-	-	-	-	-	227
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	228
-	-	-	-	-	-	-	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230
186 524	126 391	145 979	275 218	262 381	799 106	523 888	231
352	263	281	1 090	1 058	1 972	882	232
1 410	839	1 094	2 684	2 363	6 305	3 625	233
20 713	12 963	14 117	29 971	28 540	85 893	55 922	234
28 902	20 042	19 411	42 543	40 803	124 072	81 529	235
37 883	25 462	35 447	68 049	64 156	194 107	126 058	236
28 724	20 823	23 350	45 719	42 838	130 764	85 049	237
24 194	16 652	20 355	26 453	25 210	76 590	60 137	238
44 346	29 307	31 924	58 709	57 393	179 399	120 690	239
-	-	-	-	-	-	-	240
69 894	52 478	66 973	177 161	170 007	417 546	240 385	241
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	242
1 200	807	1 573	3 661	3 575	9 902	6 241	243
6 399	3 785	6 166	20 808	20 004	41 966	21 158	244
9 452	6 331	8 458	40 876	39 552	73 940	33 064	245
18 031	11 829	14 389	36 931	36 120	88 364	51 453	246
7 392	6 456	5 032	24 885	23 439	50 795	25 910	247
18 173	16 054	11 099	29 207	27 266	71 523	42 716	248
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	249
-	-	-	-	-	-	-	250
40 805	38 776	50 458	210 867	27 603	310 048	99 181	251
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
1 339	1 285	603	15 328	268	17 626	2 298	253
4 016	3 884	4 232	28 607	8 515	40 444	11 837	254
2 234	2 043	1 514	5 130	335	10 437	5 307	255
9 923	8 693	8 408	5 967	2 692	24 240	18 373	256
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	257
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	258
-	-	-	-	-	-	-	259
-	-	-	-	-	-	-	260

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

9. DESPESAS COM SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

ANO DE 1977						
SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES						
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE PRÓPRIO	PESSOAL LIGADO A ADMINISTRAÇÃO	RETIRADA DE PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS
(MIL CRUZEIROS)						
T O T A L S	6 661	5 074 593	3 468 204	182 525	1 283 782	140 682
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	98	51 571	37 972	3 609	7 076	2 914
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	6 563	5 023 022	3 430 232	178 916	1 276 706	137 168
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	98	51 571	37 972	3 609	7 076	2 914
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	627	550 271	387 132	33 269	113 337	16 533
METALÚRGICA.....	409	265 281	177 947	4 447	76 768	6 119
MECÂNICA.....	282	521 812	405 753	7 989	103 817	4 253
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	191 500	121 108	1 947	66 891	1 564
MATERIAL DE TRANSPORTE	209	153 066	107 961	3 750	36 462	4 893
MADEIRA	1 653	1 009 187	705 645	58 196	202 937	42 405
MOBILIÁRIO	453	278 572	190 573	3 930	73 973	10 096
PAPEL E PAPELÃO	119	172 105	129 979	4 581	34 712	2 833
BORRACHA	69	40 180	19 708	3 099	14 448	2 925
COURÇOS E PELES, ARTÉFATOS PARA VIAGEM	20	24 152	17 245	375	5 810	722
QUÍMICA	195	314 219	203 161	6 069	99 615	5 374
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	11	6 689	3 822	-	2 666	201
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	25	6 897	4 157	190	2 182	368
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	69	104 576	75 308	1 912	26 267	1 389
TEXTIL	119	161 993	118 941	2 099	38 666	2 287
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÉFATOS DE TECIDOS	154	83 648	61 013	312	20 783	1 540
PRODUTOS ALIMENTARES	1 372	717 258	391 267	40 039	260 437	25 515
BEBIDAS	57	95 189	68 300	2 492	22 978	1 419
FUMO	3	28 504	23 567	678	4 659	-
EDITÓRIAL E GRÁFICA	295	186 524	126 391	2 263	52 964	4 906
DIVERSAS	121	69 894	52 478	1 195	14 447	1 774
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	46	40 805	38 776	84	1 897	48
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	59	308 874	-	7 574	295 999	4 901

(1) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1977					
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	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	6 134	1 622 790	90 208	1 704 172	7 997
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	34	19 644	557	19 969	232
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	6 100	1 603 146	89 651	1 684 203	7 765
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	34	19 644	557	19 969	232
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	650	267 737	2 738	265 298	5 176
METALURGICA.....	406	53 298	-	53 298	-
MECANICA.....	272	28 208	-	28 206	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	52	11 464	-	11 464	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	208	7 843	-	7 843	-
MADEIRA	1 456	153 011	11 243	163 038	1 205
MOBILIARIO	452	19 127	13	19 133	7
PAPEL E PAPELÃO	109	404 959	29 373	434 247	80
BORRACHA	68	6 533	-	6 533	-
COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	3 112	-	3 112	-
QUIMICA	185	226 112	17 611	242 773	949
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	10	290	-	290	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	23	1 395	-	1 395	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	66	33 191	-	33 109	82
TEXTIL	118	74 767	-	74 767	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	154	3 521	-	3 521	-
PRODUTOS ALIMENTARES	1 349	181 603	27 800	208 479	115
BEBIDAS	56	25 170	832	26 002	-
FUMO	3	9 241	24	9 265	-
EDITORIAL E GRAFICA	291	7 797	7	7 797	7
DIVERSAS	118	7 953	-	7 878	75
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	35	76 814	10	76 755	69

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSFS E GÊNEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1977				
		INFORMANTES	TOTAL	IMPOSTOS E TAXAS	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTO	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
						(NIL CRUZETROS)

1	T O T A I S	6 669	6 678 202	160 728	995 342	176 059
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	101	47 861	882	8 370	1 415
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	6 568	6 630 341	159 846	986 972	174 644
	GÊNEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	101	47 861	882	8 370	1 415
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	827	786 968	12 757	197 807	15 486
6	METALURGICA.....	410	235 728	7 265	22 050	9 417
7	MECANICA.....	282	451 914	5 661	53 072	9 008
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	167 934	1 781	27 299	8 063
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	209	130 248	3 606	7 009	7 254
10	MADEIRA	1 656	1 166 590	23 435	169 142	16 459
11	MÓBILIÁRIO	454	301 668	6 765	16 041	9 333
12	PAPEL E PAPELÃO	119	302 268	3 767	92 951	3 571
13	BORRACHA	69	48 230	1 073	3 585	2 183
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	20	23 532	388	2 351	696
15	QUIMICA	195	725 431	8 985	140 319	21 454
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	11	4 594	168	268	331
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	25	10 881	426	868	432
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	69	134 745	1 971	24 475	3 039
19	TEXTIL	119	342 734	5 668	34 141	4 957
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	154	69 257	1 753	3 076	4 977
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 372	1 320 778	67 349	124 526	37 608
22	BEBIDAS	57	82 349	937	15 191	1 487
23	FUMO	3	61 082	314	11 573	3 487
24	EDITORIAL E GRÁFICA	295	145 979	4 266	12 225	10 937
25	DIVERSAS	121	66 973	1 387	5 769	3 924
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	46	50 458	124	26 234	541
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	59	875 577	20 346	29 428	8 300

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

ESTADO DO PARANÁ

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS ANO DE 1977							
PREVIDENCIA	FRETES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO TRANSPORTE PROPRIO	PUBLICIDADE E PROPAGANDA (2)	JUROS E DEMAIS DESPESAS BANCARIAS E CORRECAO MONETARIA	SERVICOS PROFISSIONAIS CONTRATADOS COM TERCETROS	SEGUROS (3)	NUM. DE CR-DEM
(MIL CRUZEIROS)							
1 757 348	498 267	557 502	141 486	1 898 187	252 127	241 156	1
14 533	5 931	9 250	101	4 503	2 539	337	2
1 742 815	492 336	548 252	141 385	1 893 684	249 588	240 819	3
14 533	5 931	9 250	101	4 503	2 539	337	4
173 946	105 946	91 036	10 745	148 437	32 744	8 064	5
76 008	8 447	16 921	4 838	73 793	13 045	3 944	6
205 285	8 778	59 275	9 863	69 181	27 378	7 413	7
64 415	6 819	4 083	2 903	36 379	11 422	4 770	8
43 869	2 944	8 806	5 347	42 779	5 412	3 222	9
318 774	39 465	182 513	6 284	314 827	48 262	47 429	10
90 770	14 642	14 602	19 357	103 640	15 526	10 992	11
52 142	15 698	13 539	1 879	106 385	7 700	4 636	12
13 125	2 475	5 086	1 433	16 415	1 307	1 548	13
7 881	922	1 211	95	8 608	464	916	14
139 879	168 057	24 578	2 172	167 575	12 344	40 068	15
1 586	471	316	312	552	200	390	16
2 096	439	733	3 402	1 657	558	270	17
35 939	3 632	5 568	2 835	45 022	8 546	3 718	18
63 065	26 440	6 028	1 306	178 794	7 380	14 955	19
23 776	1 449	1 720	1 940	25 275	3 606	1 685	20
284 289	73 321	103 050	40 788	475 624	39 882	74 341	21
31 238	2 175	2 271	15 882	7 654	2 025	3 489	22
22 775	243	5 413	201	14 882	138	2 056	23
53 696	6 254	7 440	8 117	33 867	6 045	3 132	24
20 866	3 648	3 755	1 675	21 857	3 014	1 078	25
17 395	71	308	11	481	2 590	2 703	26
117 269	23 224	12 121	13 968	590 065	39 137	21 619	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANO DE 1977						
		*ESTABE- *CIMENTOS	*INFOR- *MANTES	TOTAL	*MATERIAS- *PRIMAS, *MATERIAIS *E *COMPONENTES	*COMBUS- *TÍVEIS *E *LUBRIFI- *CANTES	*VAPOR *E *ENERGIA *CALO- *RÍFICA	*ENERGIA *ELÉTRICA *ADQUIRIDA
								(MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	6 672	6 658	51 519 268	49 875 574	757 734	202 642	683 318
	CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	101	99	35 150	24 760	7 244	-	3 146
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	6 571	6 559	51 484 118	49 850 814	750 490	202 642	680 172
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	101	99	35 150	24 760	7 244	-	3 146
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	827	827	1 999 385	1 655 723	231 787	308	111 567
6	METALÚRGICA.....	410	408	1 202 104	1 155 651	11 847	9 781	24 825
7	MECÂNICA.....	282	279	1 855 116	1 827 325	10 306	29	17 456
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55	53	761 347	750 471	4 367	202	6 607
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	209	209	461 020	448 584	5 778	81	6 577
10	MADEIRA	1 658	1 656	4 292 186	4 134 494	49 342	1 992	106 356
11	MÓBILIÁRIO	454	454	1 085 316	1 067 836	3 513	117	13 850
12	PAPEL E PAPELÃO	119	119	2 176 642	1 989 981	30 061	73 503	83 057
13	BORRACHA	69	69	218 145	211 409	2 593	189	3 954
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	20	20	144 286	141 068	666	713	1 839
15	QUÍMICA	196	196	17 324 541	17 009 599	157 599	64 577	92 766
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	11	11	16 246	15 931	28	-	287
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	25	25	118 540	115 603	1 738	345	854
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	69	69	662 211	642 210	2 726	47	17 226
19	TEXTIL	119	119	3 479 460	3 433 532	11 418	3 128	31 382
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	154	154	344 352	341 431	319	20	2 622
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 372	1 372	13 876 736	13 666 357	73 650	23 672	113 057
22	BEBIDAS	57	57	413 130	390 742	10 520	920	10 948
23	FUMO	3	3	400 058	392 876	2 934	-	4 248
24	EDITORIAL E GRÁFICA	295	295	270 338	262 381	1 665	18	6 274
25	DIVERSAS	121	121	174 942	170 307	1 050	18	3 867
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	46	43	207 977	27 603	136 883	22 982	20 509

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

ESTADO DO PARANÁ

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

ANO DE 1977										
CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS					VALOR DA PRODUÇÃO					
					(1)					
										VALOR DA
										TRANSFORMAÇÃO
										INDUSTRIAL
										</

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE GRUPO	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELECIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANO DE 1977	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
DE	E	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	
		(MIL CRUZEIROS)				

1 TOTAL 6 672 8 058 977 182 951 151 087 181 276

GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO
(MIL CRUZEIROS)

2	MEIOS DE 100.....	52	7 472	145	106	274
3	100 A 199.....	195	4 329	876	662	937
4	200 A 499.....	969	32 426	6 279	4 872	6 065
5	500 A 999.....	1 294	71 329	11 168	8 853	11 030
6	1000 A 1999.....	1 285	166 084	16 360	13 311	15 783
7	2000 A 4999.....	1 256	372 641	27 107	22 746	26 946
8	5000 E MAIS.....	1 621	7 404 656	121 016	100 537	120 241

CLASSES DE INDUSTRIA

9 INDUSTRIAS EXTRATIVAS..... 101 27 214 2 196 1 873 2 129

10	MEIOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
11	100 A 199.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
12	200 A 499.....	26	3 455	171	137	156
13	500 A 999.....	20	1 579	225	177	214
14	1000 A 1999.....	22	3 060	340	276	322
15	2000 A 4999.....	15	6 093	345	274	344
16	5000 E MAIS.....	10	12 221	1 080	982	1 058

17 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO..... 6 571 8 031 763 180 755 149 214 179 147

18	MEIOS DE 100.....	50	(X)	(X)	(X)	(X)
19	100 A 199.....	189	(X)	(X)	(X)	(X)
20	200 A 499.....	943	28 971	6 108	4 735	5 909
21	500 A 999.....	1 274	69 750	10 943	8 676	10 816
22	1000 A 1999.....	1 263	163 024	16 020	13 035	15 461
23	2000 A 4999.....	1 261	366 548	26 762	22 472	26 602
24	5000 E MAIS.....	1 611	7 392 475	119 936	99 555	119 183

GENEROS DE INDUSTRIA

25 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 101 27 214 2 196 1 873 2 129

26	MEIOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
27	100 A 199.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
28	200 A 499.....	26	3 455	171	137	156
29	500 A 999.....	20	1 579	225	177	214
30	1000 A 1999.....	22	3 060	340	276	322
31	2000 A 4999.....	15	6 093	345	274	344
32	5000 E MAIS.....	10	12 221	1 080	982	1 058

26 TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAQ METALICOS..... 827 569 414 20 695 17 187 20 915

34	MEIOS DE 100.....	26	5 832	92	70	127
35	100 A 199.....	75	1 295	404	312	408
36	200 A 499.....	412	5 395	1 659	1 324	1 576
37	500 A 999.....	144	13 729	1 695	1 382	1 648
38	1000 A 1999.....	141	20 620	2 483	2 083	2 403
39	2000 A 4999.....	105	35 648	2 995	2 481	2 952
40	5000 E MAIS.....	120	486 855	11 367	9 521	11 801

ESTADO DO PARANA

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

								(CONTINUA)
ANO DE 1977								
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEMADORES
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES				DEM
(MIL CRUZEIROS)								

5 074 593 3 468 204 6 678 202 51 783 504 49 875 574 80 765 121 28 981 617 1

2 598 1 612 2 090 1 022 693 3 882 2 860 2
12 569 8 151 6 560 8 798 6 956 30 443 21 645 3
104 324 68 747 64 740 127 855 111 223 338 694 210 839 4
218 874 148 106 151 352 413 617 380 005 945 794 532 177 5
332 055 224 310 281 909 871 266 801 668 1 850 568 979 302 6
611 670 424 656 586 999 1 991 626 1 865 852 3 990 638 1 999 012 7
3 792 503 2 592 622 5 584 552 48 369 320 46 709 177 73 605 102 25 235 782 8

51 571 37 972 47 861 47 395 24 760 201 712 154 317 9

(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) 10
(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) 11
3 015 2 090 2 142 1 462 697 8 601 7 139 12
4 498 2 921 4 512 2 089 1 185 13 912 11 823 13
6 883 4 497 8 528 4 617 2 788 29 964 25 347 14
7 790 4 925 12 445 8 867 4 018 44 117 35 250 15
28 789 23 121 19 669 30 271 16 033 104 005 73 734 16

5 023 022 3 430 232 6 630 341 51 736 109 49 850 814 80 563 409 28 827 300 17

(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) 18
(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) 19
101 309 66 657 62 598 126 393 110 526 330 093 203 700 20
214 376 145 185 146 840 411 528 378 820 931 882 520 354 21
325 172 219 813 273 381 866 649 798 880 1 820 604 953 955 22
603 880 419 731 574 554 1 582 759 1 861 834 3 946 521 1 963 762 23
3 763 714 2 569 501 5 564 883 48 339 049 46 693 144 73 501 097 25 162 048 24

51 571 37 972 47 861 47 395 24 760 201 712 154 317 25

(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) 26
(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) 27
3 015 2 090 2 142 1 462 697 8 601 7 139 28
4 498 2 921 4 512 2 089 1 185 13 912 11 823 29
6 883 4 497 8 528 4 617 2 788 29 964 25 347 30
7 790 4 925 12 445 8 867 4 018 44 117 35 250 31
28 789 23 121 19 669 30 271 16 033 104 005 73 734 32

550 271 387 132 786 968 2 021 920 1 655 723 4 908 568 2 886 648 33

1 345 767 1 375 435 194 2 011 1 576 34
5 721 3 670 2 611 2 578 1 573 11 985 9 407 35
25 635 16 931 14 088 17 213 10 957 68 914 51 701 36
29 243 20 287 20 988 27 274 19 155 103 616 76 342 37
47 231 32 936 43 294 68 072 49 491 209 015 140 943 38
67 114 45 072 72 726 121 169 96 042 339 188 218 019 39
373 982 267 449 631 886 1 785 179 1 478 311 4 173 839 2 388 660 40

1. 本行在 2017 年 12 月 31 日及 2018 年 6 月 30 日，均无因提供担保而形成的或有负债。

[illegible]46

ESTADO DO PARANA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
265 281	177 947	235 728	1 214 127	1 155 451	2 083 768	869 641	41
263	138	123	103	97	274	171	42
350	254	228	558	523	1 299	741	43
7 262	4 476	4 690	11 004	10 209	23 820	12 816	44
17 767	12 138	11 213	38 713	37 354	79 398	40 685	45
20 576	13 941	13 646	57 698	55 653	115 577	57 879	46
40 712	28 982	30 906	110 106	105 783	228 477	118 371	47
178 351	117 598	174 722	995 945	946 032	1 634 523	638 578	48
521 812	405 753	451 914	1 885 586	1 827 325	3 620 215	1 734 633	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51
3 596	2 826	2 038	2 567	(X)	9 312	6 745	52
14 643	11 365	8 544	14 644	12 808	44 868	30 224	53
18 858	13 249	12 585	26 621	23 803	72 717	46 096	54
52 858	40 321	31 536	76 457	68 847	193 754	117 297	55
431 635	337 844	397 122	1 765 219	1 719 863	3 299 128	1 633 909	56
191 500	121 108	167 934	768 182	750 471	1 328 379	560 197	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
740	543	400	469	396	1 986	1 517	60
389	259	314	870	852	2 292	1 422	61
3 994	3 074	2 560	7 739	7 248	17 295	9 556	62
12 227	9 340	6 015	16 342	15 368	43 187	26 845	63
174 150	107 892	158 645	742 762	726 607	1 263 619	520 857	64
153 066	107 961	130 248	468 906	448 584	894 558	425 652	65
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	67
3 587	2 247	1 983	5 318	5 020	12 610	7 292	68
9 562	6 358	5 917	16 636	15 524	36 646	20 010	69
15 772	10 557	11 714	30 044	27 197	69 642	39 538	70
21 507	15 292	17 308	49 608	44 327	104 714	55 106	71
102 252	73 262	93 150	366 976	356 221	669 977	303 001	72
1 009 187	705 645	1 166 590	4 335 020	4 134 494	8 646 105	4 311 085	73
286	176	102	168	147	463	295	74
2 351	1 571	1 254	2 078	1 796	6 264	4 186	75
23 312	14 835	14 158	30 707	27 291	78 624	47 917	76
44 564	30 113	34 077	89 416	81 334	198 389	108 973	77
96 472	64 686	90 304	237 039	219 409	519 856	282 817	78
204 419	143 318	204 708	410 038	375 382	1 290 364	680 326	79
637 783	450 944	621 987	3 365 574	3 229 135	6 552 145	3 186 571	80
278 572	190 573	301 668	1 088 022	1 067 836	2 129 634	1 041 612	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
10 010	7 092	5 464	14 878	14 097	33 673	18 955	84
20 967	14 862	12 270	44 443	42 900	90 566	46 123	85
20 845	15 225	13 815	57 465	55 964	111 092	53 607	86
38 669	27 873	29 509	131 760	129 022	246 876	115 119	87
187 175	124 894	240 201	838 645	825 091	1 645 040	806 395	88

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE GR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		ANO DE 1977	ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)			
89	PAPEL E PAPELÃO.....	119	375 312	5 700	4 966	5 810
90	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
91	100 A 199.....	3	-	9	7	15
92	200 A 499.....	6	99	57	52	60
93	500 A 999.....	10	64	83	69	114
94	1000 A 1999.....	23	3 781	378	338	362
95	2000 A 4999.....	26	50 201	724	603	807
96	5000 E MAIS.....	51	321 147	4 449	3 897	4 452
97	BORRACHA.....	69	31 466	1 130	814	1 073
98	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
99	100 A 199.....	1	-	(X)	-	(X)
100	200 A 499.....	5	123	(X)	23	(X)
101	500 A 999.....	14	410	94	70	87
102	1000 A 1999.....	17	874	156	117	139
103	2000 A 4999.....	22	2 242	325	254	305
104	5000 E MAIS.....	10	27 817	522	350	513
105	COURO E PELES, ARTIFATOS PARA VIAGEM.....	20	12 333	990	861	1 019
106	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
107	100 A 199.....	-	-	-	-	-
108	200 A 499.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
109	500 A 999.....	6	89	44	33	44
110	1000 A 1999.....	3	53	28	23	26
111	2000 A 4999.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
112	5000 E MAIS.....	8	11 624	886	779	916
113	QUIMICA.....	196	2 824 791	8 431	6 429	8 504
114	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
115	100 A 199.....	-	-	-	-	-
116	200 A 499.....	5	87	30	20	29
117	500 A 999.....	8	444	46	31	42
118	1000 A 1999.....	29	35 018	232	175	256
119	2000 A 4999.....	36	11 589	527	431	506
120	5000 E MAIS.....	118	2 777 653	7 596	5 772	7 671
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	3 290	179	144	174
122	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
123	100 A 199.....	-	-	-	-	-
124	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
125	500 A 999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
126	1000 A 1999.....	-	-	-	-	-
127	2000 A 4999.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
128	5000 E MAIS.....	6	(X)	129	105	128
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	25	13 545	274	209	261
130	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
131	100 A 199.....	-	-	-	-	-
132	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999.....	7	67	(X)	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....	7	9 345	41	27	39
135	2000 A 4999.....	5	1 319	95	73	95
136	5000 E MAIS.....	5	2 814	86	74	76

ESTADO DO PARANA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NÚM. DE OBRIGADOS	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
172 105	129 975	302 268	2 177 904	1 985 981	3 741 029	1 563 125	89
-	-	-	-	-	-	-	90
176	112	135	150	146	479	329	91
1 067	942	543	554	523	2 389	1 835	92
1 745	1 286	1 643	2 870	2 612	7 387	4 517	93
6 690	5 281	6 322	12 767	11 299	33 457	20 690	94
15 273	10 827	16 860	36 232	33 728	89 235	53 003	95
147 154	111 531	276 765	2 125 331	1 941 673	3 608 082	1 482 751	96
40 180	19 708	48 230	218 693	211 409	366 791	148 098	97
-	-	-	-	-	-	-	98
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100
2 264	1 376	1 927	4 568	3 969	10 835	6 267	101
3 720	1 964	3 568	12 672	12 097	24 983	12 311	102
9 007	5 138	7 061	33 350	31 743	63 754	30 404	103
24 413	10 814	35 190	167 338	162 890	264 978	97 640	104
24 152	17 245	23 532	144 485	141 068	244 951	100 466	105
-	-	-	-	-	-	-	106
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	107
862	518	802	2 522	2 475	4 801	2 279	108
517	315	212	2 202	2 134	3 524	1 322	109
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	110
22 121	15 957	21 855	136 006	132 811	230 563	94 557	112
314 219	203 161	725 421	17 341 300	17 009 599	23 120 145	5 778 845	113
-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	115
568	271	388	675	498	1 992	1 317	116
1 073	455	1 245	1 825	1 536	6 183	4 358	117
6 210	3 386	6 581	20 650	18 973	43 165	22 515	118
12 486	8 302	17 434	51 819	45 488	117 937	66 118	119
293 882	190 747	699 783	17 266 331	16 943 104	22 950 868	5 684 537	120
6 689	3 822	4 594	16 246	15 931	55 655	39 405	121
-	-	-	-	-	-	-	122
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	124
-	-	-	-	-	-	-	125
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	126
5 186	3 025	3 635	12 476	12 219	47 695	35 219	127
6 897	4 157	10 881	118 540	115 603	184 472	65 932	129
-	-	-	-	-	-	-	130
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
1 146	536	1 353	6 533	6 273	9 185	2 652	134
2 299	1 287	4 098	9 399	9 041	19 201	9 802	135
1 867	1 485	4 406	99 478	97 257	150 607	51 129	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANG DE 1977
				TOTAL	LIGADG A PRODUÇÃO	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			MEDIA MENSAL PESSOAL OCUPADO*
		(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)			
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	69	46 066	3 899	3 383	3 955
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-
140	200 A 499.....	4	734	15	13	15
141	500 A 999.....	6	1 056	53	43	51
142	1000 A 1999.....	11	1 632	129	108	137
143	2000 A 4999.....	15	6 536	322	276	318
144	5000 E MAIS.....	33	36 108	3 380	2 943	3 434
145	TEXTIL.....	119	103 424	7 481	6 483	6 965
146	MENOS DE 100.....	1	-	-	-	(X)
147	100 A 199.....	3	28	14	10	(X)
148	200 A 499.....	10	276	74	61	69
149	500 A 999.....	13	420	104	86	101
150	1000 A 1999.....	4	48	84	74	78
151	2000 A 4999.....	11	1 959	358	330	353
152	5000 E MAIS.....	77	100 713	6 847	5 922	6 334
153	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	154	21 503	4 304	3 821	4 212
154	MENOS DE 100.....	1	-	-	-	(X)
155	100 A 199.....	1	(X)	-	-	(X)
156	200 A 499.....	16	(X)	101	85	(X)
157	500 A 999.....	44	1 777	367	293	345
158	1000 A 1999.....	32	2 078	457	399	434
159	2000 A 4999.....	33	3 394	875	790	836
160	5000 E MAIS.....	27	13 380	2 504	2 254	2 454
161	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 372	1 143 613	24 146	17 755	23 655
162	MENOS DE 100.....	5	310	12	8	23
163	100 A 199.....	22	594	90	70	87
164	200 A 499.....	138	3 998	739	553	685
165	500 A 999.....	255	10 330	1 593	1 190	1 496
166	1000 A 1999.....	263	14 422	1 789	1 359	1 573
167	2000 A 4999.....	238	25 722	2 040	1 521	1 918
168	5000 E MAIS.....	451	1 088 237	17 883	13 054	17 753
169	BEBIDAS.....	57	56 458	2 650	2 109	2 686
170	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
171	100 A 199.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
172	200 A 499.....	12	(X)	(X)	(X)	(X)
173	500 A 999.....	14	469	94	65	95
174	1000 A 1999.....	8	946	117	86	116
175	2000 A 4999.....	6	16 611	81	59	95
176	5000 E MAIS.....	15	38 208	2 262	1 829	2 292
177	FUMO.....	3	52 408	1 700	1 480	1 299
178	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
179	100 A 199.....	-	-	-	-	-
180	200 A 499.....	-	-	-	-	-
181	500 A 999.....	-	-	-	-	-
182	1000 A 1999.....	-	-	-	-	-
183	2000 A 4999.....	-	-	-	-	-
184	5000 E MAIS.....	3	52 408	1 700	1 480	1 295

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977						
SALÁRIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE OBR-DE-EM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES		

(MIL CRUZEIROS)

104 876	75 308	134 745	666 806	642 210	1 136 042	469 236 137
-	-	-	-	-	-	- 138
331	184	262	588	508	1 266	678 139
1 086	709	614	1 568	1 267	3 974	2 406 141
2 838	1 694	2 310	8 814	8 202	16 737	7 923 142
7 523	5 347	8 575	26 683	25 412	50 407	23 724 143
93 098	67 374	122 984	629 153	606 821	1 063 658	434 505 144
161 993	118 941	342 734	3 507 249	3 433 532	4 584 415	1 077 166 145
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X) 146
(X)	(X)	(X)	(X)	148	(X)	(X) 147
1 172	891	594	1 765	1 709	3 946	2 181 148
1 792	1 339	1 040	4 293	4 193	9 421	5 128 149
1 355	1 015	1 057	3 060	2 919	6 855	3 795 150
6 461	4 981	7 806	16 976	15 851	38 353	21 377 151
150 941	110 528	332 065	3 480 995	3 408 712	4 525 319	1 044 324 152
83 648	61 013	69 257	353 704	341 431	689 192	335 488 153
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X) 154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 155
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 156
6 305	3 827	3 569	15 612	15 332	29 843	14 231 157
7 211	5 409	5 839	27 946	27 580	48 014	20 068 158
14 926	11 047	11 851	57 603	56 932	104 550	46 947 159
53 627	39 618	47 022	250 131	239 251	501 499	251 368 160
717 258	391 267	1 320 778	13 932 109	13 666 357	19 712 456	5 780 347 161
225	139	105	121	88	358	237 162
1 106	692	740	1 363	1 083	3 518	2 155 163
11 335	6 910	9 700	25 653	23 571	50 113	24 460 164
31 143	19 570	21 857	103 173	96 900	186 243	83 070 165
39 690	24 013	33 671	227 504	218 624	368 966	141 462 166
46 870	26 088	64 816	522 850	513 685	745 743	222 893 167
587 089	313 855	1 189 889	13 051 445	12 812 406	18 357 515	5 306 070 168
95 189	68 300	82 349	413 347	390 742	834 132	420 785 169
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 171
2 113	1 163	1 242	4 688	4 413	9 585	4 897 173
2 159	1 365	2 343	5 378	5 148	11 449	6 071 174
2 337	1 257	2 266	6 539	5 995	14 567	8 028 175
87 360	63 695	75 695	394 898	373 476	794 086	399 188 176
28 904	23 567	61 082	400 717	392 876	756 198	355 481 177
-	-	-	-	-	-	- 178
-	-	-	-	-	-	- 179
-	-	-	-	-	-	- 180
-	-	-	-	-	-	- 181
-	-	-	-	-	-	- 182
-	-	-	-	-	-	- 183
28 904	23 567	61 082	400 717	392 876	756 198	355 481 184

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE QR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELECIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	ANO DE 1977 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO

185	EDITORIAL E GRAFICA.....	295	56 096	5 789	4 498	5 654
186	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
187	100 A 199.....	6	385	28	19	26
188	200 A 499.....	54	2 669	353	280	351
189	500 A 999.....	102	4 679	897	723	835
190	1000 A 1999.....	57	9 164	672	537	656
191	2000 A 4999.....	41	9 511	1 062	869	1 024
192	5000 E MAIS.....	35	29 688	2 777	2 070	2 760
193	DIVERSAS.....	121	28 139	2 598	2 198	2 512
194	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
195	100 A 199.....	4	48	14	9	20
196	200 A 499.....	19	230	125	101	120
197	500 A 999.....	29	656	199	155	194
198	1000 A 1999.....	29	3 023	383	304	350
199	2000 A 4999.....	26	14 452	651	550	607
200	5000 E MAIS.....	14	9 724	1 226	1 079	1 221
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	46	1 092 530	850	818	909
202	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
203	100 A 199.....	-	-	-	-	-
204	200 A 499.....	8	1 224	40	38	39
205	500 A 999.....	7	3 072	53	52	64
206	1000 A 1999.....	10	918	145	137	140
207	2000 A 4999.....	10	30 955	84	83	88
208	5000 E MAIS.....	11	1 056 361	528	508	578

(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.

ESTADO DO PARANA

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

							(CONCLUSAO)
ANO DE 1977							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	*NUM.	
		DESPESAS	(1)			*DE	
PESSOAL LIGADO		DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	* TRANSFORMACAO INDUSTRIAL *DR- *DEM	
(MIL CRUZEIROS)							
186 524	126 391	145 979	275 218	262 381	799 106	523 888 185	
-	-	-	-	-	-	- 186	
421	231	185	277	260	972	695 187	
5 975	3 815	3 879	6 418	6 018	19 225	12 811 188	
29 159	13 106	13 427	25 251	24 133	74 419	49 168 189	
17 500	11 856	12 340	31 351	29 883	80 213	48 862 190	
30 025	21 280	23 441	42 115	39 735	127 846	85 731 191	
112 444	76 103	92 707	169 806	162 352	496 427	326 621 192	
69 894	52 478	66 973	177 161	170 007	417 546	240 385 193	
-	-	-	-	-	-	- 194	
240	164	174	295	283	738	443 195	
2 092	1 449	1 528	2 567	2 482	7 201	4 634 196	
4 160	2 741	3 727	8 840	8 502	21 280	12 440 197	
8 000	5 235	7 161	17 379	16 461	43 607	26 228 198	
15 500	10 820	13 393	35 760	34 380	87 154	51 394 199	
39 902	32 069	40 990	112 320	107 899	257 566	145 246 200	
40 805	38 776	50 458	210 867	27 603	310 048	99 181 201	
-	-	-	-	-	-	- 202	
-	-	-	-	-	-	- 203	
1 000	960	634	660	155	2 335	1 675 204	
2 625	2 571	1 272	728	94	5 461	4 733 205	
4 388	4 054	2 506	5 695	522	15 255	9 560 206	
2 394	2 341	2 944	21 460	8 695	29 632	8 172 207	
30 398	28 850	43 102	182 324	18 137	257 365	75 041 208	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

以上各款均係根據本局六十六年七月五日奉准辦理之「臺灣省各級政府及公立學校聘請僱用人員待遇條例」及「臺灣省各級政府及公立學校聘請僱用人員待遇條例施行細則」等規定辦理，除分函各該機關外，合行函請貴局查照辦理，此致。

ESTADO DO PARANÁ

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

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1977						
TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			NUM.
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIÁRIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTAÇÃO	CE CR DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
5 822 610	18 655 037	5 949	51 706 831	45 905 926	5 800 905	1
45 680	31 477	75	121 952	121 950	2	2
5 776 930	18 623 560	5 874	51 584 879	45 783 976	5 800 903	3
45 680	31 477	75	121 952	121 950	2	4
426 036	403 459	765	3 916 924	3 885 682	31 242	5
102 314	345 874	386	1 491 130	1 484 875	6 255	6
1 434	121 351	174	2 203 677	2 097 700	105 977	7
11 353	480 100	43	743 311	709 806	33 505	8
26 640	18 091	162	592 615	588 994	3 621	9
556 479	1 218 333	1 545	6 644 577	6 264 077	380 500	10
29 994	85 213	446	1 970 728	1 935 352	35 376	11
699 349	198 903	93	2 804 282	2 796 754	7 528	12
-	19 239	26	214 172	213 998	174	13
-	14 476	19	225 772	188 226	37 546	14
2 151 243	12 390 670	177	8 151 787	5 307 521	2 844 266	15
-	22 124	7	31 189	31 189	-	16
-	-	25	184 201	184 201	-	17
98 157	5 628	65	999 900	991 336	8 564	18
458 974	639 661	105	2 836 939	2 604 103	232 836	19
1 679	68 019	144	596 865	587 305	11 580	20
452 432	2 504 884	1 229	16 004 770	13 945 016	2 059 754	21
-	36 754	55	786 650	786 650	-	22
495 881	167	2	260 426	260 426	-	23
9 976	14 097	287	568 726	568 552	174	24
26 215	4 194	115	353 447	351 442	2 005	25
228 774	32 323	4	771	771	-	26

MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES					
NUM.					
DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES		NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO
OR-			INFORMANTES	EXERCICIO DE 1976	EXERCICIO DE 1977
DEM					
					(MIL CRUZEIROS)

1	T O T A I S	6 148	5 529	3 578 630	5 408 029
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	44	21	3 204	3 690
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	6 104	5 508	3 575 426	5 405 139
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	44	21	3 204	3 690
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAU METALICOS.....	691	499	126 963	199 606
6	METALURGICA.....	401	393	161 208	213 518
7	MECANICA.....	237	237	263 555	382 849
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	47	47	138 153	318 670
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	190	189	60 848	89 711
10	MADEIRA	1 622	1 472	514 033	640 778
11	MOBILIARIO	449	440	136 264	187 948
12	PAPEL E PAPELÃO	117	106	88 778	124 953
13	BORRACHA	64	64	15 911	20 903
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	19	16 823	24 242
15	QUIMICA	178	164	648 699	1 646 087
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	10	9	2 731	3 537
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	25	25	3 562	11 266
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	69	66	91 062	87 682
19	TEXTIL	112	101	142 310	159 221
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	150	146	64 892	81 163
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 251	1 067	915 584	948 033
22	BEBIDAS	57	54	67 747	100 109
23	FUMO	3	3	53 519	45 294
24	EDITORIAL E GRAFICA	284	283	39 367	53 758
25	DIVERSAS	112	108	21 306	45 781
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	16	16	2 111	20 000
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	-	-	-	-

 (1) PAGOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO.

ESTADO DO PARANA

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

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO	NUM.
	EXERCICIO DE 1976	EXERCICIO DE 1977		EXERCICIO DE 1976	EXERCICIO DE 1977	DE
						CR-
						DEM
	(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)		
4 351	3 131 766	5 377 302	794	409 559	1 684 998	1
29	1 953	3 791	1	5	-	2
4 322	3 129 813	5 373 511	793	409 594	1 684 998	3
29	1 953	3 791	1	5	-	4
579	126 173	236 043	159	20 906	18 801	5
197	48 451	97 695	61	23 685	20 485	6
106	55 250	135 256	66	65 427	104 636	7
36	7 569	24 083	19	112 038	242 200	8
80	31 581	48 415	32	10 597	19 919	9
1 454	618 599	783 110	104	27 426	34 928	10
312	64 341	94 842	116	31 797	41 614	11
107	39 885	57 783	25	4 876	18 939	12
15	2 346	3 411	3	999	3 389	13
15	6 117	7 923	11	6 384	13 603	14
153	388 046	927 660	23	36 388	1 061 147	15
8	956	3 299	1	80	73	16
19	2 890	2 984	3	16	61	17
53	33 723	43 114	20	11 549	13 568	18
90	249 131	819 560	26	17 431	19 291	19
115	30 520	43 912	23	3 805	3 798	20
790	1 150 427	1 736 417	54	22 565	50 254	21
44	5 855	11 116	4	6 471	9 651	22
3	253 176	256 976	1	50	250	23
71	4 218	8 666	21	4 478	4 888	24
74	10 559	31 246	20	2 977	3 532	25
1	0	0	1	17	1	26
-	-	-	-	-	-	27

ESTADO DE SANTA CATARINA

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1976 E 1977

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1976					
		ANO DE 1976					
		ESTABE- CIMENTOS	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	*DESPESAS COM *AS OPERAÇÕES *INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	* VALOR DA * TRANSFORMAÇÃO * INDUSTRIAL
		ANO DE 1976	30-6-1976				
(MIL CRUZEIROS)							
1	T O T A I S	4 373	185 336	3 181 430	21 359 497	38 374 321	17 014 824
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	52	8 059	175 706	168 829	774 662	605 833
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 321	177 277	3 005 724	21 190 668	37 599 659	16 408 591
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	52	8 059	175 706	168 829	774 662	605 833
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	355	14 761	235 217	596 109	1 841 850	1 245 741
6	METALÚRGICA.....	203	11 523	240 752	1 219 876	2 428 784	1 208 908
7	MECÂNICA.....	258	12 745	290 364	1 225 573	2 568 796	1 343 223
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	62	2 721	70 174	471 027	785 538	314 511
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	86	3 320	70 513	217 216	456 405	239 189
10	MADEIRA	1 369	38 748	521 937	1 974 463	4 288 931	2 314 468
11	MOBILIÁRIO	315	9 634	163 791	496 292	1 056 188	559 896
12	PAPEL E PAPELÃO	94	5 227	98 693	1 418 217	2 300 585	882 368
13	BORRACHA	29	425	8 039	24 156	53 277	25 121
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	906	14 878	117 266	178 385	61 119
15	QUÍMICA	104	2 605	45 145	1 078 106	1 424 509	346 403
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	336	5 570	30 710	70 044	39 334
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	15	248	4 488	33 532	63 037	29 505
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	45	5 929	159 373	796 252	1 932 381	1 136 129
19	TEXTIL	189	19 817	356 801	3 563 569	5 117 708	1 554 139
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	208	22 468	264 797	2 202 606	4 520 069	2 317 463
21	PRODUTOS ALIMENTARES	692	18 259	284 993	4 925 419	6 884 921	1 959 502
22	BEBIDAS	49	1 088	21 421	101 939	224 397	122 458
23	FUMO	5	1 111	24 596	254 497	484 372	229 875
24	EDITORIAL E GRÁFICA	105	1 884	40 110	58 132	164 994	106 862
25	DIVERSAS	40	1 833	31 691	222 288	474 399	252 111
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	72	1 691	52 181	163 423	280 089	116 666
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	197	10 653	482 677	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELÉTRICA, SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICÍLIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELÉTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORÍFICA, SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMICÍLIO. (4) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO.

ESTADO DE SANTA CATARINA

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1976 E 1977

PESQUISA ANUAL DE 1977						
ESTABELECIMENTOS	PESSOAL	ANO DE 1977				NUM. DE
		OCUPADO	SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (3)	VALOR DA PRODUCAO (2)	OR-DEM
ANO DE 1977	EM					
	30-6-1977					
(MIL CRUZEIROS)						
4 703	198 497	5 140 784	32 300 381	58 163 714	25 863 333	1
49	7 659	270 680	246 096	1 132 942	886 846	2
4 654	190 838	4 870 104	32 054 285	57 030 772	24 976 487	3
49	7 659	270 680	246 096	1 132 942	886 846	4
432	17 210	437 609	1 016 362	3 111 565	2 095 203	5
230	13 172	384 954	2 145 190	4 067 372	1 922 182	6
286	15 050	516 217	1 667 622	5 010 581	3 342 959	7
59	3 104	109 085	607 077	1 269 684	662 607	8
96	3 065	110 845	413 207	808 020	394 813	9
1 389	39 386	761 460	2 645 132	5 647 324	3 002 192	10
355	10 331	326 051	697 696	1 551 539	853 843	11
99	5 405	159 647	2 182 673	3 368 250	1 185 577	12
31	516	14 832	45 593	90 262	44 669	13
19	920	21 825	161 374	281 005	119 631	14
114	2 767	78 355	1 961 483	2 584 591	623 108	15
7	340	8 180	47 672	104 355	56 683	16
18	287	6 969	51 193	104 632	53 439	17
55	6 239	228 566	1 158 308	2 535 928	1 377 620	18
191	21 894	580 002	5 004 875	7 378 819	2 373 944	19
247	22 117	374 256	2 955 700	5 539 576	2 543 876	20
714	18 755	431 854	7 572 369	10 489 266	2 916 897	21
52	1 451	41 738	183 212	376 195	192 983	22
9	2 299	78 310	835 984	1 264 804	428 820	23
112	2 071	58 493	88 266	243 935	155 669	24
57	2 404	56 927	303 051	778 077	475 026	25
82	2 055	83 929	270 246	424 992	154 746	26
210	11 866	765 259	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
			(MIL CRUZEIROS)			

1	T O T A L S.....	4 703	2 905 963	198 497	177 592	196 597
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

MICRORREGIÕES

2	COLONIAL DE JOINVILLE.....	687	614 118	42 888	39 197	42 591
3	LITORAL DE ITAJAI.....	177	91 505	5 729	4 797	5 932
4	COLONIAL DE BLUMENAU.....	728	480 743	49 000	44 981	48 874
5	COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	88	45 866	2 688	2 303	2 638
6	COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	256	79 085	5 789	4 943	5 484
7	FLORIANOPOLIS.....	249	78 018	6 148	5 063	5 946
8	COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	80	22 361	1 537	1 237	1 454
9	LITORAL DE LAGUNA.....	21	19 544	1 292	1 214	1 294
10	CARBONIFERA.....	401	536 653	22 213	19 520	22 265
11	LITORAL SUL CATARINENSE.....	102	21 221	1 931	1 606	1 707
12	COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	66	8 078	707	546	653
13	CAMPOS DE LAGES.....	282	113 363	8 994	7 963	8 941
14	CAMPOS DE CURITIBANOS.....	181	153 461	5 417	4 772	5 438
15	COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	403	238 440	15 529	14 138	15 517
16	COLONIAL DO OESTE CATARINENSE.....	454	174 649	9 412	7 990	9 171
17	PLANALTO DE CANDINHAS.....	528	228 858	19 223	17 320	19 092

MUNICÍPIOS

18	ABELARDO LUZ.....	20	2 320	428	344	425
19	AGROLANDIA.....	13	2 084	237	194	212
20	AGRONOMICA.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
21	AGUA DOCE.....	17	2 616	535	443	523
22	AGUAS DE CHAPECO.....	3	(X)	31	27	26
23	AGUAS MORNAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
24	ALFREDO WAGNER.....	5	640	46	35	42
25	ANCHIETA.....	6	2 621	100	81	93
26	ANGELINA.....	3	(X)	27	21	26
27	ANITA GARIBALDI.....	5	89	53	40	46
28	ANITAPOLIS.....	1	-	(X)	-	(X)
29	ANTONIO CARLOS.....	4	115	24	19	21
30	ARAGUARI.....	5	3 390	110	85	104
31	ARARANGUA.....	53	10 207	1 028	862	866
32	ARMAZEM.....	5	245	46	35	42
33	ARRIO TRINTA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
34	ASCURRA.....	12	3 552	345	293	321

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS	DESPESAS	DESPESAS	VALOR	VALOR	NUM.
PERSONAL LIGADO	DA PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUCAO (2)	TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE
TOTAL							
(MIL CRUZEIROS)							

5 140 784	3 960 211	5 912 832	32 300 381	29 693 830	58 163 714	25 863 333	1
1 220 254	950 865	1 343 611	6 746 776	5 915 199	14 731 915	7 985 139	2
158 102	106 602	184 146	1 158 403	1 084 392	1 874 498	716 095	3
1 253 448	1 037 946	1 164 961	9 180 709	8 452 433	15 188 265	6 007 560	4
50 631	37 372	76 403	154 542	147 234	348 004	193 462	5
112 898	81 642	133 366	418 663	395 305	988 022	569 359	6
141 779	90 882	168 691	537 720	510 132	1 022 261	484 541	7
35 212	22 022	52 447	356 205	321 461	575 797	219 592	8
29 630	24 984	62 276	75 457	60 169	216 335	140 878	9
668 598	502 888	972 286	2 098 913	1 808 027	4 817 636	2 718 723	10
35 492	24 007	40 952	238 632	231 862	361 662	123 030	11
11 944	7 154	16 545	127 352	123 097	176 363	49 011	12
224 239	170 002	263 960	2 285 354	2 105 014	3 652 543	1 367 189	13
109 501	78 899	126 905	466 996	449 137	930 596	463 600	14
365 151	293 048	572 676	3 991 078	3 859 311	5 993 973	2 002 895	15
192 626	136 155	260 200	2 564 305	2 504 439	3 592 433	1 028 128	16
531 279	395 743	473 407	1 899 276	1 726 618	3 693 407	1 794 131	17
7 867	5 527	11 866	44 626	43 700	95 686	51 060	18
4 314	2 762	4 492	20 478	19 752	35 763	15 285	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20
9 639	8 143	8 110	40 834	39 406	97 636	56 802	21
328	216	184	815	752	1 444	629	22
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23
953	613	691	959	776	3 358	2 399	24
1 155	786	1 970	4 388	4 154	11 306	6 918	25
418	292	243	213	177	940	727	26
1 015	604	622	2 045	2 021	4 544	2 499	27
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
350	243	157	734	722	1 318	584	29
2 528	1 509	3 598	9 759	8 864	19 548	9 789	30
16 157	10 952	22 648	159 117	156 664	233 301	74 184	31
754	470	441	5 448	5 212	7 809	2 361	32
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	33
5 912	4 282	7 561	38 273	37 205	59 154	20 881	34

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			
			(MIL CRUZEIROS)			
35	ATALANTA.....	-	-	-	-	-
36	AURORA.....	3	2 831	25	17	19
37	BALNEARIO DE CAMBORIU.....	6	536	126	111	113
38	BARRA VELHA.....	4	415	45	33	53
39	BENEDITO NOVO.....	29	3 235	466	380	456
40	BIGUACU.....	14	5 591	438	355	425
41	BLUMENAU.....	239	274 456	26 368	24 342	26 625
42	BOM JARDIM DA SERPA.....	17	3 150	578	522	573
43	BOM RETIRO.....	10	510	143	113	144
44	BOTUVERA.....	11	374	137	116	137
45	BRACO DO NORTE.....	20	2 790	448	391	448
46	BRUSQUE.....	123	83 996	6 293	5 799	6 167
47	CACADOR.....	65	28 827	3 922	3 611	3 877
48	CAIBI.....	4	406	32	18	33
49	CAMBORIU.....	11	2 370	168	137	152
50	CAMPO ALEGRE.....	31	3 621	643	558	630
51	CAMPO BELO DO SUL.....	7	1 752	162	146	158
52	CAMPO ERE.....	15	2 458	312	259	310
53	CAMPOS NOVOS.....	42	80 626	1 840	1 642	1 838
54	CANELINHA.....	24	10 635	605	479	562
55	CANOINHAS.....	74	41 548	3 061	2 753	3 094
56	CAPINZAL.....	12	15 465	629	548	621
57	CATANDUVAS.....	24	1 969	1 167	1 080	1 181
58	CAXAMBU DO SUL.....	1	-	(X)	(X)	(X)
59	CHAPECO.....	82	68 515	2 679	2 337	2 624
60	CONCORDIA.....	42	77 903	2 059	1 915	2 091
61	CORONEL FREITAS.....	16	769	114	71	107
62	CORUPA.....	23	1 850	432	394	423
63	CRICIUMA.....	156	335 733	11 158	9 986	11 215
64	CUNHA PORA.....	8	620	144	115	141
65	CURITIBANOS.....	81	15 159	2 119	1 867	2 070
66	DESCANSO.....	7	300	94	87	83
67	DIONISIO CERQUEIRA.....	3	82	40	34	41
68	DONA EMMA.....	8	429	110	96	106
69	ERVAL VELHO.....	3	1 586	79	69	80
70	FACHINAL DOS GUEDES.....	12	6 010	458	412	457
71	FLORIANOPOLIS.....	114	34 367	2 550	2 089	2 459
72	FRAIBURGO.....	12	9 681	644	591	622
73	GALVEO.....	3	787	32	26	31
74	GAROPABA.....	-	-	-	-	-
75	GARUVA.....	7	331	66	56	62
76	GASPAR.....	39	29 463	4 169	4 067	4 112

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
DESPESAS	DESPESAS	DESPESAS	DA	TRANSFORMACAO	DE		
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO	INDUSTRIAL	OR-DEM
	A PRODUCAO			(2)			
(MIL CRUZEIROS)							
							35
504	245	459	5 619	5 509	7 222	1 603	36
2 484	1 549	1 380	16 438	15 962	23 042	6 604	37
993	600	668	1 778	1 673	3 884	2 106	38
7 197	4 973	10 902	28 590	27 666	55 161	26 571	39
9 576	6 571	7 288	89 342	86 939	127 740	38 398	40
760 445	631 598	718 197	6 203 720	5 692 342	10 271 802	4 068 082	41
9 817	7 616	11 561	40 871	38 524	104 445	63 574	42
2 067	1 393	1 726	3 796	2 924	11 415	7 619	43
2 080	1 494	2 872	4 347	2 928	22 084	17 737	44
8 412	5 997	13 004	51 085	49 703	87 939	36 854	45
155 105	128 290	156 747	1 185 007	1 021 373	1 922 508	737 501	46
81 521	64 470	116 139	358 011	338 185	662 552	304 541	47
654	216	822	1 241	1 132	2 897	1 656	48
3 117	2 084	2 834	10 914	9 781	22 970	12 056	49
12 936	8 782	9 645	41 193	39 758	80 532	39 339	50
2 347	1 627	2 952	20 675	19 962	35 829	15 154	51
6 411	3 508	7 949	20 958	20 087	46 153	25 195	52
37 745	28 673	48 876	143 575	138 163	292 228	148 653	53
14 360	7 958	21 250	23 252	15 582	86 233	62 981	54
57 754	43 286	81 505	271 994	261 662	529 974	257 980	55
11 644	8 339	13 349	114 456	112 763	167 620	53 164	56
28 651	24 925	30 138	164 388	144 396	316 963	152 575	57
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
64 080	48 813	105 816	1 471 823	1 444 980	1 913 085	441 262	59
48 652	43 042	120 059	1 022 725	1 004 754	1 351 225	328 500	60
2 280	927	1 895	4 942	4 547	11 582	6 640	61
8 965	6 941	5 771	19 580	18 987	54 101	34 521	62
356 659	276 985	472 668	1 075 249	912 010	2 358 318	1 283 069	63
2 071	1 367	2 258	4 973	4 512	12 781	7 808	64
41 266	29 181	46 969	187 340	179 204	381 698	194 358	65
1 352	1 137	1 309	3 577	3 212	8 466	4 889	66
645	487	778	1 463	1 397	5 119	3 656	67
2 142	1 560	2 332	6 336	6 142	13 094	6 758	68
1 302	1 017	1 717	3 215	2 984	7 918	4 703	69
8 911	7 093	14 391	22 066	20 538	57 651	35 585	70
67 498	43 880	77 614	217 607	208 924	437 965	220 358	71
15 597	13 072	20 075	79 930	71 967	153 159	73 229	72
355	269	306	734	648	1 783	1 049	73
-	-	-	-	-	-	-	74
993	676	673	1 998	1 841	4 789	2 791	75
89 227	85 125	50 641	787 951	778 409	1 058 791	270 840	76

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE CR- DEM	MICROREGIOES E MUNICIPIOS	INVERSOFS		PESSAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ESTABELE-	DE	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		CIMENTOS	CAPITAL			
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			
			(MIL CRUZEIROS)			
77	GOVERNADOR CELSO RAMUS.....	6	4 364	329	304	304
78	GRIO PARA.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
79	GRAVATAL.....	3	5 790	100	86	110
80	GUABIRUBA.....	12	2 342	337	304	311
81	GUARACIABA.....	9	1 216	97	82	94
82	GUARAMIRIM.....	21	87 449	535	470	538
83	GUARUJA DO SUL.....	8	141	78	65	82
84	HERVAL D'ESTE.....	12	9 662	556	527	546
85	IBICAPE.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
86	IBIPAMA.....	58	32 486	1 915	1 659	1 903
87	IGANA.....	24	8 798	625	531	587
88	ILHOTA.....	10	12 159	580	493	494
89	IMARUI.....	4	7 577	56	41	48
90	IMBITUBA.....	7	11 369	971	944	971
91	IMBUIA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
92	INDAIAL.....	58	16 938	2 835	2 489	2 909
93	IPERA.....	3	430	43	35	42
94	IPUMIRIV.....	4	1 874	129	116	125
95	IRANI.....	4	1 064	70	55	70
96	IRINEOPOLIS.....	8	(X)	(X)	(X)	(X)
97	ITA.....	-	-	-	-	-
98	ITAJOPOLIS.....	28	3 044	658	565	650
99	ITAJAI.....	139	71 519	4 403	3 691	4 360
100	ITAPEMA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
101	ITAPIRANGA.....	21	3 283	594	526	572
102	ITUPURANGA.....	24	20 336	263	209	250
103	JABURA.....	4	272	59	47	62
104	JACINTO MACHADO.....	9	28	70	53	64
105	JAGUARUNA.....	5	268	54	40	55
106	JARAGUA DO SUL.....	142	117 341	7 710	7 194	7 567
107	JOCALABA.....	66	28 171	2 035	1 825	1 969
108	JUINVILE.....	418	391 872	33 472	30 501	33 307
109	LACERDOPOLIS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
110	LAGES.....	144	102 221	6 797	6 036	6 767
111	LAGUNA.....	10	578	265	229	275
112	LAURENTINO.....	8	1 801	123	100	107
113	LAJAO MULLER.....	9	4 022	855	804	938
114	LEBUN PESTS.....	13	1 056	297	261	299
115	LEOBERTO LEAL.....	-	-	-	-	-
116	LEONIRAS.....	16	3 851	366	312	351
117	LUIS ALVES.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
118	MAFRA.....	73	17 332	1 473	1 220	1 400

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR	VALOR DA	NUM.
			(1)				
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUÇÃO	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE GR-DEM
	A PRODUÇÃO				(2)		
(MIL CRUZEIROS)							
5 074	3 342	5 687	16 227	14 243	32 255	16 028	77
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	78
2 951	2 284	2 635	1 061	624	8 097	7 036	79
4 843	3 887	3 999	30 832	29 853	44 606	13 774	80
1 541	1 105	1 204	5 280	5 027	13 365	8 089	81
11 007	7 983	18 447	75 045	72 354	130 723	55 678	82
1 334	1 074	796	2 900	2 681	6 100	3 200	83
14 333	12 372	19 036	193 324	191 504	257 421	64 097	84
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	85
37 566	27 916	56 369	108 254	103 096	252 379	144 125	86
15 240	10 663	13 157	41 997	38 634	74 940	32 943	87
15 117	10 603	18 294	356 763	326 636	431 236	74 473	88
2 000	1 597	5 382	5 749	4 772	18 777	13 028	89
23 763	20 700	52 900	44 199	31 148	157 648	113 449	90
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
53 076	41 942	43 484	340 593	333 916	592 772	252 179	92
637	407	765	2 396	2 249	5 296	2 900	93
2 053	1 686	2 887	5 665	5 130	12 072	6 407	94
1 464	878	1 970	2 044	1 921	6 791	4 747	95
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96
-	-	-	-	-	-	-	97
10 879	8 020	16 593	31 285	30 326	68 767	37 482	98
126 406	85 892	149 516	730 000	689 773	1 320 147	590 147	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100
12 323	9 082	15 504	182 713	180 116	251 195	68 486	101
4 063	2 472	4 168	14 393	13 651	26 036	11 643	102
1 006	618	1 574	4 379	4 107	8 844	4 465	103
1 149	675	1 598	15 057	14 470	18 906	3 849	104
1 115	584	995	1 712	1 489	4 451	2 739	105
173 492	144 311	132 856	1 352 158	1 311 550	2 347 843	995 685	106
60 124	43 373	106 594	718 654	688 339	1 047 210	328 556	107
1 010 813	779 729	1 170 392	5 259 086	4 474 232	12 110 494	6 851 408	108
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
187 641	143 177	216 451	2 154 745	1 984 049	3 324 362	1 169 617	110
3 867	2 687	3 994	25 509	24 249	39 910	14 401	111
1 933	1 519	3 025	19 919	18 766	33 905	13 986	112
20 001	17 563	23 185	67 269	62 631	123 833	56 564	113
6 806	4 453	8 167	32 673	30 845	62 000	29 327	114
-	-	-	-	-	-	-	115
6 587	4 925	13 110	20 865	16 766	51 395	30 530	116
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	117
31 905	21 038	45 236	196 796	191 256	320 878	124 082	118

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977			ANG DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUCC	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	
119	MAJOR GERCINO.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
120	MAJOR VIEIRA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
121	MARACAJA.....	5	60	43	29	38	
122	MARAVILHA.....	8	2 852	233	196	231	
123	MASSAPANDUBA.....	13	2 446	490	432	449	
124	MATOS COSTA.....	12	214	194	167	194	
125	MELEIRO.....	11	2 748	166	127	156	
126	MODELO.....	6	260	47	34	45	
127	MONDAI.....	13	825	231	202	231	
128	MONTE CASTELO.....	6	1 475	88	70	54	
129	MORRO DA FUMACA.....	48	18 047	849	680	836	
130	NAVEGANTES.....	7	1 872	131	95	145	
131	NOVA ERECHIM.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
132	NOVA TRENTO.....	4	521	45	34	36	
133	NOVA VENEZA.....	24	3 067	247	194	229	
134	ORLEANS.....	25	13 369	455	381	443	
135	OUR.....	4	2 781	73	61	71	
136	PALHOCA.....	21	9 549	561	473	541	
137	PALMA SOLA.....	12	3 749	139	110	147	
138	PALMITOS.....	8	226	75	57	68	
139	PAPANDUBA.....	9	3 163	387	323	374	
140	PAULO LOPES.....	4	279	77	65	68	
141	PEDRAS GRANDES.....	7	2 205	119	102	115	
142	PENHA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
143	PERITIBA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
144	PETROLANDIA.....	3	234	50	43	38	
145	PICARRAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
146	PINHALZINHO.....	12	689	247	213	241	
147	PINHEIRO PRETO.....	7	1 772	98	78	95	
148	PIRATUBA.....	-	-	-	-	-	
149	POMERODE.....	52	15 372	2 046	1 879	1 997	
150	PONTE ALTA.....	3	297	45	41	39	
151	PONTE SERRADA.....	34	6 185	890	766	913	
152	PORTO BELO.....	-	-	-	-	-	
153	PORTO UNIO.....	53	7 108	1 160	1 015	1 158	
154	POUSO REDONDO.....	13	2 501	214	156	198	
155	PRAIA GRANDE.....	8	1 598	64	46	53	
156	PRESIDENTE CASTELO BRANCO.....	-	-	-	-	-	
157	PRESIDENTE GETULIO.....	19	12 809	635	529	607	
158	PRESIDENTE NEREU.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
159	QUILOMBO.....	15	525	137	105	133	
160	RANCHO QUEIMADO.....	2	-	(X)	(X)	(X)	

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR	VALOR DA	ANJM.	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO (2)	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE CR-DEM
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	119
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	120
767	379	1 250	11 779	11 701	15 018	3 239	121
4 475	2 905	11 521	66 444	64 489	87 162	20 718	122
13 865	11 665	14 566	40 894	35 944	78 828	37 934	123
3 684	2 080	5 072	22 533	18 390	35 680	13 147	124
2 611	1 616	3 885	20 625	19 791	31 003	10 378	125
899	523	497	1 513	1 333	3 973	2 460	126
4 056	3 051	3 064	9 406	8 771	22 434	13 028	127
1 581	917	1 575	2 905	2 714	7 008	4 103	128
21 340	12 980	28 455	53 404	38 993	156 695	103 291	129
4 329	2 368	6 232	22 825	22 032	36 647	13 822	130
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	131
508	304	725	2 955	2 838	5 272	2 317	132
5 135	2 982	5 603	47 986	46 388	68 801	20 815	133
7 752	5 056	8 772	31 634	30 010	59 408	27 774	134
1 093	760	990	2 230	2 058	5 174	2 944	135
8 799	5 636	11 160	35 178	31 316	63 370	28 192	136
3 509	1 814	3 079	6 733	6 546	18 243	11 510	137
1 508	965	1 592	2 526	2 522	7 291	4 465	138
6 539	4 559	7 398	27 521	26 259	45 230	17 709	139
1 504	925	2 490	10 938	10 724	17 075	6 137	140
2 196	1 681	2 203	9 583	9 302	18 127	8 544	141
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	142
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143
667	419	449	7 059	6 685	8 265	1 206	144
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	145
4 160	2 956	3 421	5 968	5 302	18 762	12 794	146
1 779	1 068	2 058	10 434	10 124	20 257	9 823	147
-	-	-	-	-	-	-	148
43 426	35 064	24 276	122 741	115 311	287 081	164 340	149
698	627	629	1 606	1 514	3 212	1 606	150
18 106	13 274	22 876	79 402	75 217	183 151	103 749	151
-	-	-	-	-	-	-	152
22 775	16 507	27 509	63 922	61 142	146 093	82 171	153
3 489	1 888	7 055	28 172	27 528	45 282	17 110	154
762	438	1 962	19 195	18 807	25 715	6 520	155
-	-	-	-	-	-	-	156
10 560	7 726	17 311	39 083	37 206	80 665	41 582	157
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	158
1 995	1 257	2 399	6 895	6 313	14 008	7 113	159
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	160

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977				ANO DE 1977
		ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			
			(MIL CRUZEIROS)			
161	RIO DAS ANTAS.....	6	269	85	71	81
162	RIO DO CAMPO.....	8	1 900	173	144	165
163	RIO DO OESTE.....	11	1 827	171	136	163
164	RIO DOS CEDROS.....	26	6 830	394	306	373
165	RIO DO SUL.....	80	22 843	2 430	2 104	2 374
166	RIO FORTUNA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
167	RIO NEGRINHO.....	74	64 627	3 448	3 235	3 486
168	REDEIO.....	23	5 636	1 250	1 077	1 229
169	ROMELÂNDIA.....	7	345	46	36	57
170	SALETE.....	13	1 546	436	405	430
171	SALTO VELOSO.....	6	904	176	152	181
172	SANTA CECÍLIA.....	30	54 442	901	775	988
173	SANTA ROSA DE LIMA.....	-	-	-	-	-
174	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ.....	9	731	126	102	139
175	SÃO BENTO DO SUL.....	138	72 128	7 260	6 635	7 170
176	SÃO BONIFÁCIO.....	3	-	27	19	24
177	SÃO CARLOS.....	6	326	66	52	64
178	SÃO DOMINGOS.....	11	512	253	221	245
179	SÃO FRANCISCO DO SUL.....	11	7 774	253	220	282
180	SÃO JOÃO BATISTA.....	30	9 872	649	535	641
181	SÃO JOÃO DO SUL.....	4	294	28	18	17
182	SÃO JOAQUIM.....	39	5 511	1 011	890	990
183	SÃO JOSÉ.....	63	18 509	1 583	1 268	1 534
184	SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	15	930	325	305	318
185	SÃO JOSÉ DO CERPITO.....	-	-	-	-	-
186	SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	17	5 827	290	237	261
187	SÃO LUDGERO.....	9	307	137	118	126
188	SÃO MARTINHO.....	-	-	-	-	-
189	SÃO MIGUEL DO OESTE.....	45	4 333	588	513	560
190	SAUDADES.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
191	SCHROEDER.....	6	3 696	265	244	255
192	SEARA.....	7	2 330	535	524	530
193	SIDERÓPOLIS.....	4	56 055	476	392	477
194	SOMBRIÓ.....	11	1 594	153	126	144
195	TAIÚ.....	37	10 464	880	761	822
196	TANGARÁ.....	10	2 226	197	161	202
197	TIJUCAS.....	18	4 598	484	407	474
198	TIMBÉ DO SUL.....	5	-	67	55	65
199	TIMBÓ.....	75	33 576	3 491	3 183	3 434
200	TRES BARRAS.....	20	13 101	709	658	687
201	TREZE DE MAIO.....	6	7	50	34	56
202	TREZE TILIAS.....	4	2 849	78	58	77

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)							
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
1 390	947	991	3 334	3 114	5 971	2 637	161
2 813	1 989	3 680	5 610	5 164	14 437	8 827	162
2 905	1 654	5 353	15 908	15 306	32 552	16 644	163
7 030	4 088	10 240	38 919	37 752	72 838	33 919	164
55 164	40 037	61 850	179 046	171 847	502 110	323 064	165
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	166
74 142	60 337	54 033	244 960	232 052	465 027	220 077	167
19 709	15 316	18 418	50 420	48 192	102 985	52 565	168
881	531	576	2 504	2 210	5 170	2 666	169
7 254	6 343	6 760	30 718	29 142	66 904	36 186	170
4 459	2 755	5 811	46 144	45 277	63 074	16 930	171
19 624	13 654	18 690	79 082	77 428	151 085	72 003	172
-	-	-	-	-	-	-	173
2 077	1 359	2 200	9 991	9 581	20 301	10 310	174
277 819	201 460	176 964	558 962	536 737	1 296 096	737 134	175
413	218	342	1 605	1 568	2 565	960	176
1 142	652	775	1 697	1 511	4 510	2 618	177
3 608	2 747	3 210	28 025	26 007	48 864	20 839	178
5 668	3 925	5 208	17 826	17 246	33 538	15 712	179
16 560	11 316	27 209	315 457	288 999	456 414	140 957	180
308	94	189	5 113	5 027	6 213	1 100	181
17 315	12 457	26 262	70 081	66 750	155 467	85 386	182
37 460	21 908	52 345	118 108	112 418	241 904	123 796	183
6 059	5 004	4 676	14 934	14 260	34 223	19 289	184
-	-	-	-	-	-	-	185
4 669	3 109	6 965	22 767	20 783	41 199	18 432	186
1 667	1 192	1 430	13 019	12 574	19 493	6 474	187
-	-	-	-	-	-	-	188
11 801	8 553	10 410	324 272	313 754	435 615	111 347	189
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	190
5 795	5 191	5 998	9 546	8 452	26 995	17 449	191
6 723	6 347	13 342	224 760	222 718	310 354	85 594	192
17 278	12 442	54 250	44 268	36 470	161 426	117 158	193
1 905	1 335	2 713	18 914	18 347	27 735	8 825	194
14 635	10 918	15 916	41 318	38 220	94 176	52 858	195
5 585	3 567	8 437	29 459	27 765	57 031	27 572	196
9 796	7 261	9 907	40 379	35 587	81 651	41 322	197
874	565	1 413	7 175	6 952	9 871	2 696	198
83 205	64 116	84 895	292 349	281 164	589 666	297 317	199
28 733	26 943	45 514	431 973	321 540	685 593	253 580	200
984	414	1 929	16 773	15 803	24 145	7 376	201
1 851	957	5 042	50 109	49 658	59 274	9 165	202

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		
				ANO DE 1977		
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		(MIL. CRUZEIROS)	(MIL. CRUZEIROS)			
203	TROMBUDO CENTRAL.....	19	6 730	297	262	264
204	TUBARÃO.....	77	33 319	3 509	3 083	3 454
205	TURVO.....	9	637	93	73	86
206	URUBICI.....	22	1 971	465	402	467
207	URUSSANGA.....	24	63 498	3 871	3 313	3 893
208	VARGEM.....	5	291	62	52	51
209	VIDAL RAMOS.....	6	-	121	106	125
210	VIDEIRA.....	45	37 238	1 330	1 237	1 421
211	WITMARSUM.....	3	142	28	19	22
212	XANXERE.....	34	21 516	864	693	831
213	XAVANTINA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
214	XAXIM.....	18	41 156	498	422	502

 (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELÉTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORÍFICA, SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS E DESPESAS COM TRABALHADORES EM DOMÍLIO. (2) INCLUI O VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	VALOR DA	NUM.
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO (2)	INDUSTRIAL	CR-DEM
(MIL CRUZEIROS)							
6 881	5 524	5 214	26 222	24 103	61 373	35 151	203
106 155	79 668	152 376	452 242	416 500	873 772	421 530	204
1 413	878	1 884	17 314	16 689	22 067	4 753	205
7 399	5 359	7 960	15 861	12 767	56 854	40 993	206
120 534	84 956	209 262	274 842	215 553	910 956	636 114	207
1 163	750	1 468	7 640	7 242	13 030	5 390	208
2 466	1 919	3 346	4 790	4 216	13 374	8 584	209
45 568	39 525	68 749	826 514	807 529	1 179 754	353 240	210
357	170	391	869	790	1 866	997	211
18 831	10 826	23 615	193 759	191 369	260 876	67 117	212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	213
11 225	8 181	13 326	87 304	85 459	122 986	35 682	214

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM			
		ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSCES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRU- ZEIROS)	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	4 703	2 905 983	198 497	177 552
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	49	145 359	7 659	6 842
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	4 654	2 760 624	190 838	170 750
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	49	145 359	7 659	6 842
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	432	386 950	17 210	15 135
6	METALURGICA.....	230	239 455	13 172	11 788
7	MECANICA.....	286	159 651	15 050	14 064
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	59	41 377	3 104	2 820
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	96	41 531	3 065	2 704
10	MADEIRA.....	1 389	358 586	39 386	34 584
11	MOBILIARIO.....	355	77 539	10 331	9 127
12	PAPEL E PAPELADO.....	99	220 124	5 405	4 882
13	BORRACHA.....	31	10 789	516	419
14	COURCOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	19	7 731	920	812
15	QUIMICA.....	114	60 886	2 767	2 338
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	7	2 986	340	284
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	18	394	287	265
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	55	109 593	6 239	5 320
19	TEXTIL.....	191	236 105	21 894	20 698
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	247	99 679	22 117	20 783
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	714	578 228	18 755	15 729
22	BEBIDAS.....	52	43 559	1 451	1 039
23	FUMO.....	9	23 984	2 299	2 030
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	112	24 915	2 071	1 726
25	DIVERSAS.....	57	16 056	2 404	2 232
26	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	82	20 506	2 055	1 972
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	210	139 036	11 866	-

(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.

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

ANO DE 1977								
MEDIA	SALARIOS		DESPESAS	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			
OCUPADO								
(MIL CRUZEIROS)								
156 597	5 140 784	3 960 211	5 912 832	32 300 381	29 693 830	56 163 714	25 863 333	1
7 779	270 680	214 040	402 013	246 096	176 999	1 132 942	886 846	2
188 818	4 870 104	3 746 171	5 510 819	32 054 285	29 516 831	57 030 772	24 976 487	3
7 779	270 680	214 040	402 013	246 056	176 955	1 132 542	886 846	4
16 927	437 609	320 444	613 604	1 016 362	772 059	3 111 565	2 095 203	5
12 925	384 954	298 486	514 828	2 145 190	1 564 124	4 067 372	1 922 182	6
14 854	516 217	428 906	411 151	1 667 622	1 504 210	5 010 581	3 342 959	7
3 090	109 085	85 021	77 616	607 077	568 599	1 269 684	662 607	8
3 094	110 845	81 759	91 876	413 207	388 607	808 020	394 813	9
38 847	761 460	562 810	898 695	2 645 132	2 514 996	5 647 324	3 002 192	10
10 184	326 051	225 175	227 425	697 696	673 728	1 551 539	853 843	11
5 489	159 647	126 172	226 994	2 182 673	2 004 303	3 368 250	1 185 577	12
493	14 832	8 526	13 892	45 593	43 779	90 262	44 669	13
891	21 825	15 686	32 048	161 374	156 606	281 005	119 631	14
2 741	78 355	52 888	146 476	1 961 483	1 879 707	2 584 591	623 108	15
308	8 180	5 203	14 248	47 672	47 269	104 355	56 683	16
273	6 969	6 015	4 872	51 193	48 907	104 632	53 439	17
6 223	228 566	152 867	349 338	1 158 308	1 130 286	2 535 928	1 377 620	18
21 773	580 002	504 138	496 744	5 004 875	4 500 452	7 378 819	2 373 944	19
22 361	374 256	322 642	276 435	2 995 700	2 805 764	5 539 576	2 543 876	20
18 061	431 854	299 604	765 433	7 572 369	7 428 721	10 489 266	2 916 897	21
1 426	41 738	22 042	69 254	183 212	177 188	376 195	192 983	22
2 451	78 310	63 365	117 546	835 984	826 427	1 264 804	428 820	23
2 012	58 493	42 470	45 248	88 266	83 406	243 935	155 669	24
2 353	56 927	46 916	55 208	303 051	271 635	778 077	475 026	25
2 042	83 929	75 036	61 888	270 246	126 058	424 992	154 746	26
11 628	765 259	-	1 856 517	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	TOTAL (MIL CRUZEIROS)	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1977		MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES
DE				NOVOS		USADOS
OP-				DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)		DE PROCEDENCIA NACIONAL
DEM				(MIL CRUZEIROS)		

1	TOTAIS	2 876	2 505 983	109 330	1 348 893	163 293
---	--------------	-------	-----------	---------	-----------	---------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	36	145 359	23 058	65 039	1 492
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	2 840	2 760 624	86 272	1 283 854	161 801

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS	36	145 359	23 058	65 039	1 492
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAC. METALICOS	230	386 950	2 632	257 269	8 147
6	METALURGICA	153	239 455	7 668	111 851	7 842
7	MECANICA	181	155 651	9 388	83 598	5 513
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	40	41 377	803	19 650	35
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	69	41 531	-	13 202	2 526
10	MADEIRA	792	356 586	1 499	122 142	22 622
11	MOBILIARIO	254	77 539	1 758	28 863	7 231
12	PAPEL E PAPELADO	56	226 124	6 871	79 380	11 907
13	BURRACHA	20	10 789	-	2 352	253
14	COURCS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	10	7 731	11	5 011	95
15	QUIMICA	55	60 866	1 750	30 179	390
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	4	2 986	-	1 440	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	6	394	-	144	1
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	40	109 543	81	90 866	3 705
19	TEXTIL	145	236 105	33 297	130 338	7 512
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	176	94 679	7 050	33 071	2 388
21	PRODUTOS ALIMENTARES	414	576 228	8 363	224 113	74 100
22	BEBIDAS	52	42 559	-	21 035	491
23	FUMO	7	23 984	-	4 091	-
24	EDITORIAL E GRAFICA	73	24 915	3 356	9 175	5 547
25	DIVERSAS	37	16 056	218	10 117	896
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL	44	20 506	1 527	15 967	600
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	155	139 038	-	26 426	22

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1977						
MEIOS DE TRANSPORTE					MOVES	NUM.
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS	OUTROS	BENS IMOVEIS	E UTENSILIOS	DE OR- DEM
DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	(INCLUSIVE EMBARCACOES)				
(MIL CRUZEIROS)						
11 040	223 772	49 390	24 602	859 635	76 028	1
164	14 200	4 658	138	34 828	1 782	2
10 876	209 572	44 732	24 464	864 807	74 246	3
164	14 200	4 658	138	34 828	1 782	4
323	17 359	4 958	3 581	83 543	9 138	5
-	7 380	577	8 521	91 558	4 058	6
140	4 894	1 032	463	50 791	3 832	7
-	816	135	400	16 819	2 719	8
-	5 199	871	-	18 359	1 374	9
1 557	74 737	16 378	3 129	108 433	8 089	10
358	10 133	3 017	374	22 272	3 533	11
1 972	6 922	1 433	2 810	106 909	1 920	12
-	1 690	358	-	5 703	433	13
-	1 068	-	242	898	406	14
-	2 128	1 341	320	24 027	751	15
-	56	-	-	1 379	111	16
-	229	-	-	15	5	17
-	1 844	852	-	15 820	6 425	18
821	2 481	895	367	54 118	6 276	19
-	4 178	602	271	43 025	9 094	20
5 128	59 440	11 111	3 133	182 954	9 886	21
-	3 785	314	643	16 157	1 134	22
577	3 048	471	176	13 885	1 736	23
-	812	238	34	4 224	1 529	24
-	1 373	149	-	2 235	1 068	25
-	-	-	-	1 683	729	26
1 372	27 332	1 236	310	54 386	27 952	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1977						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
(NIL CRUZEIROS)						
TOTAIS	873	170 026	75 519	60 803	31 029	2 675
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	16	3 913	1 544	2 125	234	10
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	857	166 113	73 975	58 678	30 795	2 665
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	16	3 913	1 544	2 125	234	10
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	51	13 817	3 054	6 547	3 997	219
METALURGICA.....	33	3 393	2 444	865	75	9
MECANICA.....	61	5 053	1 880	2 009	932	232
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	644	487	60	16	81
MATERIAL DE TRANSPORTE	13	1 097	334	729	33	1
MADEIRA	270	43 678	6 860	21 823	14 694	301
MOBILIARIO	62	6 361	2 303	2 940	1 009	109
PAPEL E PAPELÃO	22	32 188	24 837	4 645	2 503	203
BORRACHA	5	772	32	105	635	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	5	2 536	867	522	1 102	45
QUIMICA	17	11 119	10 773	297	29	20
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	2	39	3	31	-	5
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	3	184	62	100	22	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	13	4 668	1 966	377	2 220	105
TEXTIL	55	5 867	3 733	889	903	342
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	50	4 801	2 567	1 493	421	320
PRODUTOS ALIMENTARES	121	19 190	4 682	12 937	1 204	367
BEBIDAS	12	2 444	1 016	1 120	223	85
FUMO	5	1 134	790	335	1	8
EDITORIAL E GRAFICA	24	2 372	1 340	368	580	84
DIVERSAS	10	762	275	473	-	14
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	14	3 994	3 670	13	196	115
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	77	39 310	1 483	5 805	30 001	2 021

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*INFOR- *MANTES	*TGTAL (1)	* PROPRIETARIOS * OU SOCIOS COM * ATIVIDADE NO * ESTABELECIMENTO	* LIGADO * A * PRODUCAO	* LIGADO AO * TRANSPORTE * PROPRIO	* LIGADO A * ADMINIS- * TRACAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO ANO DE 1977 *
T O T A I S	4 654	198 497	2 361	177 592	4 582	13 962	196 597
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	49	7 659	22	6 842	353	442	7 779
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	4 605	190 838	2 339	170 750	4 229	13 520	188 818
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS	49	7 659	22	6 842	353	442	7 779
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	426	17 210	211	15 135	413	1 451	16 927
METALURGICA	225	13 172	96	11 788	160	1 128	12 925
MECANICA	284	15 050	103	14 064	86	797	14 854
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	59	3 104	13	2 820	13	258	3 090
MATERIAL DE TRANSPORTE	95	3 065	62	2 704	31	268	3 094
MADEIRA	1 373	39 386	801	34 584	1 722	2 279	38 847
MOBILIARIO	355	10 331	373	9 127	132	699	10 184
PAPEL E PAPELÃO	96	5 405	24	4 882	218	281	5 489
BORRACHA	31	516	15	418	14	69	493
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	920	11	812	16	81	891
QUIMICA	109	2 767	28	2 338	114	287	2 741
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	7	340	1	284	-	55	308
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	287	2	265	8	12	273
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	55	6 239	13	5 320	38	868	6 223
TEXTIL	190	21 894	51	20 698	60	1 085	21 773
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	244	22 117	73	20 783	59	1 202	22 361
PRODUTOS ALIMENTARES	710	18 755	355	15 729	954	1 717	18 061
BEBIDAS	52	1 451	12	1 039	127	273	1 426
FUMO	9	2 299	5	2 030	20	244	2 451
EDITORIAL E GRAFICA	110	2 071	58	1 726	22	265	2 012
DIVERSAS	56	2 404	31	2 232	16	125	2 353
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL	82	2 055	1	1 972	6	76	2 042
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2)	210	11 866	185	-	711	10 970	11 628

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1977					
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
1 T O T A L S	4 700	193 118	195 104	197 263	196 636
CLASSES DE INDÚSTRIA					
2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	49	8 132	7 908	8 045	7 798
3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	651	184 986	187 196	189 216	188 838
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS	49	8 132	7 908	8 045	7 798
5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	432	16 138	16 436	16 665	16 749
6 METALÚRGICA.....	230	12 411	12 509	12 714	12 689
7 MECÂNICA.....	286	14 130	14 300	14 513	14 691
8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	59	2 943	2 980	3 035	3 006
9 MATERIAL DE TRANSPORTE	96	3 003	2 974	3 047	3 063
10 MADEIRA	1 387	38 640	38 619	38 921	38 691
11 MOBILIÁRIO	355	10 032	10 061	10 071	10 051
12 PAPEL E PAPELÃO	99	5 425	5 361	5 387	5 431
13 BORRACHA	31	467	460	498	495
14 CÔRDEOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	828	867	896	894
15 QUÍMICA	113	2 497	2 510	2 555	2 611
16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	305	298	308	314
17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	260	255	246	273
18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	55	6 209	6 177	6 148	6 232
19 TEXTIL	191	22 137	21 858	21 670	21 470
20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS .	247	22 142	22 271	22 300	22 038
21 PRODUTOS ALIMENTARES	714	17 405	17 780	17 945	18 068
22 BEBIDAS	52	1 370	1 472	1 499	1 444
23 FUMO	9	2 474	3 770	4 544	4 318
24 EDITORIAL E GRÁFICA	112	1 945	1 955	1 974	1 988
25 DIVERSAS	57	2 253	2 301	2 287	2 299
26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL	82	1 972	1 982	1 995	2 023

ESTADO DE SANTA CATARINA

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1977								*NUM.
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	*DE *OR- *DEM
196 994	198 497	198 126	197 748	198 737	200 040	200 912	199 762	1
7 779	7 659	7 811	7 718	7 690	7 634	7 686	7 685	2
189 215	190 838	190 315	190 030	191 047	192 406	193 226	192 077	3
7 779	7 659	7 811	7 718	7 690	7 634	7 686	7 685	4
17 022	17 210	17 260	17 274	17 335	17 563	17 607	17 588	5
12 907	13 172	13 179	13 337	13 435	13 363	13 215	12 820	6
14 959	15 050	15 295	15 243	15 393	15 365	15 449	15 359	7
3 076	3 104	3 151	3 145	3 166	3 155	3 128	3 066	8
3 050	3 065	3 184	3 077	3 140	3 319	3 292	3 256	9
38 859	39 386	39 450	39 500	39 527	39 585	39 609	39 119	10
10 187	10 331	10 374	10 419	10 476	10 570	10 617	10 447	11
5 408	5 405	5 483	5 470	5 544	5 526	5 530	5 474	12
519	516	496	509	518	529	533	537	13
909	920	900	904	913	905	918	946	14
2 685	2 767	2 785	2 767	2 774	2 800	2 803	2 825	15
316	340	335	308	307	310	305	287	16
272	287	295	290	297	294	294	289	17
6 156	6 239	6 296	6 391	6 292	6 288	6 232	6 310	18
21 602	21 894	21 763	21 777	21 803	21 951	22 094	22 007	19
22 014	22 117	22 017	21 785	22 299	23 111	23 522	23 463	20
18 512	18 755	18 662	18 435	18 351	18 243	18 360	18 157	21
1 434	1 451	1 437	1 427	1 452	1 460	1 454	1 470	22
2 964	2 299	1 504	1 390	1 330	1 355	1 515	2 001	23
2 010	2 071	2 050	2 065	2 101	2 122	2 139	2 111	24
2 318	2 404	2 407	2 412	2 457	2 426	2 431	2 377	25
2 036	2 055	2 082	2 105	2 137	2 166	2 175	2 168	26

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANC. DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	4 703	2 905 983	198 457	177 592	196 597
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO						
2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	49	42 858	-	-	623
3	1 A 4 PESSOAS.....	254	21 008	838	594	964
4	5 A 9 PESSOAS.....	1 273	89 313	8 717	6 709	8 198
5	10 A 19 PESSOAS.....	1 244	206 732	17 137	14 224	16 284
6	20 A 49 PESSOAS.....	1 121	484 770	34 187	29 961	33 037
7	50 A 99 PESSOAS.....	389	552 499	27 219	24 646	26 843
8	100 A 249 PESSOAS.....	231	478 930	36 692	33 519	36 708
9	250 A 499 PESSOAS.....	93	492 350	31 457	28 956	31 590
10	500 E MAIS PESSOAS.....	49	537 523	42 250	38 983	42 250
CLASSES DE INDUSTRIA						
11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	49	145 359	7 659	6 842	7 775
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
13	1 A 4 PESSOAS.....	8	(X)	(X)	(X)	(X)
14	5 A 9 PESSOAS.....	14	2 980	193	157	187
15	10 A 19 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
16	20 A 49 PESSOAS.....	6	13 619	408	372	420
17	50 A 99 PESSOAS.....	6	19 078	1 061	961	1 131
18	100 A 249 PESSOAS.....	10	87 117	3 861	3 445	3 919
19	250 A 499 PESSOAS.....	3	21 572	2 010	1 799	1 993
20	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	4 654	2 760 624	190 838	170 750	188 818
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	49	42 858	-	-	623
23	1 A 4 PESSOAS.....	254	21 008	838	594	964
24	5 A 9 PESSOAS.....	1 265	(X)	(X)	(X)	(X)
25	10 A 19 PESSOAS.....	1 230	203 752	16 944	14 067	16 097
26	20 A 49 PESSOAS.....	1 119	(X)	(X)	(X)	(X)
27	50 A 99 PESSOAS.....	383	538 880	26 811	24 274	26 423
28	100 A 249 PESSOAS.....	225	459 852	35 631	32 558	35 577
29	250 A 499 PESSOAS.....	83	405 233	27 596	25 511	27 771
30	500 E MAIS PESSOAS.....	46	515 951	40 240	37 184	40 257
GENEROS DE INDUSTRIA						
31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	49	145 359	7 659	6 842	7 775
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
33	1 A 4 PESSOAS.....	8	(X)	(X)	(X)	(X)
34	5 A 9 PESSOAS.....	14	2 980	193	157	187
35	10 A 19 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
36	20 A 49 PESSOAS.....	6	13 619	408	372	420
37	50 A 99 PESSOAS.....	6	19 078	1 061	961	1 131
38	100 A 249 PESSOAS.....	10	87 117	3 861	3 445	3 919
39	250 A 499 PESSOAS.....	3	21 572	2 010	1 799	1 993
40	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	432	386 950	17 210	15 135	16 927
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	6	4 098	-	-	25
43	1 A 4 PESSOAS.....	34	2 775	116	72	179
44	5 A 9 PESSOAS.....	153	6 897	1 037	765	920
45	10 A 19 PESSOAS.....	114	17 057	1 546	1 267	1 455
46	20 A 49 PESSOAS.....	82	43 728	2 439	2 116	2 344
47	50 A 99 PESSOAS.....	22	20 282	1 474	1 296	1 400
48	100 A 249 PESSOAS.....	8	44 792	1 012	838	951
49	250 A 499 PESSOAS.....	5	42 863	1 835	1 621	1 721
50	500 E MAIS PESSOAS.....	8	204 658	7 753	7 160	7 889

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS COM AS CPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR		VALOR DA	
		(1)				NUM.	
						DE	
						CR-	
						DEM	
TOTAL		TOTAL		PRODUCO		INDUSTRIAL	
PESSOAL LIGADO		MATERIAS-PRIMAS,					
A PRODUCAO		MATERIAIS E		(2)			
		COMPONENTES					
(MIL CRUZEIROS)							

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 [MIL CRUZEIROS]	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANC DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
51	METALURGICA.....	230	239 455	13 172	11 788	12 925
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	3 316	-	-	57
53	1 A 4 PESSOAS.....	13	217	38	33	35
54	5 A 9 PESSOAS.....	63	8 903	434	342	419
55	10 A 19 PESSOAS.....	50	9 062	690	588	657
56	20 A 49 PESSOAS.....	44	29 366	1 243	1 090	1 208
57	50 A 99 PESSOAS.....	25	52 168	1 705	1 524	1 683
58	100 A 249 PESSOAS.....	19	50 981	2 815	2 485	2 783
59	250 A 499 PESSOAS.....	4	19 573	1 209	1 131	1 211
60	500 E MAIS PESSOAS.....	7	65 869	5 038	4 595	4 872
61	MECANICA.....	286	159 651	15 050	14 064	14 854
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
63	1 A 4 PESSOAS.....	9	(X)	29	26	(X)
64	5 A 9 PESSOAS.....	61	6 801	410	355	396
65	10 A 19 PESSOAS.....	67	8 933	972	888	946
66	20 A 49 PESSOAS.....	80	23 183	2 619	2 366	2 591
67	50 A 99 PESSOAS.....	35	19 864	2 540	2 422	2 519
68	100 A 249 PESSOAS.....	22	34 198	3 469	3 279	3 463
69	250 A 499 PESSOAS.....	5	21 225	1 573	1 495	1 537
70	500 E MAIS PESSOAS.....	5	43 686	3 438	3 233	3 362
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	59	41 377	3 104	2 820	3 090
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
73	1 A 4 PESSOAS.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
74	5 A 9 PESSOAS.....	11	203	79	70	72
75	10 A 19 PESSOAS.....	13	6 523	177	161	169
76	20 A 49 PESSOAS.....	15	12 740	446	426	482
77	50 A 99 PESSOAS.....	5	3 132	364	329	366
78	100 A 249 PESSOAS.....	10	11 000	1 421	1 349	1 407
79	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
80	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	96	41 531	3 065	2 704	3 094
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
83	1 A 4 PESSOAS.....	3	42	12	10	11
84	5 A 9 PESSOAS.....	30	2 109	196	154	185
85	10 A 19 PESSOAS.....	30	4 976	390	323	352
86	20 A 49 PESSOAS.....	20	7 740	618	554	601
87	50 A 99 PESSOAS.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
88	100 A 249 PESSOAS.....	7	14 909	1 220	1 116	1 249
89	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
90	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
91	MADEIRA.....	1 389	358 586	39 386	34 584	38 847
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	16	(X)	-	-	(X)
93	1 A 4 PESSOAS.....	46	3 501	(X)	(X)	179
94	5 A 9 PESSOAS.....	337	15 799	2 323	1 738	2 205
95	10 A 19 PESSOAS.....	371	40 055	5 194	4 322	4 980
96	20 A 49 PESSOAS.....	442	150 817	13 596	11 899	13 237
97	50 A 99 PESSOAS.....	130	79 780	9 010	8 196	8 866
98	100 A 249 PESSOAS.....	39	40 277	6 246	5 640	6 232
99	250 A 499 PESSOAS.....	6	5 272	1 849	1 729	1 926
100	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	*NUM.	*DE	*DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO	INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							

384 954	298 486	514 828	2 145 190	1 564 124	4 067 372	1 922 182	51
1 357	773	1 012	825	797	1 885	1 064	52
1 014	856	630	16 312	13 014	23 759	7 447	53
11 151	7 040	8 276	65 085	54 795	121 806	56 721	54
18 375	13 040	13 293	54 499	52 728	105 111	50 612	55
35 120	26 293	27 951	128 724	118 026	236 899	108 175	56
46 413	34 956	52 568	535 447	367 656	919 793	384 346	57
82 751	62 212	132 756	728 360	551 667	1 348 092	619 732	58
30 248	24 532	34 985	107 059	102 012	241 109	134 050	59
158 525	128 784	243 357	508 879	303 429	1 068 914	560 035	60
516 217	428 906	411 151	1 667 622	1 504 210	5 010 581	3 342 959	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
14 142	11 169	8 623	37 011	33 652	75 969	38 958	64
30 972	26 284	19 942	84 360	78 198	171 339	86 979	65
92 634	74 639	61 624	273 314	258 807	563 706	290 392	66
92 297	81 671	59 592	533 271	520 508	909 026	375 755	67
128 551	108 934	75 006	221 090	211 824	545 490	324 400	68
64 304	50 083	35 899	23 624	22 056	136 909	113 285	69
92 455	75 366	149 962	490 491	375 556	2 601 273	2 110 782	70
109 085	85 021	77 616	607 077	568 599	1 269 684	662 607	71
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	72
2 495	2 046	1 746	29 501	29 075	35 055	5 554	73
5 877	4 868	5 954	93 529	72 291	157 850	64 321	74
12 730	11 081	10 570	126 299	117 384	325 490	199 191	75
12 941	10 548	6 649	15 107	14 596	34 727	19 620	76
40 610	36 006	26 671	308 481	302 792	618 446	309 965	77
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	78
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	79
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	80
110 845	81 759	91 876	413 207	388 607	808 020	394 813	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
168	138	131	1 763	1 607	2 520	757	83
4 087	2 718	2 431	11 161	10 680	22 301	11 140	84
10 357	7 193	8 571	42 007	36 899	82 236	40 229	85
17 730	14 082	15 308	73 507	71 593	139 985	66 478	86
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	87
47 472	37 985	35 919	195 010	179 450	400 228	205 218	88
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	89
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
761 460	562 810	898 695	2 645 132	2 514 996	5 647 324	3 002 192	91
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
4 097	1 939	5 379	28 722	22 672	47 045	18 323	93
43 634	26 379	36 231	114 226	105 313	249 521	135 295	94
95 724	65 920	90 601	304 063	287 823	615 915	311 852	95
252 897	183 474	284 708	571 762	527 538	2 031 927	1 060 165	96
173 469	134 250	214 396	594 847	571 510	1 278 849	684 002	97
131 768	101 349	176 621	386 048	368 052	931 552	545 504	98
37 965	30 630	55 478	105 529	97 971	236 907	131 378	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM.	CLASSFS E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE-	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	
			DE	DE		ANC DE 1977
DE	E	CIMENTOS	CAPITAL			
GR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1977	ANO DE 1977		LIGADO	MEDIA MENSAL
DEM				TOTAL	A	DO
			(MIL CRUZETROS)		PRODUÇ	PESSOAL OCUPADO

101	MUBILIARIO.....	355	77 539	10 331	9 127	10 184
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
103	1 A 4 PESSOAS.....	11	2 331	33	20	59
104	5 A 9 PESSOAS.....	110	6 568	737	582	690
105	10 A 19 PESSOAS.....	105	10 769	1 417	1 185	1 346
106	20 A 49 PESSOAS.....	80	20 666	2 474	2 197	2 432
107	50 A 99 PESSOAS.....	32	15 478	2 264	2 042	2 234
108	100 A 249 PESSOAS.....	12	14 284	1 892	1 729	1 885
109	250 A 499 PESSOAS.....	5	7 443	1 514	1 372	1 538
110	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
111	PAPEL E PAPELADO.....	99	220 124	5 405	4 882	5 485
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	17 328	-	-	102
113	1 A 4 PESSOAS.....	4	32	14	9	13
114	5 A 9 PESSOAS.....	14	520	92	79	88
115	10 A 19 PESSOAS.....	20	2 785	290	257	286
116	20 A 49 PESSOAS.....	29	20 085	910	820	893
117	50 A 99 PESSOAS.....	12	73 243	873	791	888
118	100 A 249 PESSOAS.....	13	69 082	2 115	1 984	2 124
119	250 A 499 PESSOAS.....	4	37 049	1 111	942	1 095
120	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
121	BORRACHA.....	31	10 789	516	418	493
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
123	1 A 4 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
124	5 A 9 PESSOAS.....	15	4 035	106	80	101
125	10 A 19 PESSOAS.....	9	2 980	125	104	119
126	20 A 49 PESSOAS.....	4	3 774	118	92	112
127	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
128	100 A 249 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
129	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
130	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
131	COURTOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	19	7 731	920	812	891
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
133	1 A 4 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
134	5 A 9 PESSOAS.....	5	(X)	38	34	34
135	10 A 19 PESSOAS.....	7	185	79	62	75
136	20 A 49 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
137	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
138	100 A 249 PESSOAS.....	3	5 098	460	421	455
139	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
140	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
141	QUIMICA.....	114	60 886	2 767	2 338	2 741
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	6 623	-	-	66
143	1 A 4 PESSOAS.....	16	(X)	(X)	(X)	(X)
144	5 A 9 PESSOAS.....	33	3 724	226	182	213
145	10 A 19 PESSOAS.....	26	9 063	374	304	351
146	20 A 49 PESSOAS.....	19	22 428	607	518	603
147	50 A 99 PESSOAS.....	10	13 846	693	552	681
148	100 A 249 PESSOAS.....	4	3 040	471	407	472
149	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
150	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	(1)	DA PRODUCAO (2)	TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE		
TOTAL	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			OR-DEM		
(MIL CRUZEIROS)							
326 051	225 175	227 425	697 696	673 728	1 551 535	853 843	101
-	-	-	-	-	-	-	102
1 232	714	1 037	5 674	5 531	9 742	4 068	103
14 602	9 385	10 384	40 244	39 024	81 145	40 901	104
30 031	20 833	21 424	68 685	66 348	151 371	82 686	105
129 823	86 974	52 403	150 314	144 996	336 763	186 449	106
58 543	41 183	48 516	167 832	163 790	367 475	199 643	107
51 495	36 029	50 075	150 960	144 767	344 854	193 894	108
40 325	30 057	43 586	113 987	109 272	260 189	146 202	109
-	-	-	-	-	-	-	110
159 647	126 172	226 994	2 182 673	2 004 303	3 368 256	1 185 577	111
428	330	468	423	301	1 515	1 096	112
361	137	203	1 396	1 382	2 408	1 012	113
1 532	1 230	1 810	4 265	4 152	11 100	6 837	114
6 910	5 042	7 427	27 506	26 280	52 943	25 437	115
25 233	19 986	44 950	445 314	434 637	789 089	303 775	116
23 609	18 674	34 724	412 296	385 373	539 758	127 462	117
42 235	52 771	76 622	844 877	792 239	1 236 981	392 104	118
39 339	28 002	60 795	406 598	354 939	734 452	327 854	119
-	-	-	-	-	-	-	120
14 832	8 526	13 892	45 593	43 779	90 262	44 669	121
-	-	-	-	-	-	-	122
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123
2 658	1 343	2 818	10 365	9 782	20 260	9 895	124
2 807	1 952	3 199	13 911	13 503	23 008	9 097	125
3 406	1 799	3 871	9 165	8 714	18 860	9 695	126
-	-	-	-	-	-	-	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	130
21 825	15 686	32 048	161 374	156 606	281 005	119 631	131
-	-	-	-	-	-	-	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
603	463	460	8 273	8 150	11 056	2 783	134
1 769	1 048	1 333	7 001	6 734	13 185	6 184	135
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136
-	-	-	-	-	-	-	137
11 004	8 679	11 273	102 455	100 261	152 013	49 558	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
-	-	-	-	-	-	-	140
78 355	52 868	146 476	1 961 483	1 879 707	2 584 591	623 108	141
664	358	1 295	122 747	105 792	174 321	51 574	142
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143
4 853	3 640	7 675	49 668	46 064	87 004	37 336	144
9 645	7 055	14 051	542 262	532 728	616 513	74 251	145
20 556	14 956	39 139	753 088	711 988	970 659	217 611	146
21 285	13 363	18 069	110 733	108 066	225 621	114 888	147
12 520	6 732	48 506	353 000	345 974	435 301	82 301	148
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	149
-	-	-	-	-	-	-	150

（本表由统计人员填写，不得由调查对象填写）

A8

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
		(1)	DA	TRANSFORMACAO	DE		
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO INDUSTRIAL	DR-	DEM
					(2)		
(MIL CRUZEIROS)							
8 180	5 203	14 248	47 672	47 269	104 355	56 683	151
-	-	-	-	-	-	-	152
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	153
-	-	-	-	-	-	-	154
-	-	-	-	-	-	-	155
4 229	2 006	5 528	11 537	11 421	28 796	17 259	156
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	157
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	158
-	-	-	-	-	-	-	159
-	-	-	-	-	-	-	160
6 969	6 015	4 872	51 193	48 907	104 632	53 439	161
-	-	-	-	-	-	-	162
867	623	1 207	11 745	10 647	19 653	7 908	163
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	164
1 852	1 260	1 405	14 286	13 944	23 129	8 843	165
-	-	-	-	-	-	-	166
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167
-	-	-	-	-	-	-	168
-	-	-	-	-	-	-	169
-	-	-	-	-	-	-	170
228 566	152 867	349 338	1 158 308	1 130 286	2 535 928	1 377 620	171
-	-	-	-	-	-	-	172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	173
1 011	841	1 421	19 238	18 864	29 756	10 518	174
5 215	4 039	4 318	50 770	49 060	63 897	13 127	175
13 312	10 660	9 245	143 058	140 483	201 071	55 013	176
10 516	7 609	10 375	80 999	79 807	135 337	54 338	177
18 585	16 060	17 019	113 554	111 166	275 614	162 060	178
44 194	35 430	42 669	212 812	205 441	564 647	351 835	179
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180
580 032	534 138	496 744	5 004 875	4 500 452	7 378 819	2 373 944	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
3 632	2 319	2 552	21 569	20 778	34 533	12 964	184
8 162	6 394	7 363	76 693	68 070	105 484	28 791	185
28 155	22 756	27 935	243 158	231 228	354 505	111 347	186
58 719	48 257	55 315	420 443	396 021	594 714	174 271	187
101 516	86 915	111 499	786 573	717 319	1 371 266	584 713	188
210 962	189 481	188 412	2 165 793	1 919 550	2 865 979	700 186	189
168 319	150 636	102 844	1 285 730	1 142 590	2 046 044	760 314	190
374 256	322 642	276 435	2 995 700	2 805 764	5 539 576	2 543 876	191
208	88	171	368	357	1 291	923	192
620	381	350	2 249	2 203	3 959	1 710	193
6 135	3 786	4 886	28 236	27 890	48 273	19 587	194
16 049	11 254	11 053	54 783	54 115	97 689	43 106	195
28 142	21 251	23 081	122 151	119 610	224 153	102 012	196
18 506	14 925	12 268	133 758	133 010	216 979	83 221	197
60 681	54 227	59 925	452 046	443 319	756 488	304 442	198
72 948	68 228	46 851	357 980	341 069	784 442	426 462	199
170 968	148 502	117 850	1 844 079	1 684 191	3 406 092	1 562 013	200

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

			INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANO DE 1977	

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE-	DE			
DE		CIMENTOS	CAPITAL			
OR-	E					
DEM	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO	MEDIA MENSAL
					A	DO
			(MIL CRUZEIROS)			PESSOAL OCUPADO*
					PRODUCAO	

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, VAPOR E ENERGIA CALDRIFICA, 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.

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977							
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR	VALOR DA	NUM.
		DESPESAS	(1)				DE
					DA	TRANSFORMACAO	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	INDUSTRIAL	CR- DEM
(MIL CRUZEIROS)							
431 854	299 604	765 433	7 572 369	7 428 721	10 489 266	2 916 897	201
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	202
5 326	2 890	6 784	72 927	70 048	111 221	38 294	203
35 932	20 619	37 924	403 792	393 095	573 553	169 761	204
63 672	36 920	100 941	848 398	827 889	1 187 834	339 436	205
86 350	55 902	129 914	1 396 708	1 374 743	1 920 684	523 976	206
54 628	36 008	91 346	929 980	915 501	1 281 302	351 322	207
75 761	57 242	146 811	1 320 999	1 302 682	2 005 380	684 381	208
80 630	63 599	182 290	1 967 542	1 920 414	2 632 702	665 160	209
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	210
41 738	22 042	69 254	183 212	177 188	376 195	192 983	211
-	-	-	-	-	-	-	212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	213
2 484	1 565	2 204	11 048	10 816	19 951	8 903	214
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	215
7 378	3 768	7 570	22 024	21 040	48 405	26 381	216
6 189	3 946	13 300	43 592	42 724	83 337	39 745	217
20 735	10 163	41 165	75 158	71 810	171 053	95 895	218
-	-	-	-	-	-	-	219
-	-	-	-	-	-	-	220
78 310	63 365	117 546	835 984	826 427	1 264 804	428 820	221
-	-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	223
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	224
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
-	-	-	-	-	-	-	227
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	228
26 811	17 406	66 119	159 183	157 888	310 582	151 399	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230
58 493	42 470	45 248	88 266	83 406	243 935	155 669	231
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	232
415	288	383	927	887	2 933	2 006	233
7 405	4 523	4 746	13 398	12 092	32 003	18 605	234
11 559	7 376	8 412	19 225	18 662	49 921	30 696	235
19 298	13 682	15 608	29 767	28 409	82 894	53 127	236
8 222	6 770	6 023	13 102	12 357	36 796	23 694	237
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	238
-	-	-	-	-	-	-	239
-	-	-	-	-	-	-	240
56 927	46 916	55 208	303 051	271 635	778 077	475 026	241
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	242
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	243
2 408	1 650	1 885	4 572	4 350	13 744	9 172	244
3 654	2 464	4 002	10 715	10 219	25 455	14 740	245
7 796	5 762	4 670	55 972	33 130	142 832	86 860	246
10 699	8 024	13 962	19 288	18 393	54 923	35 635	247
22 586	19 285	22 658	174 063	168 719	414 885	240 822	248
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	249
-	-	-	-	-	-	-	250
83 929	75 036	61 388	270 246	126 058	424 992	154 746	251
-	-	-	-	-	-	-	252
2 131	2 131	3 404	18 002	9 268	25 028	7 026	253
8 926	8 586	8 405	83 028	16 878	100 774	17 746	254
13 468	13 029	11 065	50 500	11 992	77 338	26 738	255
16 028	14 648	13 855	106 604	76 466	141 305	34 701	256
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	257
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	258
-	-	-	-	-	-	-	259
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	260

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

9. DESPESAS COM SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

ANO DE 1977						
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	SALARÍOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					
	INFORMANTES	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE PRÓPRIO	PESSOAL LIGADO A ADMINISTRAÇÃO	RETIRADA DE PROPRIETÁRIOS E SOCIOS
(MIL CRUZEIROS)						
T O T A I S	4 700	5 140 784	3 960 211	121 065	868 922	190 586
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	49	270 680	214 040	12 866	40 634	3 140
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 651	4 870 104	3 746 171	108 199	828 288	187 446
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS	49	270 680	214 040	12 866	40 634	3 140
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	432	437 609	320 444	10 160	92 378	14 627
METALÚRGICA.....	230	384 954	298 486	4 593	72 722	9 153
MECÂNICA.....	286	516 217	428 906	2 936	71 766	12 609
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	59	109 085	85 021	437	21 876	1 751
MATERIAL DE TRANSPORTE	96	110 845	81 759	859	24 472	3 755
MADEIRA	1 387	761 460	562 810	37 666	119 207	41 777
MOBILIÁRIO	355	326 051	225 175	3 490	38 007	59 379
PAPEL E PAPELÃO	99	159 647	126 172	8 705	22 706	2 064
BORRACHA	31	14 832	6 526	613	4 336	1 357
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	21 825	15 686	371	4 986	782
QUÍMICA	113	78 355	52 888	2 574	20 575	2 318
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	8 180	5 203	-	2 869	108
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	6 969	6 015	202	577	175
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	55	228 566	152 867	1 302	73 143	1 254
TEXTIL	191	580 002	504 138	1 626	69 624	4 614
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	247	374 256	322 642	1 731	46 236	3 447
PRODUTOS ALIMENTARES	714	431 854	299 604	25 797	85 007	21 446
BEBIDAS	52	41 738	22 042	3 095	15 996	605
FUMO	9	78 310	63 365	901	13 335	709
EDITORIAL E GRÁFICA	112	58 493	42 470	650	12 070	3 303
DIVERSAS	57	56 927	46 916	315	7 763	1 933
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	82	83 929	75 036	176	8 637	80
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	210	765 259	-	21 884	706 662	36 713

(1) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1977					
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	ADQUIRIDA OU RECEBIDA POR TRANSFERENCIA	GERADA NO PROPRIO ESTABELECIMENTO	CONSUMIDA NAS OPERACOES INDUSTRIAIS	VENDIDA OU CEDIDA
(1 000 KWH)					
TOTAIS	4 484	1 376 920	107 402	1 421 173	63 096
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	36	98 825	31	98 236	619
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	4 448	1 278 095	107 371	1 322 937	62 477
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	36	98 825	31	98 236	619
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	418	136 388	223	131 165	5 446
METALURGICA	230	184 552	54	184 606	-
MECANICA	280	44 299	-	44 299	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES	58	13 047	5	13 052	-
MATERIAL DE TRANSPORTE	94	5 069	54	5 101	22
MADEIRA	1 251	102 623	12 539	114 720	442
MOBILIARIO	351	18 599	31	18 630	-
PAPEL E PAPELADO	92	220 771	37 569	258 042	298
BORRACHA	31	1 094	-	1 094	-
COURCOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	4 498	-	4 498	-
QUIMICA	104	25 699	349	25 995	53
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	7	169	-	169	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	952	-	949	3
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	54	65 383	53	65 436	-
TEXTIL	190	237 391	31	237 420	2
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	246	16 254	7	16 260	-
PRODUTOS ALIMENTARES	708	128 499	1 523	128 514	1 507
BEBIDAS	50	5 962	-	5 962	-
FUMO	9	8 382	10	8 392	-
EDITORIAL E GRAFICA	112	3 069	-	3 069	-
DIVERSAS	56	8 106	15	8 121	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL	70	47 289	54 908	47 442	54 704

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1977				
		INFORMANTES	TOTAL	IMPOSTOS	MANUTENÇÃO E	ALUGUEIS
				E	REPARAÇÃO DO	E
				TAXAS	EQUIPAMENTO	ARRENDAMENTOS (1)
(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S	4 700	5 912 832	48 828	1 430 346	61 937
CLASSES DE INDÚSTRIA						
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	49	402 013	1 478	180 407	6 347
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 651	5 510 819	47 350	1 249 939	55 590
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	49	402 013	1 478	180 407	6 347
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	432	613 604	4 934	181 335	3 761
6	METALÚRGICA.....	230	514 828	1 787	223 086	2 207
7	MECÂNICA.....	286	411 151	1 569	112 955	2 783
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	59	77 616	210	14 902	654
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	96	91 876	698	11 037	1 423
10	MADEIRA	1 388	858 655	13 885	158 114	5 213
11	MOBILIÁRIO	355	227 425	2 986	16 688	2 408
12	PAPEL E PAPELÃO	99	226 994	1 400	54 154	1 752
13	BORRACHA	31	13 892	1 038	1 561	527
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	32 048	558	3 226	400
15	QUÍMICA	113	146 476	615	33 734	2 287
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	14 248	224	645	367
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	18	4 872	24	806	39
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	55	349 338	1 114	49 581	6 193
19	TEXTIL	191	496 744	2 118	137 712	2 814
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	246	276 435	881	35 414	2 011
21	PRODUTOS ALIMENTARES	714	765 433	10 051	116 378	11 416
22	BEBIDAS	52	69 254	687	5 706	696
23	FUMO	9	117 546	1 756	15 869	1 794
24	EDITORIAL E GRÁFICA	112	45 248	546	3 535	2 480
25	DIVERSAS	57	55 208	252	9 293	3 376
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	82	61 888	17	22 208	989
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	210	1 856 517	20 972	40 130	24 630

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1977							
PREVIDENCIA	FRETES	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
1 812 522	515 884	320 974	86 801	1 323 381	173 136	139 023	1
97 030	14 388	18 080	368	72 660	3 918	7 337	2
1 715 492	501 496	302 894	86 433	1 250 721	169 218	131 686	3
97 030	14 388	18 080	368	72 660	3 918	7 337	4
158 638	19 421	28 653	21 230	161 295	27 748	6 589	5
152 631	36 641	10 527	4 515	62 333	15 888	5 213	6
192 468	9 748	8 212	4 713	66 205	8 055	4 443	7
41 713	3 491	682	827	13 343	803	991	8
33 477	4 002	2 850	1 099	31 873	4 324	1 093	9
236 513	49 887	118 521	4 417	255 857	26 520	29 768	10
72 372	12 403	12 116	6 190	75 321	15 606	11 335	11
53 521	12 451	13 033	460	38 714	5 885	5 624	12
4 240	506	1 387	367	2 345	401	1 520	13
6 966	4 901	1 066	195	13 910	329	497	14
23 854	34 180	8 970	664	35 600	2 307	4 265	15
2 702	3 361	297	1 828	511	4 176	137	16
2 579	461	347	29	346	52	189	17
113 344	68 000	3 757	12 936	80 063	8 184	6 166	18
212 021	14 289	8 484	2 341	92 438	10 936	13 591	19
148 924	20 917	4 909	1 685	53 057	4 475	4 162	20
141 010	184 938	65 163	8 697	177 241	22 692	25 847	21
14 095	3 649	3 805	8 713	28 640	1 860	1 403	22
31 752	8 960	5 704	774	45 283	2 021	3 633	23
17 596	3 331	1 962	1 588	9 185	2 582	2 443	24
19 966	5 784	2 115	3 162	7 115	2 095	2 050	25
35 110	175	334	3	46	2 279	727	26
286 875	121 275	70 638	109 306	1 062 733	68 901	51 057	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

		ANO DE 1977						
NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS DE CONSUMO						
		*ESTABE- *CIMENTOS	*INFOR- *MANTES	TOTAL	* MATERIAS- * -PRIMAS, * MATERIAIS * E * COMPONENTES	* COMBUS- * TÍVEIS * E * LUBRIFI- * CANTES	* VAPOR * E * ENERGIA * CALO- * RÍFICA	* ENERGIA * ELÉTRICA * ADQUIRIDA
		(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A L S	4 703	4 696	31 033 441	29 693 830	487 669	243 526	608 416
CLASSES DE INDÚSTRIA								
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	49	49	232 193	176 999	13 718	-	41 476
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 654	4 647	30 801 248	29 516 831	473 951	243 526	566 940
GÊNEROS DE INDÚSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	49	49	232 193	176 999	13 718	-	41 476
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	432	432	1 013 328	772 059	179 928	2 925	58 416
6	METALÚRGICA.....	230	230	1 726 349	1 564 124	89 200	93	72 932
7	MECÂNICA.....	286	285	1 534 118	1 504 210	8 622	86	21 200
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	59	58	575 331	568 599	1 027	-	5 705
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	96	96	396 105	388 607	3 570	-	3 928
10	MADEIRA	1 389	1 389	2 628 337	2 514 996	26 575	1 942	84 624
11	MOBILIÁRIO	355	355	689 661	673 728	1 092	362	14 479
12	PAPEL E PAPELÃO	99	99	2 175 826	2 004 303	12 695	90 153	68 675
13	BORRACHA	31	31	45 383	43 779	553	75	976
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	19	161 363	156 606	1 784	69	2 904
15	QUÍMICA	114	114	1 942 982	1 879 707	21 275	26 389	15 611
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	7	47 427	47 269	35	-	123
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	18	18	51 160	48 907	888	796	569
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	55	55	1 156 649	1 130 286	2 089	108	24 166
19	TEXTIL	191	191	4 624 215	4 500 452	30 060	17 502	76 201
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	247	247	2 816 164	2 805 764	1 500	64	8 836
21	PRODUTOS ALIMENTARES	714	714	7 565 819	7 428 721	23 806	37 737	75 555
22	BEBIDAS	52	52	183 063	177 188	2 632	-	3 243
23	FUMO	9	9	835 951	826 427	4 521	-	5 003
24	EDITORIAL E GRÁFICA	112	112	86 670	83 406	1 062	2	2 200
25	DIVERSAS	57	57	276 087	271 635	222	749	3 481
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	82	77	269 260	126 058	60 815	64 474	17 913

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

ANO DE 1977									
CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS				VALOR DA PRODUÇÃO (1)				VALOR DA	*NUM.
								TRANSFORMAÇÃO	*DE
								INDUSTRIAL	*GR-
									*DEM
* INFOR-	* TOTAL	* EM OUTROS	* COM	* INFOR-	* TOTAL	* PRODUTOS	* RECEITA		
		* ESTABELECIMENTOS	* TRABALHADORES			* FABRICADOS	* POR SERVIÇOS		
		* INDUSTRIAIS	* EM DOMICÍLIO				* PRESTADOS		
* MANTES				* MANTES					
(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)					
474	1 266 940	1 266 004	936	4 703	58 163 714	56 260 504	1 903 210	25 863 333	1
6	13 903	13 903	-	49	1 132 942	1 070 128	62 814	886 846	2
468	1 253 037	1 252 101	936	4 654	57 030 772	55 190 376	1 840 396	24 976 487	3
6	13 903	13 903	-	49	1 132 942	1 070 128	62 814	886 846	4
16	3 034	3 034	-	432	3 111 565	3 089 246	22 319	2 095 203	5
57	418 841	418 841	-	230	4 067 372	3 879 015	188 357	1 922 182	6
66	133 504	133 504	-	286	5 010 581	4 357 662	652 519	3 342 959	7
20	31 746	31 746	-	59	1 269 684	1 199 117	70 567	662 607	8
22	17 102	17 102	-	96	808 020	732 232	75 788	394 813	9
52	16 795	16 795	-	1 389	5 647 324	5 598 546	48 778	3 002 192	10
61	8 035	8 035	-	355	1 551 539	1 540 948	10 591	853 843	11
12	6 847	6 847	-	99	3 368 250	3 368 250	-	1 185 577	12
2	210	210	-	31	90 262	55 353	34 909	44 669	13
1	11	11	-	19	281 005	281 005	-	119 631	14
8	18 501	18 501	-	114	2 584 591	2 571 519	13 072	623 108	15
3	245	245	-	7	104 355	104 355	-	56 683	16
2	33	33	-	18	104 632	104 632	-	53 439	17
11	1 659	1 659	-	55	2 535 928	2 534 488	1 440	1 377 620	18
54	380 660	380 170	490	191	7 378 819	6 939 633	439 186	2 373 944	19
24	179 536	179 233	303	247	5 539 576	5 433 808	105 768	2 543 876	20
25	6 550	6 550	-	714	10 489 266	10 483 779	5 487	2 916 897	21
1	149	149	-	52	376 195	376 195	-	192 983	22
1	33	-	33	9	1 264 804	1 264 115	689	428 820	23
12	1 596	1 596	-	112	243 935	199 062	44 873	155 669	24
8	26 964	26 854	110	57	778 077	776 932	1 145	475 026	25
10	986	986	-	82	424 992	300 484	124 508	154 746	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANC DE 1977
DE	E					
OR-	GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
DEM			(MIL CRUZEIROS)			

1	T O T A L S.....	4 703	2 505 983	198 497	177 592	196 597
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO
(MIL CRUZEIROS)

2	MENOS DE 100.....	13	4 060	47	30	70
3	100 A 199.....	77	3 179	428	326	442
4	200 A 499.....	544	25 560	3 690	2 875	3 552
5	500 A 999.....	872	81 260	8 170	6 650	7 924
6	1000 A 1999.....	928	131 334	13 438	11 453	12 913
7	2000 A 4999.....	951	296 769	23 315	20 285	22 590
8	5000 E MAIS.....	1 318	2 363 801	149 409	135 973	149 096

CLASSES DE INDUSTRIA

9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	49	145 359	7 659	6 842	7 779
---	----------------------------	----	---------	-------	-------	-------

10	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
11	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
12	200 A 499.....	4	261	(X)	(X)	(X)
13	500 A 999.....	7	1 398	69	58	65
14	1000 A 1999.....	5	316	115	95	119
15	2000 A 4999.....	5	4 107	268	257	304
16	5000 E MAIS.....	27	139 277	7 155	6 409	7 264

17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4 654	2 760 624	190 838	170 750	188 818
----	----------------------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

18	MENOS DE 100.....	13	4 060	47	30	70
19	100 A 199.....	76	3 179	(X)	(X)	(X)
20	200 A 499.....	540	25 299	(X)	(X)	(X)
21	500 A 999.....	865	79 882	8 101	6 592	7 869
22	1000 A 1999.....	923	131 018	13 323	11 358	12 794
23	2000 A 4999.....	946	292 662	23 027	20 028	22 286
24	5000 E MAIS.....	1 291	2 224 524	142 254	129 564	141 832

GENEROS DE INDUSTRIA

25	EXTRACAO DE MINERAIS.....	49	145 359	7 659	6 842	7 779
----	---------------------------	----	---------	-------	-------	-------

26	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
27	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
28	200 A 499.....	4	261	(X)	(X)	(X)
29	500 A 999.....	7	1 398	69	58	65
30	1000 A 1999.....	5	316	115	95	119
31	2000 A 4999.....	5	4 107	268	257	304
32	5000 E MAIS.....	27	139 277	7 155	6 409	7 264

33	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	432	386 950	17 210	15 135	16 927
----	--	-----	---------	--------	--------	--------

34	MENOS DE 100.....	6	3 978	(X)	(X)	25
35	100 A 199.....	32	569	(X)	(X)	163
36	200 A 499.....	104	5 229	791	606	756
37	500 A 999.....	113	9 717	1 208	954	1 128
38	1000 A 1999.....	74	10 129	1 327	1 146	1 266
39	2000 A 4999.....	58	36 254	1 929	1 677	1 849
40	5000 E MAIS.....	45	321 074	11 760	10 613	11 740

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

								(CONTINUA)
ANO DE 1977								
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUTOS			
(MIL CRUZEIROS)								
5 140 784	3 960 211	5 912 832	32 300 381	29 693 830	58 163 714	25 863 333	1	
531	332	545	423	234	985	556	2	
5 295	3 188	2 536	4 249	3 538	12 267	8 018	3	
62 096	40 662	36 066	74 638	64 824	198 372	123 734	4	
154 154	104 231	108 877	280 368	251 625	648 099	367 711	5	
280 696	203 638	227 957	621 365	576 443	1 355 952	734 587	6	
578 964	423 167	474 098	1 525 874	1 421 266	3 088 132	1 562 258	7	
4 059 048	3 184 993	5 062 753	29 793 434	27 375 800	52 859 903	23 066 469	8	
270 680	214 040	402 013	246 096	176 999	1 132 942	886 846	9	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	11	
1 961	1 375	1 750	1 059	502	5 618	4 559	12	
3 549	2 778	3 872	3 318	2 398	6 839	3 521	13	
6 660	5 867	6 645	5 545	4 509	16 294	10 749	14	
257 901	203 603	389 215	236 020	169 495	1 102 365	866 345	15	
4 870 104	3 746 171	5 510 819	32 054 285	29 516 831	57 030 772	24 976 487	17	
531	332	545	433	234	985	556	18	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20	
152 193	102 856	107 127	279 329	251 123	642 481	363 152	21	
277 147	200 860	224 085	618 047	574 045	1 349 113	731 066	22	
572 304	417 300	467 453	1 520 325	1 416 757	3 071 838	1 551 509	23	
3 801 147	2 981 390	4 673 538	29 557 414	27 206 305	51 757 538	22 200 124	24	
270 680	214 040	402 013	246 096	176 999	1 132 942	886 846	25	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	26	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	27	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28	
1 961	1 375	1 750	1 059	502	5 618	4 559	29	
3 549	2 778	3 872	3 318	2 398	6 839	3 521	30	
6 660	5 867	6 645	5 545	4 509	16 294	10 749	31	
257 901	203 603	389 215	236 020	169 495	1 102 365	866 345	32	
437 609	320 444	613 604	1 016 362	772 059	3 111 565	2 095 203	33	
240	145	303	165	113	456	294	34	
2 179	1 302	941	1 189	699	5 107	3 918	35	
12 716	7 833	7 252	9 819	5 796	35 832	26 013	36	
20 817	12 704	15 989	24 975	15 091	80 972	55 907	37	
23 349	16 418	19 633	29 425	21 263	99 755	70 330	38	
37 066	26 886	38 541	56 378	41 501	172 158	115 780	39	
341 222	255 156	530 945	894 411	687 596	2 717 282	1 822 871	40	

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

199

[illegible]

(CONTINUA)

101

RESEARCH AND DEVELOPMENT IN THE FIBRE AND TEXTILE INDUSTRIES

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

102

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.	
			(1)	DA	TRANSFORMAÇÃO	DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	CR-	
	A PRODUÇÃO		MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	(2)		DEM	
(MIL CRUZEIROS)							
159 647	126 172	226 994	2 182 673	2 004 303	3 368 250	1 185 577	09
-	-	-	-	-	-	-	90
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
911	713	512	993	878	2 950	1 957	92
2 083	1 536	2 090	5 112	4 796	11 051	5 939	93
5 430	3 310	4 665	7 272	7 180	20 996	13 724	94
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	95
140 268	112 066	209 005	2 147 554	1 971 602	3 274 452	1 126 898	96
14 832	8 526	13 892	45 593	43 779	90 262	44 669	97
-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	99
419	210	262	503	439	1 340	837	100
628	483	711	2 070	1 964	4 508	2 438	101
1 747	885	1 695	5 373	5 164	11 265	5 892	102
3 708	2 517	4 529	16 646	15 898	28 907	12 261	103
8 330	4 431	6 695	21 001	20 314	44 242	23 241	104
21 825	15 666	32 048	161 374	156 606	281 005	119 631	105
-	-	-	-	-	-	-	106
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	107
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	108
689	499	376	2 137	2 074	4 069	1 932	110
1 007	533	942	4 530	4 382	8 660	4 130	111
19 443	14 249	30 332	152 269	147 821	264 188	111 919	112
78 355	52 888	146 476	1 961 483	1 879 707	2 584 591	623 108	113
-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	115
464	331	389	910	698	2 082	1 172	116
1 774	1 283	2 346	5 014	4 508	13 034	8 020	117
3 510	2 467	5 364	13 917	12 823	30 351	16 474	118
5 441	3 605	8 399	33 764	31 940	65 842	32 078	119
67 166	45 202	129 978	1 907 878	1 829 738	2 473 242	565 364	120
8 180	5 203	14 248	47 672	47 269	104 355	56 683	121
-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	125
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	126
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
6 969	6 015	4 872	51 193	48 907	104 632	53 439	129
-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	132
343	218	355	2 233	2 168	3 670	1 437	133
977	615	723	3 809	3 674	6 967	3 158	134
1 043	598	1 078	10 773	9 720	18 798	8 025	135
4 606	4 584	2 716	34 378	33 345	75 197	40 819	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977	
		DE					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE-	DE				
DE		CIMENTOS	CAPITAL				
GR-	E						
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A	MEDIA MENSAL	DO
			(MIL CRUZEIROS)		PRODUCAO		PESSOAL OCUPADO
	</						

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	*NUN.
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	*OR- *DEM
(MIL CRUZEIROS)							
228 566	152 867	349 338	1 158 308	1 130 286	2 535 928	1 377 620	137
-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	141
4 566	3 639	3 268	18 861	17 857	33 535	14 674	143
220 245	146 501	343 634	1 129 945	1 103 458	2 486 135	1 356 190	144
580 002	504 138	496 744	5 004 875	4 500 452	7 378 819	2 373 944	145
-	-	-	-	-	-	-	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
1 791	981	1 126	5 661	5 572	10 393	4 732	149
5 076	4 019	3 465	20 477	19 804	36 329	15 852	150
15 365	11 114	13 667	58 528	56 179	104 952	46 424	151
556 537	487 150	477 873	4 917 990	4 416 859	7 222 368	2 304 378	152
374 256	322 642	276 435	2 995 700	2 805 764	5 539 576	2 543 876	153
-	-	-	-	-	-	-	154
250	130	88	665	645	1 071	406	155
2 119	1 303	1 477	4 757	4 676	9 585	4 788	156
8 322	5 525	4 757	20 681	20 297	39 511	18 830	157
10 700	7 462	8 108	36 610	36 102	67 037	30 427	158
25 895	19 879	20 913	92 300	90 603	170 033	77 733	159
326 970	288 343	241 102	2 840 647	2 653 441	5 252 339	2 411 692	160
431 854	299 604	765 433	7 572 369	7 428 721	10 489 266	2 916 897	161
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
3 574	1 968	1 936	7 027	6 442	13 855	6 828	164
14 086	8 755	8 629	45 567	42 603	78 610	33 043	165
27 073	16 590	25 418	115 819	110 815	191 337	75 518	166
42 145	26 485	48 538	355 270	342 191	529 016	173 746	167
344 714	245 631	680 803	7 048 442	6 926 464	9 675 821	2 627 379	168
41 738	22 042	69 254	183 212	177 188	376 195	192 583	169
-	-	-	-	-	-	-	170
-	-	-	-	-	-	-	171
418	302	180	622	586	1 527	905	172
1 034	555	970	2 282	2 152	4 558	2 276	173
3 115	1 678	2 622	11 285	11 018	22 313	11 028	174
5 037	2 568	5 019	23 359	22 789	42 443	19 044	175
32 134	16 739	60 463	145 624	140 643	305 354	159 730	176
78 310	63 365	117 546	835 984	826 427	1 264 804	428 820	177
-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	180
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	181
-	-	-	-	-	-	-	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
77 840	63 099	117 059	834 336	824 825	1 260 895	426 559	184

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANO DE 1977	
DE	E	CIMENTOS				
OR-	GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
DEM			(MIL CRUZEIROS)			

185	EDITORIAL E GRAFICA.....	112	24 915	2 071	1 726	2 012
186	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
187	100 A 199.....	1	(X)	-	-	(X)
188	200 A 499.....	20	(X)	124	95	(X)
189	500 A 999.....	33	2 714	304	243	296
190	1000 A 1999.....	26	5 824	335	273	322
191	2000 A 4999.....	22	4 730	567	493	540
192	5000 E MAIS.....	10	8 793	741	622	726
193	DIVERSAS.....	57	16 056	2 404	2 232	2 353
194	MENOS DE 100.....	1	(X)	-	-	(X)
195	100 A 199.....	3	42	37	34	33
196	200 A 499.....	5	(X)	35	30	(X)
197	500 A 999.....	11	111	98	77	91
198	1000 A 1999.....	13	919	137	105	131
199	2000 A 4999.....	7	2 631	225	197	205
200	5000 E MAIS.....	17	12 225	1 872	1 789	1 858
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	82	20 506	2 055	1 972	2 042
202	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
203	100 A 199.....	-	-	-	-	-
204	200 A 499.....	11	359	92	91	84
205	500 A 999.....	19	3 344	202	186	183
206	1000 A 1999.....	22	3 240	387	385	385
207	2000 A 4999.....	18	8 850	441	438	440
208	5000 E MAIS.....	12	4 713	933	872	950

(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.

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

							(CONCLUSAO)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.	
			(1)		DA	DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	OR-DEM
	A PRODUCAO						
(MIL CRUZEIROS)							
58 493	42 470	45 248	88 266	83 406	243 935	155 669	185
-	-	-	-	-	-	-	186
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	187
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	188
7 119	4 591	4 253	7 902	7 589	24 320	16 418	189
8 405	5 444	6 930	14 075	13 595	38 349	24 274	190
15 272	10 827	10 781	26 702	24 594	66 387	39 685	191
25 272	20 130	21 814	36 977	35 158	107 284	70 307	192
56 927	46 916	55 208	303 051	271 635	778 077	475 026	193
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	194
152	62	29	183	177	438	255	195
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	196
1 786	1 122	1 360	3 414	3 234	8 350	4 936	197
3 123	2 069	3 712	8 350	7 969	19 556	11 206	198
4 559	3 169	3 404	5 108	4 862	21 672	16 564	199
46 619	39 987	46 400	285 430	254 866	725 953	440 523	200
83 929	75 036	61 888	270 246	126 058	424 992	154 746	201
-	-	-	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	-	-	203
2 384	2 329	1 335	727	388	4 445	3 718	204
5 583	4 866	3 718	3 639	2 179	14 642	11 003	205
14 935	14 729	7 208	9 296	5 363	31 516	22 220	206
14 810	14 106	12 454	35 068	18 624	64 800	29 732	207
46 217	39 006	37 173	221 516	99 504	309 589	88 073	208

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO DO ANO DE 1977						
NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	INFOR-	TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
					PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS INCORPORADOS DE OUTROS ESTABELECIMENTOS
		ANO DE 1977	(MIL CRUZEIROS)	MANTES	(MIL CRUZEIROS)	
1	TOTAIS	4 703	55 588 652	811	9 213	58 583
	CLASSES DE INDÚSTRIA					
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	49	1 074 818	12	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 654	54 513 874	799	9 213	58 583
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	49	1 074 818	12	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAQ METÁLICOS.....	432	3 006 641	37	176	23 747
6	METALÚRGICA.....	230	3 777 376	56	386	-
7	MECÂNICA.....	286	4 324 332	42	3 319	32 904
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	59	1 190 477	18	131	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	96	706 427	8	1 331	-
10	MADEIRA	1 389	5 568 568	283	1 621	1 932
11	MÓBILIÁRIO	355	1 527 145	23	751	-
12	PAPEL E PAPELÃO	99	3 341 156	31	-	-
13	BORRACHA	31	54 243	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTÉFATOS PARA VIAGEM	19	277 768	5	-	-
15	QUÍMICA	114	2 542 565	28	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	101 201	2	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	98 407	2	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	55	2 535 315	22	-	-
19	TEXTIL	191	6 927 367	73	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÉFATOS DE TECIDOS	247	5 336 815	14	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	714	10 375 470	98	-	-
22	BEBIDAS	52	362 805	1	-	-
23	FUMO	9	1 201 756	4	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA	112	198 874	7	-	-
25	DIVERSAS	57	758 705	3	1 498	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	82	300 461	42	-	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1977						
TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			*NÚM.
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIÁRIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTAÇÃO	*CE *OR *DEM
(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)		
8 307 704	2 484 308	4 087	44 728 884	40 544 526	4 184 358	1
60 123	21 618	38	993 077	992 978	99	2
8 247 581	2 462 690	4 049	43 735 807	39 551 548	4 184 259	3
60 123	21 618	38	993 077	992 978	99	4
101 678	40 217	411	2 840 823	2 778 191	62 632	5
904 668	6 913	175	2 865 409	2 746 067	119 342	6
203 154	50 893	158	4 034 062	3 791 809	242 253	7
212 246	1 165	30	976 935	914 516	62 419	8
61 621	6 073	84	637 402	580 941	56 461	9
343 381	591 466	1 278	4 630 168	4 462 434	167 734	10
3 892	122 990	349	1 399 512	1 382 956	16 556	11
1 266 941	114 248	82	1 959 967	1 958 076	1 891	12
-	-	17	54 243	54 243	-	13
1 784	24 305	18	251 679	182 531	69 148	14
269 955	607 068	100	1 665 542	934 945	730 597	15
-	7 441	7	93 760	92 633	1 127	16
-	892	18	97 515	97 483	32	17
197 016	289 041	44	2 049 258	2 019 225	30 033	18
3 658 136	17 682	130	3 251 549	3 133 396	118 153	19
3 046	11 650	237	5 322 119	4 660 584	661 535	20
78 220	558 490	686	9 740 760	8 472 274	1 268 486	21
-	918	52	361 887	361 496	391	22
619 673	-	8	582 083	25 134	556 949	23
9 722	4 696	109	184 456	184 441	15	24
16 391	4 200	55	736 616	718 111	18 505	25
298 057	2 342	1	62	62	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	
			NO ÚLTIMO DIA DO EXERCÍCIO DE 1976	NO ÚLTIMO DIA DO EXERCÍCIO DE 1977
			(MIL CRUZEIROS)	
1	TOTAIS	4 169	3 559	2 617 405
	CLASSES DE INDÚSTRIA			
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	33	19	21 391
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4 136	3 540	2 596 014
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	33	19	21 391
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	319	194	94 767
6	METALÚRGICA.....	191	185	132 136
7	MECÂNICA.....	185	177	350 001
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	33	30	58 328
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	91	87	55 828
10	MADEIRA	1 339	1 059	395 004
11	MOBILIÁRIO	351	341	110 432
12	PAPEL E PAPELAG	92	80	107 098
13	BORRACHA	29	28	4 318
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	17	23 308
15	QUÍMICA	104	81	58 171
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	7	7	8 887
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	16	7 265
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	50	43	180 771
19	TEXTIL	172	163	346 215
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	234	229	176 893
21	PRODUTOS ALIMENTARES	674	593	394 188
22	BEBIDAS	51	40	23 268
23	FUMO	9	9	9 190
24	EDITORIAL E GRÁFICA	107	107	18 222
25	DIVERSAS	52	45	39 026
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	9	9	2 698
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	-	-	-

(1) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO.

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1976	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1976	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	*NUM. *CE *CR- *DEM
	(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)		
2 816	1 986 125	2 670 234	867	691 644	995 289	1
25	30 645	25 504	-	-	-	2
2 791	1 955 460	2 644 730	867	691 644	995 289	3
25	30 645	25 504	-	-	-	4
258	66 396	148 732	91	20 873	36 420	5
100	55 482	156 971	67	62 199	105 126	6
102	62 222	98 515	78	123 146	134 563	7
24	32 797	31 488	25	16 255	44 161	8
37	24 003	47 661	30	35 053	40 791	9
1 075	452 135	542 492	133	16 636	33 088	10
194	41 875	56 631	141	39 372	52 106	11
71	18 996	46 168	25	13 366	16 851	12
7	471	1 575	-	-	-	13
14	11 468	14 666	8	9 583	17 563	14
93	101 840	129 387	12	1 976	3 014	15
6	1 627	4 709	3	622	780	16
16	4 218	10 467	7	934	1 447	17
35	74 480	75 106	16	39 296	46 584	18
104	155 600	170 766	75	91 800	126 790	19
156	383 597	479 620	66	168 355	257 210	20
392	241 757	350 898	62	30 154	45 577	21
45	11 566	24 972	4	8 507	12 188	22
7	140 713	199 911	1	126	5	23
19	2 025	2 204	9	149	177	24
36	32 212	51 791	14	13 242	20 448	25
-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	27

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1976 E 1977

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESQUISA ANUAL DE 1976					
		ANO DE 1976					
		ESTABE-	PESSOAL	*DESPESAS COM *	VALOR	* VALOR DA	
		CIMENTOS	OCUPADO	*AS OPERACOES *	DA	*TRANSFORMACAO *	
		ANO DE 1976	EM	SALARIOS	PRODUCAO	INDUSTRIAL	
		30-6-1976		(1)	(2)		
							(MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S	8 243	354 083	7 332 465	48 627 268	83 019 671	34 392 403
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	106	3 074	64 454	44 647	262 317	217 670
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	8 137	351 009	7 268 011	48 582 621	82 757 354	34 174 733
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS	106	3 074	64 454	44 647	262 317	217 670
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	696	13 939	240 280	583 130	1 495 718	912 588
6	METALURGICA.....	674	39 100	881 562	3 996 851	7 081 074	3 084 223
7	MECANICA.....	552	34 169	972 773	3 015 885	6 946 974	3 931 089
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	111	10 169	239 548	1 403 651	2 515 988	1 112 337
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	236	17 631	475 327	1 575 788	3 304 443	1 728 655
10	MADEIRA	848	17 459	355 673	971 699	2 223 248	1 251 549
11	MOBILIARIO	467	13 259	245 367	917 903	1 846 646	928 743
12	PAPEL E PAPELÃO	89	6 626	152 399	724 927	1 328 331	603 404
13	BORRACHA	94	3 670	86 680	269 866	594 287	324 421
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	208	14 536	252 750	1 516 784	2 613 149	1 096 365
15	QUIMICA	247	10 877	321 405	13 165 663	18 954 367	5 788 704
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	35	1 164	36 722	86 054	270 550	184 496
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	65	1 115	25 407	213 467	353 889	140 422
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	113	4 320	86 482	385 706	739 225	353 519
19	TEXTIL	193	13 198	222 167	880 718	2 044 764	1 164 046
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	743	59 276	950 815	2 877 195	5 862 587	2 985 392
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 904	56 975	957 486	12 985 777	18 001 838	5 016 061
22	BEBIDAS	210	6 586	167 262	1 050 315	2 039 079	988 764
23	FUMO	33	7 945	149 576	1 155 419	2 454 388	1 298 969
24	EDITORIAL E GRAFICA	314	9 295	244 012	302 246	923 505	621 259
25	DIVERSAS	195	6 803	132 994	313 188	788 086	474 898
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	110	2 897	71 324	190 389	375 218	184 829
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	250	11 549	522 475	-	-	-

(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.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1976 E 1977

PESQUISA ANUAL DE 1977						
ESTABELECIMENTOS	PESSOAL	ANO DE 1977				NUM.
		SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (3)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE
						DR-
						DEM
ANO DE 1977	EM					
	30-6-1977					
(MIL CRUZEIROS)						
8 343	363 608	11 452 800	74 001 604	125 494 245	51 492 641	1
93	3 339	105 886	89 071	431 374	342 303	2
8 250	360 269	11 346 914	73 912 533	125 062 871	51 150 338	3
93	3 339	105 886	89 071	431 374	342 303	4
717	14 179	360 013	805 604	2 222 996	1 417 392	5
694	40 867	1 372 375	5 601 745	10 293 469	4 691 724	6
559	33 628	1 505 782	4 205 979	8 997 823	4 791 844	7
123	11 952	438 062	2 074 533	3 986 348	1 911 815	8
240	19 665	875 217	2 892 714	6 072 629	3 179 915	9
839	17 514	478 202	1 334 735	3 300 445	1 965 710	10
492	14 360	411 729	1 455 269	2 944 580	1 489 311	11
86	6 601	245 140	1 058 638	2 000 025	941 387	12
101	4 176	155 270	452 894	969 565	516 671	13
174	13 757	375 951	2 049 456	3 508 322	1 458 866	14
236	11 298	513 635	21 261 877	29 946 719	8 684 842	15
37	1 238	48 152	125 811	365 424	239 613	16
63	1 214	39 421	357 509	581 913	224 404	17
130	4 377	140 142	604 164	1 161 421	557 257	18
199	13 925	338 831	1 322 066	2 877 489	1 555 423	19
833	60 724	1 451 520	4 313 907	9 068 891	4 754 984	20
1 876	57 235	1 447 354	19 276 781	26 891 921	7 615 140	21
217	7 345	287 844	1 582 649	3 139 440	1 556 791	22
29	8 262	226 918	1 855 684	3 546 307	1 690 623	23
324	9 427	348 217	438 081	1 405 301	967 220	24
197	6 581	190 528	602 934	1 355 595	752 661	25
84	1 944	96 611	239 503	426 248	186 745	26
133	7 836	527 870	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	INVERSOES			PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
		ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL		LIGADO	MEDIA MENSAL	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	A	DO	
			(MIL CRUZEIROS)		PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO*	

1	T O T A I S.....	8 343	6 259 595	363 608	310 728	361 834
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

MICRORREGIOES

2	PORTO ALEGRE.....	3 183	3 285 445	175 049	149 065	174 476
3	COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	590	291 581	21 836	19 214	22 125
4	LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	87	23 604	1 656	1 343	1 625
5	VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	1 116	799 321	53 796	45 056	53 833
6	COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	189	39 265	3 508	3 102	3 400
7	COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	257	152 654	8 902	8 017	8 725
8	FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	221	254 491	12 807	10 579	12 099
9	VALE DO JACUI.....	231	139 254	9 475	8 152	9 267
10	SANTA MARIA.....	185	64 350	3 648	2 972	3 538
11	LAGOA DOS PATOS.....	377	350 193	15 258	13 231	17 118
12	LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS.....	134	130 883	8 560	7 796	8 773
13	LAGOA MIRIM.....	27	2 964	598	476	526
14	ALTO CAMAQUA.....	59	33 380	1 537	1 270	1 452
15	CAMPANHA.....	327	162 473	11 662	10 501	10 372
16	TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	87	26 468	2 426	2 086	2 279
17	COLONIAL DAS MISSOES.....	119	43 986	2 786	2 371	2 740
18	COLONIAL DE SANTA ROSA.....	195	87 654	5 493	4 704	5 350
19	COLONIAL DE IRAI.....	122	49 314	1 797	1 503	1 720
20	COLONIAL DE EREXIM.....	259	78 214	6 466	5 492	6 240
21	COLONIAL DE IJUI.....	128	66 887	4 713	3 926	4 684
22	PASSO FUNDO.....	200	99 860	5 035	4 129	4 941
23	COLONIAL DO ALTO JACUI.....	28	25 545	838	711	800
24	SOLEDADE.....	49	4 898	558	464	510
25	CAMPOS DE VACARIA.....	174	46 911	5 204	4 568	5 241

MUNICIPIOS

26	AGUDO.....	6	229	58	34	54
27	AJURICABA.....	3	879	48	36	48
28	ALECRIM.....	-	-	-	-	-
29	ALEGRETE.....	36	67 432	893	725	810
30	ALPESTRE.....	3	656	18	13	16
31	ALVORADA.....	35	8 969	528	438	505
32	ANTA GORDA.....	5	346	66	55	55
33	ANTONIO PRADO.....	29	8 330	664	531	690
34	ARATIBA.....	2	-	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

								(CONTINUA)
ANO DE 1977								
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	VALOR DA	NUM.	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUÇÃO (2)	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	ORDEM	DE
(MIL CRUZEIROS)								
11 452 800	8 118 717	12 921 572	74 001 604	70 432 584	125 494 245	51 492 641	1	
6 124 491	4 378 617	6 220 350	33 626 286	31 586 450	60 656 040	27 029 754	2	
525 434	386 337	531 862	2 181 702	2 084 949	4 052 605	1 870 903	3	
49 662	31 032	62 434	396 815	389 284	573 672	176 857	4	
1 777 790	1 204 938	2 185 814	8 164 834	7 827 769	15 050 141	6 885 307	5	
72 856	53 830	80 063	512 605	502 460	804 088	291 483	6	
219 634	167 865	255 462	2 510 291	2 441 392	3 620 764	1 110 473	7	
329 282	192 145	336 769	2 373 614	2 325 848	4 110 506	1 736 892	8	
320 955	233 065	481 290	1 941 770	1 716 797	3 141 105	1 199 335	9	
112 634	78 032	97 588	621 267	607 556	964 805	343 538	10	
388 534	281 506	612 493	5 405 321	5 245 543	7 557 538	2 152 217	11	
285 356	230 004	409 457	4 907 876	4 712 173	7 700 122	2 792 246	12	
13 466	8 978	19 252	147 593	144 271	194 869	47 276	13	
40 085	27 837	76 709	289 818	265 942	659 845	370 027	14	
234 432	175 924	345 367	2 814 527	2 698 288	4 103 126	1 288 599	15	
64 856	46 540	83 045	787 687	766 495	1 088 648	300 961	16	
74 478	54 834	91 242	633 333	612 251	948 231	314 898	17	
165 895	120 118	229 820	2 057 150	2 021 041	3 013 373	956 223	18	
36 171	25 265	96 262	589 223	573 275	783 842	194 619	19	
160 352	108 914	171 871	1 350 335	1 316 887	1 976 920	626 585	20	
165 053	114 723	203 476	931 586	914 031	1 580 311	648 725	21	
140 272	91 955	153 390	985 135	937 490	1 558 613	573 478	22	
27 171	18 106	27 602	118 830	115 636	212 040	93 210	23	
12 880	8 145	11 843	52 588	51 056	94 440	41 852	24	
111 061	80 007	138 111	601 418	575 700	1 048 601	447 183	25	
1 431	450	4 094	27 175	26 568	35 700	8 525	26	
1 173	614	1 582	5 216	5 114	11 319	6 103	27	
-	-	-	-	-	-	-	28	
20 698	12 995	23 911	221 163	216 001	300 762	79 599	29	
308	179	244	434	293	1 136	702	30	
15 976	11 091	17 996	77 461	74 526	133 544	56 083	31	
939	694	1 098	3 777	3 569	7 769	3 992	32	
16 803	9 890	27 486	158 469	155 196	261 278	102 809	33	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	34	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
35	ARROIO DO MEIO.....	23	5 612	514	474	497
36	ARROIO DOS RATOS.....	11	6 354	203	157	197
37	ARROIO DO TIGRE.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
38	ARROIO GRANDE.....	9	140	142	114	132
39	ARVOREZINHA.....	17	1 819	147	116	108
40	AUGUSTO PESTANA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
41	BAGE.....	70	15 256	2 271	1 992	1 898
42	BARÃO DE COTEGIPE.....	4	1 160	49	29	48
43	BARRAÇÃO.....	4	292	45	32	41
44	BARRA DO RIBEIRO.....	13	1 185	424	371	431
45	BARROS CASSAL.....	3	142	39	33	35
46	BENTO GONÇALVES.....	174	132 078	7 864	6 614	7 872
47	BOM VISTA DO BURICA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
48	BOM JESUS.....	27	3 216	916	794	916
49	BOM RETIRO DO SUL.....	11	6 000	414	363	416
50	BOSSOROCA.....	-	-	-	-	-
51	BRAGA.....	-	-	-	-	-
52	BUTIA.....	10	47 041	943	764	895
53	CACAPAVA DO SUL.....	32	24 279	733	634	706
54	CACEQUI.....	5	979	232	189	228
55	CACHOEIRA DO SUL.....	85	37 187	2 599	2 174	2 530
56	CACHOEIRINHA.....	49	28 634	2 475	1 937	2 516
57	CACIQUE DOBLE.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
58	CAIBATE.....	-	-	-	-	-
59	CAICARA.....	2	-	(X)	(X)	(X)
60	CAMAQUA.....	51	6 608	745	652	697
61	CAMBARA DO SUL.....	9	5 078	1 001	933	987
62	CAMPINA DAS MISSÕES.....	-	-	-	-	-
63	CAMPINAS DO SUL.....	5	-	34	24	30
64	CAMPO BOM.....	78	63 216	8 250	7 675	8 459
65	CAMPO NOVO.....	11	607	113	93	94
66	CAMPO REAL.....	11	21 547	467	383	440
67	CANDELAIA.....	16	13 236	227	182	204
68	CANDIDO GODOI.....	3	(X)	30	22	28
69	CANELA.....	42	15 321	1 415	1 276	1 495
70	CANGUSSU.....	6	230	44	33	44
71	CANGAS.....	249	731 864	14 902	12 027	14 997
72	CARAZINHO.....	47	18 174	1 020	795	1 003
73	CARLOS BARBOSA.....	31	32 205	1 256	1 125	1 222
74	CASCA.....	10	2 147	225	203	241
75	CATUIPE.....	4	547	31	23	32
76	CAXIAS DO SUL.....	542	458 874	34 278	28 251	34 261

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

								(CONTINUA)
ANO DE 1977								
SALARIOS			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR	VALOR DA	NUM.	
		DESPESAS	(1)		DA	TRANSFORMACAO	DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO	INDUSTRIAL	OR-	
	A PRODUCAO				(2)		DEM	
(MIL CRUZEIROS)								
11 842	8 873	11 363	94 471	92 103	146 934	52 463	35	
4 733	2 821	6 301	33 374	31 471	46 332	12 958	36	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	37	
2 844	1 992	3 339	40 492	39 482	52 712	12 220	38	
3 417	1 989	3 658	16 496	15 654	29 663	13 167	39	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	40	
47 067	34 400	61 830	380 161	365 686	528 567	148 406	41	
1 051	402	1 506	7 410	7 232	11 615	4 205	42	
885	465	657	1 451	1 327	3 574	2 123	43	
8 766	7 093	7 232	26 986	25 663	55 790	28 804	44	
559	363	378	1 371	1 265	2 845	1 474	45	
273 376	175 321	426 224	1 681 508	1 611 045	2 895 900	1 214 392	46	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	47	
19 143	14 214	19 300	58 394	56 516	149 331	90 937	48	
10 013	7 688	10 889	174 570	172 704	234 357	59 787	49	
-	-	-	-	-	-	-	50	
-	-	-	-	-	-	-	51	
29 383	18 876	39 107	83 416	59 711	207 051	123 635	52	
17 762	12 577	41 038	150 721	144 082	302 105	151 384	53	
7 869	6 036	5 854	36 196	35 880	57 075	20 879	54	
68 062	40 833	84 979	460 548	448 928	715 015	254 467	55	
102 022	65 656	105 611	231 331	215 825	614 415	383 084	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
-	-	-	-	-	-	-	58	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59	
17 501	12 744	22 302	196 557	191 842	292 447	95 890	60	
25 178	19 624	33 859	68 290	57 362	139 722	71 432	61	
-	-	-	-	-	-	-	62	
480	324	288	326	239	1 445	1 119	63	
227 217	185 931	235 397	700 129	650 738	1 633 247	933 118	64	
1 779	1 360	2 433	11 859	10 548	20 381	8 522	65	
18 006	11 204	21 604	84 382	82 499	147 582	63 200	66	
4 865	3 011	10 093	85 613	83 361	120 973	35 360	67	
481	260	307	1 224	1 166	2 401	1 177	68	
34 293	26 013	34 650	130 360	116 331	254 807	124 447	69	
1 089	559	674	1 862	1 789	4 868	3 006	70	
633 268	425 220	882 532	9 112 179	8 736 377	14 071 405	4 959 226	71	
30 772	17 400	28 986	108 436	104 612	218 034	109 598	72	
30 267	23 290	24 400	149 097	141 660	316 434	167 337	73	
3 582	3 019	3 438	6 641	6 309	19 515	12 874	74	
670	354	712	1 995	1 944	3 661	1 666	75	
1 208 452	824 639	1 426 775	4 933 717	4 722 444	9 196 414	4 262 697	76	

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABE- CIMENTOS	INVER- SÕES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977	
				TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO		
							MÉDIA MENSAL DO
ANO DE 1977							
(MIL CRUZEIROS)							
77	CERRO LARGO.....	18	8 427	377	313	349	
78	CHAPADA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
79	CHIAPETA.....	-	-	-	-	-	
80	CIRIACO.....	3	-	11	8	20	
81	COLORADO.....	4	(X)	19	13	18	
82	CONDOR.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
83	CONSTANTINA.....	3	(X)	16	10	15	
84	CORONEL BICACO.....	-	-	-	-	-	
85	CRISUMAL.....	9	265	84	66	78	
86	CRUZ ALTA.....	29	14 659	852	699	802	
87	CRUZEIRO DO SUL.....	18	2 559	474	437	436	
88	DAVID CANABARRO.....	-	-	-	-	-	
89	DOIS IRMÃOS.....	31	11 542	1 457	1 326	1 444	
90	DOM FELICIANO.....	8	230	84	69	96	
91	DOM PEDRITO.....	12	2 653	234	203	224	
92	DONA FRANCISCA.....	-	-	-	-	-	
93	ENCANTADO.....	32	54 954	996	886	941	
94	ENCRUZILHADA DO SUL.....	3	-	19	15	18	
95	EREXIM.....	122	31 415	3 292	2 757	3 186	
96	ERVAL.....	-	-	-	-	-	
97	ERVAL GRANDE.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
98	ERVAL SECO.....	3	104	18	14	16	
99	ESMERALDA.....	7	791	124	107	119	
100	ESPUMOSO.....	19	1 467	176	146	158	
101	ESTANCIA VELHA.....	42	58 320	3 028	2 715	3 063	
102	ESTEIO.....	63	127 000	4 363	3 802	4 359	
103	ESTRELA.....	71	32 514	2 968	2 695	2 987	
104	FARROUPILHA.....	124	57 911	3 583	3 154	3 507	
105	FAXINAL DO SOTURNO.....	10	920	80	56	78	
106	FELIZ.....	25	18 718	867	728	902	
107	FLORES DA CUNHA.....	62	32 879	1 362	1 151	1 419	
108	FONTOURA XAVIER.....	7	137	47	38	52	
109	FORMIGUEIRO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
110	FREDERICO WESTPHALEN.....	27	31 761	667	581	662	
111	GARIBALDI.....	63	41 681	1 627	1 343	1 727	
112	GAURAMA.....	8	2 913	144	121	129	
113	GENERAL CAMARA.....	3	-	18	16	16	
114	GETULIO VARGAS.....	25	21 968	1 189	1 092	1 146	
115	GIRUA.....	16	1 314	286	240	275	
116	GRAMADO.....	67	30 740	2 494	2 211	2 566	
117	GRAVATAI.....	71	245 356	6 317	5 429	6 231	
118	GUAIBA.....	47	98 183	6 284	4 880	6 092	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
9 886	6 781	11 367	52 372	51 539	79 346	26 974	77
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	78
-	-	-	-	-	-	-	79
263	210	92	83	58	484	401	80
349	215	297	1 962	1 895	2 906	944	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
232	118	123	227	175	735	508	83
-	-	-	-	-	-	-	84
1 785	1 125	1 328	6 110	5 995	10 147	4 037	85
27 110	18 910	41 820	421 003	411 538	586 152	165 149	86
8 862	7 075	5 906	41 795	40 506	74 566	32 771	87
-	-	-	-	-	-	-	88
31 964	24 506	24 447	110 957	106 623	187 718	76 761	89
1 497	1 081	1 711	693	558	12 260	11 567	90
6 700	4 871	9 108	101 622	99 670	163 025	61 403	91
-	-	-	-	-	-	-	92
22 293	15 848	32 188	315 223	307 218	412 789	97 566	93
390	208	242	2 834	2 800	4 269	1 435	94
87 765	58 715	88 972	580 790	568 426	904 037	323 247	95
-	-	-	-	-	-	-	96
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	97
231	167	269	276	228	1 158	882	98
2 317	1 721	2 808	7 478	7 317	16 651	9 173	99
3 999	2 639	4 255	14 911	14 437	26 590	11 679	100
92 626	69 185	76 505	396 903	304 900	713 996	317 093	101
147 674	111 498	160 960	2 880 677	2 767 795	4 101 241	1 220 564	102
79 919	62 297	89 797	544 700	524 259	947 540	402 840	103
88 528	60 672	113 131	486 731	466 558	965 443	478 712	104
2 036	850	2 288	29 511	28 807	39 482	9 971	105
19 175	14 496	23 577	178 745	173 056	260 532	81 787	106
37 932	25 212	44 214	183 456	179 268	371 490	188 034	107
888	548	867	1 378	1 248	4 135	2 757	108
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	109
15 214	11 726	58 375	448 811	443 987	558 195	109 384	110
48 864	29 397	62 145	319 973	312 797	570 733	250 760	111
2 912	1 740	5 300	75 539	74 135	90 441	14 902	112
295	235	200	2 534	2 498	3 557	1 023	113
28 157	20 730	27 461	187 707	182 585	295 917	108 210	114
6 026	4 429	5 277	121 247	117 897	153 704	32 457	115
55 878	43 780	54 438	145 702	141 018	372 456	226 754	116
235 251	156 305	330 858	683 682	653 041	1 514 320	830 638	117
217 921	131 041	230 840	2 819 234	2 563 604	4 249 596	1 430 362	118

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE GR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977				ANO DE 1977
		ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MÉDIA MENSAL DO *PESSOAL OCUPADO*
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			
			[MIL CRUZEIROS]			
119	GUAPORÉ.....	30	9 548	1 046	957	1 016
120	GUARANI DAS MISSÕES.....	7	5 580	120	91	114
121	HORIZONTINA.....	15	13 331	1 224	1 192	1 248
122	HUMAITÁ.....	3	180	16	10	14
123	IBIACÁ.....	3	-	28	23	27
124	IBIRAIARAS.....	7	2 726	82	59	79
125	IBIRUBÁ.....	21	2 395	377	340	353
126	IGREJINHA.....	67	18 744	3 069	2 808	3 067
127	IJUÍ.....	87	38 017	2 580	2 106	2 655
128	ILOPOLIS.....	6	287	48	35	46
129	INDEPENDÊNCIA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
130	IRAI.....	10	549	81	62	70
131	ITAQUI.....	14	2 164	246	206	219
132	ITATIBA DO SUL.....	-	-	-	-	-
133	IVOTÍ.....	18	19 609	1 031	823	1 046
134	JACUTINGA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
135	JAGUARÃO.....	11	454	324	254	274
136	JAGUARI.....	7	2 224	182	156	181
137	JULIO DE CASTILHOS.....	4	5 997	144	118	288
138	LAGOA VERMELHA.....	31	15 580	771	657	761
139	LAJEADO.....	90	42 816	2 581	2 282	2 512
140	LAVRAS DO SUL.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
141	LIBERATO SALZANO.....	1	-	(X)	(X)	(X)
142	MACHADINHO.....	2	-	(X)	(X)	(X)
143	MARAU.....	21	13 731	803	704	780
144	MARCELINO RAMOS.....	7	313	105	89	102
145	MARIANO MORA.....	-	-	-	-	-
146	MATA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
147	MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	3	412	42	38	38
148	MIRAGUAI.....	-	-	-	-	-
149	MONTENEGRO.....	60	61 743	2 409	1 870	2 494
150	MOSTARDAS.....	-	-	-	-	-
151	MUCUM.....	6	2 511	424	404	423
152	NONOAI.....	4	-	19	14	16
153	NOVA ARACA.....	6	7 287	159	142	152
154	NOVA BASSANO.....	7	2 406	231	193	228
155	NOVA BRESCIA.....	3	72	23	20	22
156	NOVA PALMA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
157	NOVA PETROPOLIS.....	28	21 091	735	648	725
158	NOVA PRATA.....	62	9 584	811	687	805
159	NOVO HAMBURGO.....	477	245 257	24 351	21 871	24 617
160	OSÓRIO.....	34	10 343	650	553	643

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR	VALOR DA	*NUN.
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUÇÃO (2)	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	*DE *OR- *DEM
(MIL CRUZEIROS)							
20 537	15 601	24 027	87 460	84 786	168 629	81 169	119
3 010	1 668	9 261	59 775	59 181	80 803	21 028	120
37 326	35 215	61 471	355 289	353 031	716 825	361 536	121
292	144	306	1 986	1 893	2 827	841	122
376	281	659	1 151	1 073	2 432	1 281	123
1 549	813	1 163	4 657	4 515	9 914	5 257	124
7 404	5 929	6 327	82 029	80 773	121 396	39 367	125
74 966	59 706	55 506	220 537	208 158	472 836	252 299	126
82 018	52 456	107 321	594 302	583 203	927 385	333 083	127
1 153	547	797	4 580	4 274	7 401	2 821	128
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	129
1 353	770	2 794	4 969	3 540	12 995	8 026	130
7 191	5 001	13 256	161 259	159 377	198 629	37 370	131
-	-	-	-	-	-	-	132
29 104	18 603	28 754	180 841	176 894	284 538	103 697	133
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	134
7 417	4 749	13 591	62 896	61 489	89 091	26 195	135
4 203	2 439	3 419	25 295	24 630	37 312	12 017	136
5 472	4 976	12 240	143 564	138 277	170 818	27 254	137
16 463	11 064	16 426	79 557	77 615	153 003	73 446	138
66 425	49 888	76 101	1 099 650	1 070 361	1 476 072	376 422	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	141
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	142
20 327	13 681	29 923	373 813	362 961	479 132	105 319	143
3 072	2 398	2 090	26 338	25 783	37 611	11 273	144
-	-	-	-	-	-	-	145
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	146
486	378	274	1 396	1 296	3 939	2 543	147
-	-	-	-	-	-	-	148
71 648	46 405	84 040	398 964	381 912	654 275	255 311	149
-	-	-	-	-	-	-	150
10 025	8 632	9 454	119 018	116 191	160 829	41 811	151
366	216	221	338	295	992	654	152
4 327	2 978	5 424	42 190	41 689	62 036	19 846	153
6 166	3 834	5 400	43 607	43 106	57 050	13 443	154
428	304	378	1 154	978	2 478	1 324	155
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	156
18 347	12 999	22 521	100 745	98 520	178 788	78 043	157
16 973	11 214	17 625	57 741	54 870	121 719	63 978	158
714 705	541 525	647 079	2 083 799	1 929 409	4 351 125	2 267 330	159
18 455	12 786	17 250	151 584	148 427	208 580	56 996	160

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
ANO DE 1977	ANO DE 1977	(MIL CRUZEIROS)				
161	PAIM FILHO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
162	PALMEIRA DAS MISSOES.....	35	6 024	309	241	302
163	PALMITINHO.....	1	-	(X)	(X)	(X)
164	PANAMBI.....	31	27 364	2 031	1 750	1 922
165	PARAI.....	25	150	173	147	154
166	PASSO FUNDO.....	112	75 316	3 664	3 060	3 598
167	PEDRO OSORIO.....	7	1 764	352	301	331
168	PEJUCARA.....	4	627	30	16	37
169	PELOTAS.....	263	331 643	13 181	11 501	15 145
170	PINHEIRO MACHADO.....	8	6 314	500	367	493
171	PIRATINI.....	1	-	(X)	(X)	(X)
172	PLANALTO.....	8	1 888	66	42	60
173	PORTAO.....	23	10 936	1 336	1 196	1 355
174	PORTO ALEGRE.....	1 631	1 055 338	73 253	60 435	72 408
175	PORTO LUCENA.....	-	-	-	-	-
176	PORTO XAVIER.....	1	-	(X)	(X)	(X)
177	PUTINGA.....	3	149	44	35	41
178	QUARAI.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
179	REDENTORA.....	1	-	(X)	(X)	(X)
180	RESTINGA SECA.....	13	4 093	210	162	206
181	RIO GRANDE.....	127	128 088	8 271	7 546	8 360
182	RIO PARDO.....	54	22 134	1 463	1 236	1 375
183	ROCA SALES.....	3	1 616	508	456	491
184	RODEIO BONITO.....	5	48	39	31	37
185	ROLANTE.....	33	7 294	853	783	900
186	RONDA ALTA.....	9	2 903	63	47	72
187	RONDINHA.....	7	-	43	38	42
188	ROQUE GONZALES.....	-	-	-	-	-
189	ROSARIO DO SUL.....	27	12 742	1 188	1 136	1 591
190	SALVADOR DO SUL.....	6	1 240	218	207	229
191	SANANDUVA.....	13	2 191	320	257	308
192	SANTA BARBARA DO SUL.....	6	385	46	35	45
193	SANTA CRUZ DO SUL.....	103	137 030	8 571	7 224	8 115
194	SANTA MARIA.....	152	56 819	3 095	2 520	3 010
195	SANTANA DA BOA VISTA.....	-	-	-	-	-
196	SANTANA DO LIVRAMENTO.....	38	7 396	4 485	4 324	3 323
197	SANTA ROSA.....	55	34 514	2 365	1 928	2 314
198	SANTA VITORIA DO PALMAR.....	7	2 370	132	108	120
199	SANTIAGO.....	18	1 991	257	209	237
200	SANTO ANGELO.....	77	32 654	2 019	1 733	2 003
201	SANTO ANTONIO.....	30	10 823	766	605	755
202	SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR	VALOR DA	NUM.	
DESPESAS				DA	TRANSFORMACAO	DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	INDUSTRIAL	
							OR-
							*DEM
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	161
6 547	4 263	7 604	37 998	36 453	57 651	19 653	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
80 875	61 136	93 877	322 538	316 502	627 682	305 144	164
1 902	1 443	887	2 904	2 697	6 736	3 832	165
102 112	69 813	115 936	835 742	793 592	1 276 189	440 447	166
7 768	5 059	8 486	25 352	23 814	53 915	28 563	167
514	235	495	9 341	9 048	12 379	3 038	168
342 941	251 148	546 239	4 959 220	4 809 583	6 865 877	1 906 657	169
16 341	11 538	27 611	88 700	72 819	284 700	196 000	170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	171
1 616	663	1 830	8 639	7 326	16 588	7 949	172
41 200	30 131	33 597	134 896	128 196	276 669	141 773	173
2 725 524	1 924 853	2 467 875	10 409 814	9 712 479	21 339 754	10 929 940	174
-	-	-	-	-	-	-	175
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	176
998	697	2 086	24 066	23 965	30 504	6 438	177
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179
4 564	2 573	6 199	46 876	46 214	72 317	25 441	180
280 186	226 606	402 925	4 890 965	4 696 555	7 662 379	2 771 414	181
33 900	22 543	60 979	207 605	195 562	378 168	170 563	182
9 827	7 260	19 386	119 710	117 072	165 199	45 489	183
481	386	248	546	368	1 554	1 008	184
16 536	13 010	10 584	30 867	29 128	74 601	43 734	185
1 078	625	1 394	3 183	2 903	7 390	4 207	186
876	666	527	1 187	1 154	2 996	1 809	187
-	-	-	-	-	-	-	188
28 349	26 041	31 665	392 470	362 147	511 214	118 744	189
2 782	2 303	2 375	10 261	8 229	18 070	7 809	190
7 263	4 868	8 692	70 585	69 296	94 175	23 590	191
1 049	643	722	3 643	3 569	8 079	4 436	192
222 850	135 853	224 372	1 434 070	1 406 474	2 659 596	1 225 526	193
100 457	71 029	82 842	507 347	495 704	797 265	289 918	194
-	-	-	-	-	-	-	195
64 440	53 866	100 873	816 147	777 973	1 368 174	552 027	196
83 008	53 939	109 994	1 069 466	1 050 989	1 491 573	422 107	197
3 205	2 237	2 322	44 205	43 300	53 066	8 861	198
6 776	4 940	4 957	16 211	15 703	35 034	18 823	199
58 161	43 217	66 783	374 584	358 413	603 483	228 899	200
25 475	14 860	39 130	219 330	215 492	321 255	101 925	201
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	202

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
203	SANTO AUGUSTO.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
204	SANTO CRISTO.....	10	854	118	94	113
205	SÃO BORJA.....	32	5 205	381	289	390
206	SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	1 041	64	42	55
207	SÃO FRANCISCO DE PAULA.....	33	4 826	792	729	866
208	SÃO GABRIEL.....	25	3 421	656	582	577
209	SÃO JERONIMO.....	42	10 869	3 169	2 936	3 200
210	SÃO JOSÉ DO NORTE.....	7	2 795	289	250	413
211	SÃO JOSÉ DO OURO.....	5	922	79	65	73
212	SÃO LEOPOLDO.....	213	335 896	11 893	10 253	12 027
213	SÃO LOURENÇO DO SUL.....	20	6 298	593	457	565
214	SÃO LUIS GONZAGA.....	22	9 471	450	375	430
215	SÃO MARCOS.....	37	10 093	846	746	808
216	SÃO MARTINHO.....	4	4 605	62	50	46
217	SÃO NICOLAU.....	-	-	-	-	-
218	SÃO PAULO DAS MISSOES.....	-	-	-	-	-
219	SÃO PEDRO DO SUL.....	9	763	118	99	104
220	SÃO SEBASTIÃO DO CAI.....	56	23 004	1 574	1 380	1 547
221	SÃO SEPE.....	13	(X)	262	234	217
222	SÃO VALENTIM.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
223	SÃO VICENTE DO SUL.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
224	SAPIRANGA.....	105	90 399	9 490	8 847	9 401
225	SAPUCAIA DO SUL.....	56	180 569	7 548	6 693	7 405
226	SARANDI.....	19	5 650	541	475	523
227	SEBERI.....	3	441	21	14	19
228	SELBACH.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
229	SERAFINA CORREA.....	11	5 405	511	494	502
230	SERTÃO.....	3	585	41	34	38
231	SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
232	SOBRADINHO.....	8	90	60	47	55
233	SOLEDADE.....	26	3 289	343	285	317
234	TAPEJARA.....	17	1 255	110	85	108
235	TAPERA.....	10	3 949	320	288	313
236	TAPES.....	22	3 420	259	218	240
237	TAQUARA.....	97	50 737	3 663	3 268	3 685
238	TAQUARI.....	20	13 908	781	608	753
239	TENENTE PORTELA.....	6	214	50	42	48
240	TORRES.....	22	(X)	(X)	(X)	(X)
241	TRAMANDAI.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
242	TRÊS CORDOAS.....	60	11 798	2 051	1 886	2 025
243	TRÊS DE MAIO.....	30	8 004	432	349	421
244	TRÊS PASSOS.....	25	7 681	420	374	391

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR	VALOR DA	NUM.	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUCAO (2)	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 203	
2 207	1 315	1 585	7 582	7 339	14 418	6 836 204	
11 284	7 137	25 474	253 992	250 948	322 176	68 184 205	
1 152	615	2 078	14 984	14 023	21 799	6 815 206	
13 128	10 492	10 149	36 965	35 728	79 580	42 615 207	
13 721	9 994	20 030	119 768	115 510	192 143	72 375 208	
145 654	124 134	150 318	973 807	807 234	1 293 952	320 145 209	
5 170	3 398	6 532	16 911	15 618	37 743	20 832 210	
1 369	907	1 439	8 457	8 146	18 915	10 458 211	
434 582	297 079	480 626	1 218 810	1 156 395	2 617 358	1 398 548 212	
10 882	6 152	21 675	146 134	144 170	213 678	67 544 213	
9 621	6 834	18 470	135 507	133 997	187 383	51 876 214	
17 908	12 874	16 632	77 478	73 934	141 013	63 535 215	
1 595	867	7 009	15 483	11 696	24 495	9 012 216	
-	-	-	-	-	-	- 217	
-	-	-	-	-	-	- 218	
2 499	1 422	4 000	33 682	33 125	46 070	12 388 219	
32 242	22 777	35 220	100 051	95 098	207 689	107 638 220	
5 271	3 264	7 484	46 600	45 403	66 692	20 092 221	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 222	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 223	
229 537	186 076	188 348	679 775	608 556	1 376 671	696 896 224	
283 466	225 393	341 484	2 066 790	1 958 732	3 418 789	1 351 999 225	
10 214	7 111	20 115	92 383	89 994	132 090	39 707 226	
352	186	376	453	398	1 702	1 249 227	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 228	
11 974	11 266	14 756	221 765	220 293	288 931	67 166 229	
688	527	696	1 135	995	3 087	1 952 230	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 231	
1 211	733	958	3 417	3 333	6 953	3 536 232	
8 322	5 143	7 210	36 306	35 354	65 005	28 699 233	
2 171	1 395	1 503	7 902	7 661	14 560	6 658 234	
8 200	6 347	5 263	31 018	29 861	58 077	27 059 235	
6 856	4 763	11 406	75 503	73 787	114 493	38 990 236	
87 331	61 249	108 478	421 980	408 610	777 687	355 707 237	
30 803	18 244	135 098	159 232	150 844	452 639	293 407 238	
933	688	649	3 027	2 957	5 180	2 153 239	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 240	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 241	
51 168	40 490	47 272	151 692	141 372	308 608	156 916 242	
10 854	6 615	10 653	83 095	79 833	125 789	42 694 243	
9 633	7 857	17 211	377 490	368 061	419 682	42 192 244	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	AND DE 1977 MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		AND DE 1977	AND DE 1977			
		(MIL CRUZEIROS)				
245	TRIUNFO.....	6	1 761	299	261	301
246	TUCUNDUVA.....	4	310	57	48	56
247	TUPANCIRETÁ.....	4	-	686	643	499
248	TUPARENDI.....	7	7 947	168	147	148
249	URUGUAIANA.....	59	45 003	920	720	946
250	VACARIA.....	60	14 694	1 518	1 289	1 513
251	VENANCIO AIRES.....	63	64 967	2 924	2 552	2 691
252	VERA CRUZ.....	9	37 938	844	453	865
253	VERANOPOLIS.....	54	25 270	2 316	2 141	2 327
254	VIADUTOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
255	VIAMAO.....	31	4 323	607	496	610
256	VICENTE OUTRA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
257	VICTOR GRAEFF.....	1	-	(X)	(X)	(X)

 (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.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

								(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977								

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- LIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRU- ZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	TOTAIS.....	8 343	6 259 595	363 608	310 728
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	93	63 181	3 339	2 838
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 250	6 196 414	360 269	307 890
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	93	63 181	3 339	2 838
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	717	184 603	14 179	12 037
6	METALURGICA.....	694	653 679	40 867	36 197
7	MECANICA.....	559	763 864	33 628	28 019
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	123	168 814	11 952	10 126
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	240	276 421	19 665	15 996
10	MADEIRA.....	839	154 449	17 514	14 616
11	MOBILIARIO.....	492	166 980	14 360	12 285
12	PAPEL E PAPELÃO.....	86	105 407	6 601	5 036
13	BORRACHA.....	101	129 926	4 176	3 592
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	174	194 348	13 757	12 791
15	QUIMICA.....	236	1 133 966	11 298	9 001
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	37	31 636	1 238	944
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	63	29 768	1 214	907
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	130 148	4 377	3 756
19	TEXTIL.....	199	120 264	13 925	12 636
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	833	426 568	60 724	55 633
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 876	942 898	57 235	47 760
22	BEBIDAS.....	217	188 100	7 345	5 339
23	FUMO.....	29	176 020	8 262	6 774
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	324	119 417	9 427	6 960
25	DIVERSAS.....	197	64 878	6 581	5 639
26	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	84	34 260	1 944	1 846
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	133	109 793	7 836	-

(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 E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1977								
MEDIA	SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALDR	NUM.
	TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE
MENSAL DO PESSOAL OCUPADO								
(MIL CRUZEIROS)								
361 834	11 452 800	8 118 717	12 921 572	74 001 604	70 432 584	125 494 245	51 492 641	1
3 287	105 886	77 271	107 857	89 071	43 023	431 374	342 303	2
358 547	11 346 914	8 041 446	12 813 715	73 912 533	70 389 561	125 062 871	51 150 338	3
3 287	105 886	77 271	107 857	89 071	43 023	431 374	342 303	4
13 712	360 013	253 253	352 787	805 604	650 764	2 222 996	1 417 392	5
40 537	1 372 375	1 061 218	1 210 715	5 601 745	5 132 590	10 293 469	4 691 724	6
33 323	1 505 782	1 061 409	1 422 526	4 205 979	3 952 825	8 997 823	4 791 844	7
11 870	438 062	295 921	570 329	2 074 533	2 009 471	3 986 348	1 911 815	8
19 796	875 217	652 806	856 753	2 892 714	2 559 965	6 072 629	3 179 915	9
17 129	478 202	308 564	634 472	1 334 735	1 276 511	3 300 445	1 965 710	10
14 047	411 729	284 567	472 077	1 455 269	1 391 405	2 944 580	1 489 311	11
6 605	245 140	133 260	253 018	1 058 638	821 899	2 000 025	941 387	12
4 235	155 270	106 018	147 855	452 894	424 027	969 565	516 671	13
13 571	375 951	289 131	394 298	2 049 456	1 980 661	3 508 322	1 458 866	14
11 257	513 635	345 487	1 313 364	21 261 877	20 741 001	29 946 719	8 684 842	15
1 175	48 152	27 556	68 167	125 811	118 623	365 424	239 613	16
1 163	39 421	20 865	44 181	357 509	347 091	581 913	224 404	17
4 494	140 142	95 440	151 171	604 164	577 697	1 161 421	557 257	18
13 407	338 831	263 884	480 471	1 322 066	1 225 917	2 877 489	1 555 423	19
61 473	1 451 520	1 141 978	1 315 012	4 313 907	3 940 070	9 068 891	4 754 984	20
57 217	1 447 354	951 794	2 035 421	19 276 781	18 859 127	26 891 921	7 615 140	21
8 070	287 844	168 047	341 779	1 582 649	1 532 590	3 139 440	1 556 791	22
7 708	226 918	130 141	265 881	1 855 684	1 826 056	3 546 307	1 690 623	23
9 266	348 217	231 111	226 666	438 081	394 048	1 405 301	967 220	24
6 554	190 528	132 104	183 995	502 934	565 085	1 355 595	752 661	25
1 938	96 611	86 892	72 777	239 503	62 138	426 248	186 745	26
7 727	527 870	-	831 020	-	-	-	-	27

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1977											
		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	5 344	6 259 595	656 667	2 714 306	256 704							
CLASSES DE INDUSTRIA													
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	38	63 181	200	16 673	2 027							
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	5 306	6 196 414	656 467	2 697 713	254 677							
GENEROS DE INDUSTRIA													
4	EXTRACAO DE MINERAIS	38	63 181	200	16 673	2 027							
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	344	184 603	9 052	93 000	19 286							
6	METALURGICA.....	486	653 679	117 713	260 680	40 735							
7	MECANICA.....	438	763 864	125 465	292 850	42 574							
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	85	168 814	33 378	60 785	4 058							
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	151	276 421	53 045	97 434	33 210							
10	MADEIRA	498	154 449	2 204	58 145	8 029							
11	MOBILIARIO	321	166 980	4 918	59 859	2 237							
12	PAPEL E PAPELÃO	61	105 407	16 374	66 374	2 732							
13	BORRACHA	66	129 926	21 021	64 721	4 753							
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	125	194 348	14 269	76 657	5 701							
15	QUIMICA	168	1 133 966	60 196	682 803	9 578							
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	31	31 636	3 299	11 883	20							
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	35	29 768	646	8 276	284							
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	107	130 148	16 630	62 582	3 879							
19	TEXTIL	141	120 264	26 661	35 207	6 239							
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	620	426 568	18 027	166 579	16 593							
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 099	942 898	35 010	334 929	30 776							
22	BEBIDAS	135	188 100	14 543	80 894	4 058							
23	FUMO	19	176 020	15 404	116 531	6 084							
24	EDITORIAL E GRAFICA	200	119 417	58 192	22 540	9 697							
25	DIVERSAS	135	64 878	8 572	21 897	2 179							
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	41	34 260	1 848	23 087	1 975							
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3)	108	109 793	1 178	18 178	317							

(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 1977						
MEIOS DE TRANSPORTE						
VEICULOS NOVOS		VEICULOS USADOS		BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS	NUM. DE CR-DEM
DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	(INCLUSIVE EMBARCACOES)	OUTROS			
(MIL CRUZETROS)						
4 998	319 724	80 367	50 972	1 937 321	238 456	1
-	5 585	6 914	731	30 693	358	2
4 998	314 139	73 453	50 241	1 908 628	238 098	3
-	5 585	6 914	731	30 693	358	4
41	23 911	5 675	1 988	26 909	4 741	5
114	14 460	3 548	17 072	173 210	26 147	6
356	23 630	6 904	8 110	233 658	30 317	7
379	4 929	993	312	57 349	6 631	8
-	9 010	3 206	478	66 376	13 662	9
595	26 188	8 013	1 947	44 017	5 311	10
764	14 757	3 333	1 190	72 121	7 801	11
-	5 107	500	124	11 232	2 964	12
-	2 531	672	-	33 309	2 919	13
-	11 336	1 715	184	78 554	5 932	14
486	26 630	4 424	12 417	323 536	13 896	15
-	1 264	1 439	162	12 132	1 437	16
-	1 755	221	-	17 936	650	17
-	1 743	259	160	41 761	3 134	18
-	2 750	784	259	44 018	4 346	19
46	17 810	3 271	25	166 333	37 884	20
2 118	97 167	24 372	2 014	373 211	43 301	21
55	10 938	2 176	2 242	64 133	9 061	22
-	8 272	251	853	23 637	4 988	23
44	5 592	996	116	14 960	7 280	24
-	4 232	701	588	21 535	5 174	25
-	127	-	-	6 701	522	26
-	13 010	1 015	946	57 714	17 435	27

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1977						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	MEIOS DE TRANSPORTE	BENS IMOVEIS	MOVEIS E UTENSILIOS
(MIL CRUZEIROS)						
T O T A I S	1 899	360 620	150 654	110 574	85 553	13 839
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	14	3 320	2 912	402	2	4
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	1 885	357 300	147 742	110 172	85 551	13 835
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS	14	3 320	2 912	402	2	4
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	72	16 778	9 216	5 639	1 674	249
METALURGICA.....	158	24 184	12 781	8 209	2 637	557
MECANICA.....	188	45 075	20 108	9 527	13 232	2 208
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	36	12 838	8 794	1 760	2 145	139
MATERIAL DE TRANSPORTE	61	18 011	8 802	4 007	4 204	998
MADEIRA	163	22 828	4 803	10 020	7 677	328
MOBILIARIO	113	8 053	2 039	4 726	796	492
PAPEL E PAPELÃO	20	9 186	5 644	2 948	499	95
BORRACHA	26	2 877	1 537	728	471	141
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	56	5 417	1 547	2 730	950	190
QUIMICA	73	37 864	16 156	7 377	11 697	2 634
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	12	851	205	580	-	66
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	9	481	21	431	-	29
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	37	6 107	4 786	517	688	116
TEXTIL	40	9 215	7 219	998	773	225
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	232	23 610	11 792	7 712	2 818	1 288
PRODUTOS ALIMENTARES	389	77 173	14 235	32 918	27 502	2 518
BEBIDAS	62	8 896	2 544	4 242	1 437	673
FUMO	17	13 862	8 744	1 551	3 297	270
EDITORIAL E GRAFICA	74	5 003	2 487	1 970	206	340
DIVERSAS	40	7 861	3 162	1 582	2 838	279
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	7	1 130	1 120	-	10	0
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	64	9 217	104	4 197	3 967	949

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

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO EM 1977
	*INFORMANTES	TOTAL (1)	*PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS COM ATIVIDADE NO ESTABELECIMENTO*	*LIGADO A PRODUÇÃO*	*LIGADO A TRANSPORTES*	*LIGADO A ADMINISTRAÇÃO*	
T O T A I S	8 207	363 608	3 400	310 728	6 829	42 651	361 834
CLASSES DE INDÚSTRIA							
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	92	3 339	29	2 838	182	290	3 287
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	8 115	360 269	3 371	307 890	6 647	42 361	358 547
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	92	3 339	29	2 838	182	290	3 287
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS	708	14 179	267	12 037	504	1 371	13 712
METALÚRGICA	687	40 867	283	36 197	335	4 052	40 537
MECÂNICA	555	33 628	254	28 019	329	5 026	33 323
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	120	11 952	52	10 126	66	1 708	11 870
MATERIAL DE TRANSPORTE	239	19 665	105	15 996	208	3 356	19 796
MADEIRA	826	17 514	320	14 616	610	1 968	17 129
MOBILIÁRIO	485	14 360	212	12 285	215	1 648	14 047
PAPEL E PAPELÃO	86	6 601	27	5 036	371	1 167	6 605
BORRACHA	96	4 176	28	3 592	65	491	4 235
COURO E PELES, ARTÊFATOS PARA VIAGEM	173	13 757	56	12 791	107	803	13 571
QUÍMICA	230	11 298	63	9 001	329	1 905	11 257
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	37	1 238	14	944	16	264	1 175
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	63	1 214	40	907	35	232	1 163
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	125	4 377	61	3 756	33	527	4 494
TEXTIL	198	13 925	105	12 636	53	1 131	13 407
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÊFATOS DE TECIDOS	819	60 724	487	55 633	215	4 389	61 473
PRODUTOS ALIMENTARES	1 859	57 235	736	47 760	2 388	6 351	57 217
BEBIDAS	185	7 345	30	5 339	277	1 699	8 070
FUMO	29	8 262	2	6 774	52	1 434	7 708
EDIÇÃO E GRÁFICA	320	9 427	136	6 960	351	1 980	9 266
DIVERSAS	192	6 581	86	5 639	81	775	6 554
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL	83	1 944	7	1 846	7	84	1 938
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2)	132	7 836	42	-	367	7 427	7 727

(1) INCLUSIVE MEMBROS NÃO REMUNERADOS DA FAMÍLIA DOS PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS. (2) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	VARIAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1977				
		INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
1	T O T A I S	8 341	357 427	356 387	364 154	365 509
CLASSES DE INDÚSTRIA						
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	93	3 140	3 131	3 231	3 299
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	8 248	354 287	353 256	360 923	362 210
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	93	3 140	3 131	3 231	3 299
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	717	13 551	13 538	13 744	13 767
6	METALÚRGICA.....	693	39 567	39 198	39 749	39 811
7	MECÂNICA.....	559	33 491	33 088	32 984	33 000
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	123	11 655	11 607	11 786	11 805
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	240	19 538	19 413	19 545	19 561
10	MADEIRA	839	16 660	16 823	16 989	16 976
11	MOBILIÁRIO	492	13 438	13 257	13 477	13 554
12	PAPEL E PAPELÃO	86	6 522	6 503	6 557	6 529
13	BORRACHA	101	4 089	4 138	4 234	4 243
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	174	13 196	13 106	13 382	13 441
15	QUÍMICA	236	10 478	10 482	10 692	11 003
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	37	1 142	1 104	1 158	1 206
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	63	1 161	1 153	1 211	1 195
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	130	4 080	4 109	4 369	4 294
19	TEXTIL	199	13 342	13 419	13 620	13 599
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	833	58 980	58 753	60 491	60 829
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 876	60 822	57 965	59 563	61 804
22	BEBIDAS	216	7 561	7 808	8 229	7 519
23	FUMO	29	7 466	10 407	11 547	10 490
24	EDITORIAL E GRÁFICA	324	9 275	9 252	9 266	9 261
25	DIVERSAS	197	6 401	6 290	6 429	6 406
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	84	1 872	1 843	1 901	1 917

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7. VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1977								
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUM. DE *OR- *DEM
365 465	363 608	358 574	358 810	360 279	365 169	367 644	370 525	1
3 296	3 339	3 388	3 387	3 477	3 435	3 357	3 343	2
362 169	360 269	355 186	355 423	356 802	361 734	364 287	367 182	3
3 296	3 339	3 388	3 387	3 477	3 435	3 357	3 343	4
13 953	14 179	14 114	14 051	14 118	14 181	14 045	13 925	5
40 432	40 867	40 918	41 279	41 178	41 535	41 312	40 930	6
32 989	33 628	33 671	33 932	33 984	33 930	33 610	33 537	7
11 906	11 952	11 914	11 795	11 814	11 987	11 988	11 860	8
19 539	19 665	19 898	20 038	20 095	20 266	20 406	20 369	9
17 194	17 514	17 421	17 447	17 579	17 786	17 740	17 561	10
13 896	14 360	14 185	14 416	14 583	14 714	14 839	14 731	11
6 554	6 601	6 590	6 608	6 706	6 804	6 878	6 874	12
4 182	4 176	4 202	4 226	4 224	4 278	4 339	4 306	13
13 570	13 757	13 674	13 829	13 947	13 989	14 005	13 700	14
11 348	11 298	11 130	11 159	11 165	11 284	11 257	11 115	15
1 237	1 238	1 208	1 209	1 187	1 208	1 195	1 194	16
1 210	1 214	1 194	1 202	1 182	1 171	1 183	1 188	17
4 293	4 377	4 451	4 599	4 693	4 845	4 818	4 743	18
13 692	13 925	13 676	13 448	13 326	13 224	13 249	13 140	19
60 710	60 724	61 089	61 763	62 933	63 915	64 345	63 623	20
61 163	57 235	53 138	52 461	52 497	55 308	57 990	62 389	21
7 370	7 345	7 355	7 421	7 627	7 931	8 184	8 214	22
9 149	8 262	7 458	6 595	5 845	5 196	4 739	5 499	23
9 368	9 427	9 407	9 438	9 446	9 436	9 365	9 484	24
6 500	6 581	6 552	6 547	6 671	6 697	5 761	6 755	25
1 914	1 944	1 941	1 960	2 002	2 049	2 039	2 045	26

[illegible]

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANO DE 1977
DE	E					
DR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1977	ANO DE 1977		LIGADO	MEDIA MENSAL
DEN					TOTAL	DO
			(MIL CRUZEIROS)		A	PESSOAL OCUPADO
					PRODUCAO	

41	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	717	184 603	14 179	12 037	13 712
42	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	9	4 283	-	-	68
43	1 A 4 PESSOAS.....	45	561	160	119	187
44	5 A 9 PESSOAS.....	276	7 381	1 837	1 467	1 725
45	10 A 19 PESSOAS.....	204	14 993	2 778	2 311	2 626
46	20 A 49 PESSOAS.....	143	5 075	4 797	3 567	3 932
47	50 A 99 PESSOAS.....	26	27 032	1 703	1 414	1 690
48	100 A 249 PESSOAS.....	10	11 696	1 456	1 241	1 427
49	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
50	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)							
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	NUM.		
		(1)		DA	DE		
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO INDUSTRIAL	OR-	DEM
				(2)			
(MIL CRUZEIROS)							
11 452 800	8 118 717	12 921 572	74 001 604	70 432 584	125 494 245	51 492 641	1
28 936	19 024	111 526	856 223	834 000	1 291 681	435 458	2
68 445	40 930	77 541	643 250	584 185	1 035 300	392 050	3
426 035	259 917	349 374	1 888 527	1 766 842	3 348 411	1 459 884	4
735 552	483 820	637 549	3 046 418	2 889 366	5 695 041	2 648 623	5
1 429 558	970 883	1 485 897	7 678 810	7 351 203	13 234 923	5 556 113	6
1 566 333	1 093 665	1 877 265	10 208 931	9 746 976	17 159 479	6 950 548	7
2 537 122	1 819 773	2 992 443	25 324 821	24 467 375	38 865 576	13 540 755	8
1 879 839	1 347 475	2 345 897	10 778 288	10 203 139	18 291 286	7 512 998	9
2 780 980	2 083 230	3 044 080	13 576 336	12 589 498	26 572 548	12 996 212	10
105 886	77 271	107 857	89 071	43 023	431 374	342 303	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
483	239	1 932	960	68	6 048	5 088	13
5 558	2 861	8 372	8 779	5 872	31 811	23 032	14
9 420	5 692	17 059	8 589	5 566	52 492	43 903	15
18 804	13 467	43 470	37 272	10 185	167 306	130 034	16
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
-	-	-	-	-	-	-	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20
11 346 914	8 041 446	12 813 715	73 912 533	70 389 561	125 062 871	51 150 338	21
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	22
67 962	40 691	75 609	642 290	584 117	1 029 252	386 962	23
420 477	257 056	341 002	1 879 748	1 760 970	3 316 600	1 436 852	24
726 132	478 128	620 490	3 037 829	2 883 800	5 642 549	2 604 720	25
1 410 754	957 416	1 442 427	7 641 538	7 341 018	13 067 617	5 426 079	26
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
1 879 839	1 347 475	2 345 897	10 778 288	10 203 139	18 291 286	7 512 998	29
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	30
105 886	77 271	107 857	89 071	43 023	431 374	342 303	31
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	32
483	239	1 932	960	68	6 048	5 088	33
5 558	2 861	8 372	8 779	5 872	31 811	23 032	34
9 420	5 692	17 059	8 589	5 566	52 492	43 903	35
18 804	13 467	43 470	37 272	10 185	167 306	130 034	36
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
-	-	-	-	-	-	-	39
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	40
360 013	253 253	352 787	805 604	650 764	2 222 996	1 417 392	41
738	517	1 114	3 298	3 103	7 232	3 934	42
3 762	2 308	2 693	5 326	3 680	15 956	10 630	43
33 968	22 275	21 270	35 272	27 970	126 307	91 035	44
56 812	37 848	43 590	58 055	44 368	210 820	152 765	45
94 824	64 907	92 922	156 390	113 992	468 006	311 616	46
53 365	34 782	58 206	152 846	136 485	388 914	236 068	47
50 898	37 576	45 687	264 565	224 264	554 453	289 888	48
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977		
			DE CAPITAL	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO			

							ANO DE 1977	ANO DE 1977	(MIL CRUZEIROS)

51	METALURGICA.....	694	653 679	40 867	36 197	40 537			
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	7	64 818	-	-	320			
53	1 A 4 PESSOAS.....	37	3 035	132	97	146			
54	5 A 9 PESSOAS.....	210	22 660	1 427	1 093	1 346			
55	10 A 19 PESSOAS.....	172	27 510	2 337	1 948	2 208			
56	20 A 49 PESSOAS.....	121	38 512	3 767	3 232	3 592			
57	50 A 99 PESSOAS.....	58	67 231	4 210	3 643	4 130			
58	100 A 249 PESSOAS.....	52	122 456	8 334	7 508	8 225			
59	250 A 499 PESSOAS.....	25	223 529	8 100	6 816	8 063			
60	500 E MAIS PESSOAS.....	12	83 928	12 560	11 860	12 507			
61	MECANICA.....	559	763 864	33 628	28 019	33 323			
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	4	5 039	-	-	63			
63	1 A 4 PESSOAS.....	23	2 327	81	61	79			
64	5 A 9 PESSOAS.....	107	12 443	743	572	738			
65	10 A 19 PESSOAS.....	120	23 407	1 645	1 352	1 581			
66	20 A 49 PESSOAS.....	136	58 564	4 154	3 549	4 105			
67	50 A 99 PESSOAS.....	78	96 408	5 293	4 675	5 210			
68	100 A 249 PESSOAS.....	66	326 155	9 981	8 248	9 854			
69	250 A 499 PESSOAS.....	16	112 249	5 292	4 395	5 243			
70	500 E MAIS PESSOAS.....	9	127 272	6 439	5 167	6 450			
71	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	123	168 814	11 952	10 126	11 870			
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	1 047	-	-	85			
73	1 A 4 PESSOAS.....	4	103	14	9	19			
74	5 A 9 PESSOAS.....	29	1 136	192	149	171			
75	10 A 19 PESSOAS.....	24	7 023	300	234	287			
76	20 A 49 PESSOAS.....	25	5 623	843	703	814			
77	50 A 99 PESSOAS.....	15	9 940	1 083	876	1 073			
78	100 A 249 PESSOAS.....	13	30 206	1 848	1 675	1 819			
79	250 A 499 PESSOAS.....	3	22 872	807	668	795			
80	500 E MAIS PESSOAS.....	7	90 864	6 865	5 812	6 807			
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	240	276 421	19 665	15 996	19 796			
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)			
83	1 A 4 PESSOAS.....	11	(X)	40	28	(X)			
84	5 A 9 PESSOAS.....	59	1 173	407	308	372			
85	10 A 19 PESSOAS.....	72	7 783	994	825	959			
86	20 A 49 PESSOAS.....	50	20 988	1 524	1 242	1 478			
87	50 A 99 PESSOAS.....	19	13 929	1 405	1 141	1 435			
88	100 A 249 PESSOAS.....	13	10 954	1 820	1 485	1 813			
89	250 A 499 PESSOAS.....	6	13 802	2 257	1 981	2 305			
90	500 E MAIS PESSOAS.....	9	205 207	11 218	8 986	11 370			
91	MADEIRA.....	839	154 449	17 514	14 616	17 129			
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	13	3 018	-	-	159			
93	1 A 4 PESSOAS.....	54	2 394	189	130	210			
94	5 A 9 PESSOAS.....	275	13 288	1 855	1 412	1 740			
95	10 A 19 PESSOAS.....	259	25 927	3 443	2 779	3 270			
96	20 A 49 PESSOAS.....	178	57 357	5 147	4 368	5 092			
97	50 A 99 PESSOAS.....	41	28 587	2 765	2 499	2 716			
98	100 A 249 PESSOAS.....	12	9 346	1 599	1 475	1 607			
99	250 A 499 PESSOAS.....	7	14 532	2 516	1 953	2 425			
100	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-			

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONT INUA)							
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR	NUM.
				(1)			
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	*DE *OR- *DEM
(MIL CRUZEIROS)							
1 372 375	1 061 218	1 210 715	5 601 745	5 132 590	10 293 469	4 691 724	51
2 593	1 735	2 909	49 963	38 923	67 806	17 843	52
4 465	3 071	2 843	18 701	18 196	34 966	16 265	53
41 572	26 578	30 192	101 339	96 414	216 119	114 780	54
69 863	47 950	48 843	146 637	136 452	339 200	192 563	55
122 601	85 324	106 254	341 850	302 322	696 295	354 445	56
129 867	95 055	119 977	490 077	438 562	907 095	417 018	57
286 994	225 457	247 878	1 182 811	1 072 580	2 217 081	1 034 270	58
299 615	206 224	358 556	1 734 844	1 585 206	2 796 166	1 061 322	59
414 805	369 824	293 263	1 535 523	1 443 935	3 018 741	1 483 218	60
1 505 782	1 061 409	1 422 526	4 205 979	3 952 825	8 997 823	4 791 844	61
864	602	594	944	812	1 885	941	62
3 115	2 042	2 668	8 054	7 561	19 506	11 452	63
30 233	19 226	20 881	44 865	40 233	123 370	78 505	64
62 590	44 019	43 620	108 414	100 790	299 542	191 128	65
168 977	123 145	118 958	345 535	322 774	825 363	479 828	66
229 057	174 667	145 726	611 754	567 727	1 308 547	696 793	67
466 236	326 143	565 470	1 265 979	1 184 589	2 582 223	1 316 244	68
255 481	168 704	238 515	670 966	632 108	1 509 534	838 568	69
289 229	202 861	286 094	1 149 468	1 096 231	2 327 853	1 178 385	70
438 062	295 921	570 329	2 074 533	2 009 471	3 986 348	1 911 815	71
1 033	641	1 374	2 201	2 166	4 989	2 788	72
712	345	657	1 304	1 149	3 370	2 066	73
6 618	4 257	5 714	12 525	10 684	31 764	19 239	74
11 586	6 728	7 983	33 159	31 446	67 467	34 308	75
38 446	25 561	30 736	83 241	80 715	191 814	108 573	76
35 400	24 236	38 525	121 417	118 617	239 473	118 056	77
58 948	44 944	43 587	411 962	405 051	742 339	330 377	78
33 659	22 029	69 604	544 637	536 429	744 153	199 516	79
251 660	167 180	372 149	864 087	823 214	1 960 979	1 096 892	80
875 217	652 806	856 753	2 892 714	2 559 965	6 072 629	3 179 915	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
12 058	7 566	7 847	21 821	19 346	51 118	29 297	84
29 445	20 696	22 332	73 326	66 461	158 623	85 297	85
54 499	39 200	37 861	79 807	68 177	215 986	136 179	86
56 828	39 073	50 217	153 367	145 654	322 642	169 275	87
75 507	53 321	53 834	217 951	213 040	395 238	177 287	88
102 745	82 419	67 045	251 071	232 576	469 255	218 184	89
542 497	409 484	615 996	2 093 147	1 812 586	4 454 543	2 361 396	90
478 202	308 564	634 472	1 334 735	1 276 511	3 300 445	1 965 710	91
1 143	974	926	3 112	2 983	6 972	3 860	92
4 982	3 028	4 006	14 972	14 319	29 455	14 483	93
42 254	25 816	30 209	91 138	87 133	205 958	114 820	94
82 490	53 192	65 712	191 251	180 726	436 562	245 311	95
128 493	87 105	128 928	416 621	401 624	887 337	470 716	96
69 970	53 435	64 584	195 599	188 474	455 983	260 384	97
42 741	32 211	33 550	118 936	115 424	261 694	142 758	98
106 129	52 803	306 557	303 106	285 828	1 016 484	713 378	99
-	-	-	-	-	-	-	100

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELE-	OE			
		CIMENTOS	CAPITAL			
		ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	MEIO MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
		(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)			
101	MOBILIARIO.....	492	166 980	14 360	12 285	14 047
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	7	860	-	-	142
103	1 A 4 PESSOAS.....	27	1 359	84	59	107
104	5 A 9 PESSOAS.....	158	5 602	1 083	868	1 013
105	10 A 19 PESSOAS.....	148	12 377	2 062	1 723	1 946
106	20 A 49 PESSOAS.....	89	23 897	2 712	2 342	2 608
107	50 A 99 PESSOAS.....	33	36 050	2 216	1 868	2 162
108	100 A 249 PESSOAS.....	23	46 800	3 644	3 158	3 613
109	250 A 499 PESSOAS.....	7	40 035	2 559	2 267	2 456
110	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
111	PAPEL E PAPELÃO.....	86	105 407	6 601	5 036	6 605
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
113	1 A 4 PESSOAS.....	7	178	22	20	20
114	5 A 9 PESSOAS.....	12	264	93	75	90
115	10 A 19 PESSOAS.....	11	630	151	138	145
116	20 A 49 PESSOAS.....	26	6 187	884	783	878
117	50 A 99 PESSOAS.....	15	7 632	1 013	900	1 028
118	100 A 249 PESSOAS.....	11	50 133	1 905	1 604	1 939
119	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
120	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
121	BORRACHA.....	101	129 926	4 176	3 592	4 235
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	892	-	-	63
123	1 A 4 PESSOAS.....	5	177	17	13	17
124	5 A 9 PESSOAS.....	32	3 488	216	164	191
125	10 A 19 PESSOAS.....	24	4 218	316	253	304
126	20 A 49 PESSOAS.....	17	10 784	512	432	487
127	50 A 99 PESSOAS.....	7	13 256	444	354	436
128	100 A 249 PESSOAS.....	7	12 236	1 226	1 100	1 251
129	250 A 499 PESSOAS.....	4	84 875	1 445	1 276	1 486
130	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
131	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	174	194 348	13 757	12 791	13 571
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
133	1 A 4 PESSOAS.....	7	(X)	23	15	(X)
134	5 A 9 PESSOAS.....	18	836	113	83	105
135	10 A 19 PESSOAS.....	31	3 950	455	401	422
136	20 A 49 PESSOAS.....	38	9 862	1 169	1 054	1 108
137	50 A 99 PESSOAS.....	38	61 823	2 927	2 673	2 919
138	100 A 249 PESSOAS.....	26	51 294	4 211	3 976	4 169
139	250 A 499 PESSOAS.....	15	65 833	4 859	4 589	4 820
140	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
141	QUIMICA.....	236	1 133 966	11 298	9 001	11 257
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	6	305 605	-	-	351
143	1 A 4 PESSOAS.....	27	21 337	78	52	85
144	5 A 9 PESSOAS.....	46	1 700	301	231	283
145	10 A 19 PESSOAS.....	32	3 025	468	372	431
146	20 A 49 PESSOAS.....	64	(X)	(X)	(X)	(X)
147	50 A 99 PESSOAS.....	31	245 684	2 209	1 660	2 141
148	100 A 249 PESSOAS.....	25	321 543	3 711	3 035	3 590
149	250 A 499 PESSOAS.....	3	77 650	896	787	860
150	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIDS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA		
			(1)				
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO (2)	INDUSTRIAL	*I/MH. *DE *OR- *OEH
(MIL CRUZEIROS)							
411 729	284 567	472 077	1 455 269	1 391 405	2 944 580	1 489 311	101
1 675	1 246	1 455	3 637	3 579	8 709	5 072	102
2 981	1 954	2 250	8 495	8 239	17 519	9 024	103
28 197	18 874	17 341	65 358	63 413	141 220	75 862	104
55 783	39 140	39 243	126 085	122 745	270 793	144 708	105
74 550	52 976	65 627	263 960	258 369	505 549	241 589	106
60 749	41 886	67 167	240 200	231 568	460 889	220 689	107
107 604	75 182	141 044	404 878	396 896	811 687	406 809	108
80 190	53 309	137 950	342 656	306 596	728 214	385 558	109
-	-	-	-	-	-	-	110
245 140	133 260	253 018	1 058 638	821 899	2 000 025	941 387	111
-	-	-	-	-	-	-	112
575	486	742	5 133	5 048	7 855	2 722	113
2 613	1 737	3 050	15 801	15 117	29 619	13 818	114
3 667	2 927	2 206	7 091	6 583	18 625	11 534	115
23 869	16 526	22 579	73 597	71 756	153 046	79 449	116
26 878	19 631	34 720	219 108	211 205	407 849	188 741	117
64 002	40 830	56 072	220 760	212 014	401 571	180 811	118
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	119
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	120
155 270	106 018	147 855	452 894	424 027	969 565	516 671	121
789	484	589	2 208	2 049	4 502	2 294	122
567	332	429	1 912	1 795	3 770	1 858	123
5 711	3 310	4 742	20 286	19 425	39 418	19 132	124
10 080	5 980	7 984	30 011	28 488	61 456	31 445	125
18 590	11 453	16 587	52 303	48 257	123 213	70 910	126
16 838	9 039	18 123	38 596	35 937	95 093	56 497	127
44 717	29 964	44 845	152 917	145 502	322 764	169 847	128
57 978	45 456	54 556	154 661	142 574	319 349	164 688	129
-	-	-	-	-	-	-	130
375 951	289 131	394 298	2 049 456	1 980 661	3 508 322	1 458 866	131
(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	132
(X)	(X)	(X)	5 475	5 123	(X)	(X)	133
3 016	1 526	2 408	21 940	20 290	35 982	14 042	134
9 804	6 873	8 116	36 947	33 794	66 133	29 186	135
28 654	21 319	25 454	140 738	137 178	244 041	103 303	136
84 690	62 076	85 612	389 636	375 311	689 911	300 275	137
107 830	83 289	122 086	507 249	490 939	956 658	449 409	138
141 124	113 583	149 951	947 471	918 026	1 506 971	559 500	139
-	-	-	-	-	-	-	140
513 635	345 487	1 313 364	21 261 877	20 741 001	29 946 719	8 684 842	141
8 578	4 553	89 419	703 083	693 932	1 033 210	330 127	142
4 753	2 706	9 164	104 627	92 854	198 914	94 287	143
10 302	6 044	13 595	60 978	59 247	126 882	65 904	144
16 813	9 638	28 053	191 152	184 736	436 714	245 562	145
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	146
92 269	49 432	355 697	3 064 804	2 986 432	4 416 872	1 352 068	147
172 815	130 010	447 057	11 939 844	11 631 816	16 255 258	4 315 414	148
35 938	30 100	45 613	1 826 743	1 785 027	2 260 007	433 264	149
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	150

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

				INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977	ANO DE 1977
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE			
DE		CIMENTOS		CAPITAL		
OR-	E				LIGADO	MEDIA MENSAL
GEM	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	A	DO
			(MIL CRUZEIROS)		PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977

SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR	VALOR DA	NUM.
				(1)			TRANSFORMACAO	DE
PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAS-PRIMAS,		DA	INDUSTRIAL	OR-
TOTAL	A PRODUCCAO			TOTAL	MATERIAIS E	PRODUCCAO		DEM
					COMPONENTES	(2)		

(MIL CRUZEIROS)

48 152	27 556	68 167	125 811	118 623	365 424	239 613	151
-	-	-	-	-	-	-	152
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
5 412	3 203	7 789	18 282	17 553	48 800	30 518	155
13 301	6 610	24 297	44 941	41 091	111 618	66 677	156
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	157
15 957	10 591	12 281	20 884	19 443	110 666	89 782	158
-	-	-	-	-	-	-	159
-	-	-	-	-	-	-	160
39 421	20 865	44 181	357 509	347 091	581 913	224 404	161
-	-	-	-	-	-	-	162
1 227	782	1 732	9 124	8 903	16 206	7 082	163
5 278	2 602	4 538	32 411	31 477	54 408	21 997	164
4 884	2 431	7 380	30 640	30 247	54 554	23 914	165
4 989	2 478	4 744	45 594	44 419	77 113	31 519	166
7 346	2 752	10 107	49 428	48 127	88 460	39 052	167
15 697	9 820	15 680	190 312	183 918	291 152	100 840	168
-	-	-	-	-	-	-	169
-	-	-	-	-	-	-	170
140 142	95 440	151 171	604 164	577 697	1 161 421	557 257	171
1 288	1 203	1 885	4 707	4 395	15 032	10 325	172
795	596	584	3 761	3 476	6 691	2 930	173
3 877	2 495	3 809	16 791	15 802	33 470	16 679	174
11 543	7 180	9 857	39 610	37 414	74 322	34 712	175
46 633	30 002	47 478	198 904	190 642	358 405	169 501	176
48 701	33 710	61 900	217 122	207 713	421 620	204 498	177
27 305	20 254	29 658	123 269	118 255	241 881	118 612	178
-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	180
338 831	263 884	480 471	1 322 066	1 225 917	2 877 489	1 555 423	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
5 720	3 880	3 530	10 046	9 152	24 066	14 020	184
17 812	11 148	12 902	49 925	48 073	105 102	55 177	185
26 573	19 371	24 734	58 341	55 762	146 488	88 147	186
40 057	27 761	39 747	145 228	134 859	325 218	179 990	187
60 395	45 272	72 295	222 820	203 135	450 175	227 355	188
59 775	44 545	135 611	327 366	299 646	677 531	350 165	189
127 767	111 533	190 996	503 118	470 487	1 140 409	637 291	190
1 451 520	1 141 978	1 315 012	4 313 907	3 940 070	9 068 891	4 754 984	191
3 404	2 811	1 834	8 638	8 507	20 585	11 947	192
2 749	1 520	2 497	14 331	13 544	23 521	9 190	193
23 827	14 810	15 254	52 720	51 145	112 788	60 068	194
53 864	38 959	36 974	138 762	134 363	293 614	154 852	195
127 252	96 613	104 135	364 811	350 434	765 611	400 800	196
220 877	172 141	187 139	700 072	656 526	1 426 654	726 582	197
338 254	268 293	283 378	986 821	909 826	1 968 414	981 593	198
336 343	272 766	295 688	952 074	853 241	1 966 032	1 013 958	199
344 950	274 065	388 113	1 095 678	962 484	2 491 672	1 395 994	200

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1977	INVERSOES		ANO DE 1977	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
						ESTABELE-	DE		TOTAL	LIGADO	
						CIMENTOS	CAPITAL		A	MEDIA MENSAL	
						(MIL CRUZEIROS)	PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO			
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....				1 876			942 898	57 235	47 760	57 217
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				17			10 254	-	-	181
203	1 A 4 PESSOAS.....				273			11 219		596	881
204	5 A 9 PESSOAS.....				696			49 231	4 682	3 460	4 429
205	10 A 19 PESSOAS.....				426			79 350	5 730	4 451	5 554
206	20 A 49 PESSOAS.....				238			191 886	7 273	5 740	7 602
207	50 A 99 PESSOAS.....				110			184 203	7 857	6 467	8 091
208	100 A 249 PESSOAS.....				83			330 184	13 288	11 098	14 351
209	250 A 499 PESSOAS.....				21			55 248	7 246	6 349	7 029
210	500 E MAIS PESSOAS.....				12			31 323	10 290	9 599	9 119
211	BEBIDAS.....				217			188 100	7 345	5 339	8 070
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				32			(X)	-	-	(X)
213	1 A 4 PESSOAS.....				52			6 951	(X)	(X)	126
214	5 A 9 PESSOAS.....				37			9 896	252	165	245
215	10 A 19 PESSOAS.....				37			10 409	501	377	494
216	20 A 49 PESSOAS.....				26			13 866	803	611	804
217	50 A 99 PESSOAS.....				12			12 747	794	552	817
218	100 A 249 PESSOAS.....				14			24 571	2 446	1 646	2 572
219	250 A 499 PESSOAS.....				6			36 493	1 917	1 392	1 952
220	500 E MAIS PESSOAS.....				1			(X)	(X)	(X)	(X)
221	FUMO.....				29			176 020	8 262	6 774	7 708
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				-			-	-	-	-
223	1 A 4 PESSOAS.....				-			-	-	-	-
224	5 A 9 PESSOAS.....				4			(X)	(X)	(X)	(X)
225	10 A 19 PESSOAS.....				7			-	96	72	92
226	20 A 49 PESSOAS.....				2			(X)	(X)	(X)	(X)
227	50 A 99 PESSOAS.....				-			-	-	-	-
228	100 A 249 PESSOAS.....				3			6 326	605	470	485
229	250 A 499 PESSOAS.....				3			10 932	896	686	800
230	500 E MAIS PESSOAS.....				10			158 429	6 589	5 490	6 206
231	EDITORIAL E GRAFICA.....				324			119 417	9 427	6 960	9 266
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				4			1 207	-	-	31
233	1 A 4 PESSOAS.....				16			2 016	59	40	70
234	5 A 9 PESSOAS.....				101			6 634	704	543	651
235	10 A 19 PESSOAS.....				105			16 398	1 425	1 164	1 330
236	20 A 49 PESSOAS.....				69			14 447	2 075	1 669	2 035
237	50 A 99 PESSOAS.....				16			7 557	1 041	800	1 035
238	100 A 249 PESSOAS.....				9			4 912	1 273	1 069	1 264
239	250 A 499 PESSOAS.....				2			(X)	(X)	(X)	(X)
240	500 E MAIS PESSOAS.....				2			(X)	(X)	(X)	(X)
241	DIVERSAS.....				197			64 878	6 581	5 639	6 554
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				5			2 250	-	-	97
243	1 A 4 PESSOAS.....				11			245	38	24	41
244	5 A 9 PESSOAS.....				57			1 846	393	303	355
245	10 A 19 PESSOAS.....				47			4 465	660	545	628
246	20 A 49 PESSOAS.....				42			11 569	1 286	1 068	1 257
247	50 A 99 PESSOAS.....				24			22 396	1 776	1 546	1 833
248	100 A 249 PESSOAS.....				8			9 293	1 128	1 015	1 154
249	250 A 499 PESSOAS.....				2			(X)	(X)	(X)	(X)
250	500 E MAIS PESSOAS.....				1			(X)	(X)	(X)	(X)
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CA- RATER INDUSTRIAL.....				84			34 260	1 944	1 846	1 938
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				1			-	-	-	(X)
253	1 A 4 PESSOAS.....				19			21 207	54	54	57
254	5 A 9 PESSOAS.....				22			(X)	(X)	(X)	134
255	10 A 19 PESSOAS.....				14			2 102	185	178	184
256	20 A 49 PESSOAS.....				15			1 350	489	480	474
257	50 A 99 PESSOAS.....				11			6 012	730	662	740
258	100 A 249 PESSOAS.....				2			(X)	(X)	(X)	(X)
259	250 A 499 PESSOAS.....				-			-	-	-	-
260	500 E MAIS PESSOAS.....				-			-	-	-	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETRICA, 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.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

							(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR		NUM.	
		(1)					
DESPESAS				VALOR DA		DE	
PESSOAL LIGADO		MATERIAS-PRIMAS,		TRANSFORMAÇÃO		OR-	
TOTAL	A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	
(2)							
(MIL CRUZEIROS)							
1 447 354	951 794	035 421	19 276 781	18 859 127	26 891 921	7 615 140 201	
2 124	1 440	2 273	20 587	20 164	30 241	9 654 202	
24 490	12 661	28 548	321 777	313 041	461 193	139 416 203	
119 318	67 328	117 033	1 120 087	1 083 581	1 640 871	520 784 204	
141 862	85 594	162 601	1 516 921	1 480 240	2 170 220	653 299 205	
206 152	124 496	302 312	3 044 139	2 981 736	4 161 474	1 117 335 206	
215 588	135 664	361 239	2 860 353	2 804 509	3 957 176	1 096 823 207	
385 574	247 105	567 857	6 315 718	6 207 374	8 602 932	2 287 214 208	
163 343	124 090	271 049	1 926 296	1 879 243	2 721 724	795 433 209	
188 903	153 416	222 509	2 150 903	2 089 239	3 146 085	995 182 210	
287 844	168 047	341 779	1 582 649	1 532 590	3 139 440	1 556 791 211	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 212	
3 078	1 865	4 308	61 519	60 540	95 097	33 578 213	
7 564	3 286	8 595	54 966	54 433	111 095	56 099 214	
15 337	8 281	18 877	111 766	110 295	216 483	104 717 215	
26 585	15 464	37 130	156 710	153 104	312 166	155 456 216	
29 831	16 113	38 003	161 036	156 581	324 972	163 936 217	
95 887	49 906	102 360	481 380	459 990	1 052 417	571 037 218	
83 402	48 332	116 620	449 038	436 869	820 498	371 460 219	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 220	
226 918	130 141	265 881	1 855 684	1 826 056	3 546 307	1 690 623 221	
-	-	-	-	-	-	- 222	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 223	
1 796	1 077	1 110	2 123	2 067	6 849	4 726 224	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 225	
-	-	-	-	-	-	- 226	
14 318	6 400	22 629	111 480	107 271	158 212	46 732 227	
19 373	9 099	21 673	152 106	146 229	244 960	92 854 228	
188 957	111 971	218 680	1 547 559	1 528 520	3 056 336	1 508 777 229	
348 217	231 111	226 666	438 081	394 048	1 405 301	967 220 230	
209	156	185	264	254	879	615 231	
2 320	1 388	1 760	3 172	3 002	8 953	5 781 232	
20 227	12 937	13 976	23 726	21 107	74 972	51 246 233	
40 057	27 199	24 610	48 776	44 472	153 451	104 675 234	
62 898	43 280	40 960	82 280	77 979	269 634	187 354 235	
39 444	23 871	34 657	80 756	53 422	204 445	123 689 236	
46 984	33 965	31 380	54 169	52 065	169 992	115 823 237	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 238	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 239	
190 528	132 104	183 995	602 934	565 085	1 355 595	752 661 240	
1 032	773	772	5 197	5 145	10 438	5 241 241	
1 323	647	794	3 534	3 378	8 431	4 897 242	
10 439	6 440	8 706	26 952	25 855	62 010	35 058 243	
18 905	12 807	14 970	39 007	36 851	101 503	62 496 244	
39 082	26 345	28 866	133 313	129 458	265 612	132 299 245	
51 164	35 718	49 263	200 021	191 778	464 301	264 280 246	
31 239	23 413	37 686	120 706	110 457	248 415	127 709 247	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 248	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 249	
96 611	86 892	72 777	239 503	62 138	426 248	186 745 250	
(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X) 251	
3 221	3 221	7 744	43 233	12 977	55 026	11 793 252	
5 016	4 650	5 260	(X)	(X)	56 447	12 738 253	
5 727	5 258	5 738	39 889	5 636	51 716	11 827 254	
20 702	19 373	9 613	29 642	18 501	65 073	35 431 255	
40 206	32 998	28 170	76 142	19 599	146 909	70 767 256	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 257	
-	-	-	-	-	-	- 258	
-	-	-	-	-	-	- 259	
-	-	-	-	-	-	- 260	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

9. DESPESAS COM SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

ANO DE 1977						
SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES						
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	TOTAL	* PESSOAL LIGADO À PRODUÇÃO	* PESSOAL LIGADO AO TRANSPORTE	* PESSOAL LIGADO À ADMINISTRAÇÃO	* RETIRADA DE PROPRIETÁRIOS OU SÓCIOS
(MIL CRUZEIROS)						
T O T A I S	8 339	11 452 800	8 118 717	215 419	2 804 027	314 637
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	93	105 886	77 271	4 782	21 296	2 537
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	8 246	11 346 914	8 041 446	210 637	2 782 731	312 100
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	43	105 886	77 271	4 782	21 296	2 537
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	716	960 013	253 253	14 089	76 429	16 242
METALÚRGICA.....	693	1 372 375	1 061 218	12 670	270 215	28 272
MECÂNICA.....	559	1 505 782	1 061 409	12 256	394 178	37 939
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	123	438 062	295 921	7 238	132 809	6 094
MATERIAL DE TRANSPORTE	240	875 217	652 806	7 303	203 164	11 944
MADEIRA	839	478 202	308 564	15 484	132 755	21 399
MÓBILIÁRIO	492	411 729	284 567	5 689	104 720	16 753
PAPEL E PAPELÃO	86	245 140	133 260	15 647	92 102	4 131
BORRACHA	101	155 270	106 016	3 790	41 922	3 540
COURTOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	174	375 951	289 131	7 894	77 198	6 018
QUÍMICA	236	513 635	346 487	10 548	149 807	8 592
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	37	48 152	27 556	669	17 200	2 127
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	63	39 421	20 865	1 618	13 298	3 640
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	130	149 142	95 440	1 020	36 252	7 410
TEXTIL	192	438 831	283 884	1 650	64 621	9 676
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	833	1 451 520	1 141 978	7 754	248 884	52 904
PRODUTOS ALIMENTARES	1 875	1 457 354	951 794	69 201	374 112	52 247
BEBIDAS	216	287 845	168 047	8 835	108 251	2 699
FUMO	29	226 918	130 141	2 464	94 217	96
EDITORIAL E GRÁFICA	324	348 217	231 111	10 486	95 594	11 028
DIVERSAS	157	190 578	132 104	7 303	47 036	8 995
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	84	96 611	86 292	1,19	8 755	735
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	133	527 870	-	13 637	506 429	7 804

(1) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS - VIDE INTRODUÇÃO.

10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1977					
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	ADQUIRIDA OU RECEBIDA POR TRANSFERENCIA	GERADA NO PROPRIO ESTABELECIMENTO	CONSUMIDA NAS OPERACOES INDUSTRIAIS	VENDIDA OU CEDIDA
(1 000 KWH)					
T O T A I S	7 968	1 741 957	136 484	1 873 108	5 190
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS	32	13 379	873	14 252	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	7 936	1 728 578	135 611	1 858 856	5 190
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS	32	13 379	873	14 252	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	570	96 393	5 172	100 976	588
METALURGICA.....	688	395 439	4 574	399 902	106
MECANICA.....	553	71 528	99	71 552	67
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	121	50 142	145	50 274	13
MATERIAL DE TRANSPORTE	239	61 850	32	61 882	-
MADEIRA	777	44 792	5 532	49 804	519
MOBILIARIO	490	22 153	91	22 173	70
PAPEL E PAPELÃO	86	42 161	96 403	138 560	4
BORRACHA	100	24 077	-	24 077	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	173	49 302	232	49 327	207
QUIMICA	233	259 650	9 420	268 894	176
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	37	4 863	63	4 908	18
PERFUMARIA, SABOES E VELAS	60	2 922	-	2 922	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	130	33 017	50	32 935	131
TEXTIL	198	48 776	4 905	53 649	32
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	828	51 542	116	51 465	193
PRODUTOS ALIMENTARES	1 815	318 807	6 915	322 540	3 057
BEBIDAS	213	37 070	45	37 106	9
FUMO	29	19 240	-	19 240	-
EDITORIAL E GRAFICA	323	10 854	-	10 854	-
DIVERSAS	197	13 434	29	13 462	0
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	76	70 566	1 788	72 354	-

[illegible]

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1977							
PREVIDENCIA	FRETES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	PUBLICIDADE	JUROS E	SERVICOS	NUM.	
E	E	CONSUMIDOS NO TRANSPORTE PROPRIO	E PROPAGANDA (2)	DEMAIS DESPESAS BANCARIAS E CORRECAO MONETARIA	PROFISSIONAIS CONTRATADOS COM TERCEIROS	SEGUROS (3)	*OE *OR- *OEM
(MIL CRUZEIROS)							
3 980 151	1 196 050	439 042	381 939	3 973 594	589 948	454 537	1
32 401	28 155	11 845	125	2 535	1 713	876	2
3 947 750	1 167 895	427 197	381 814	3 971 059	588 235	453 661	3
32 401	28 155	11 845	125	2 535	1 713	876	4
113 186	40 485	32 353	4 800	53 088	17 319	4 442	5
453 161	50 133	28 850	32 457	280 355	51 196	20 737	6
492 448	80 681	34 936	43 543	505 497	58 479	56 017	7
150 316	32 191	7 161	19 663	257 690	32 952	13 553	8
293 528	32 205	12 185	14 598	338 920	23 770	27 278	9
154 929	68 256	40 180	6 537	160 235	57 070	74 575	10
134 799	62 875	18 417	24 623	147 257	22 383	17 983	11
79 244	11 136	10 472	5 133	60 477	14 668	11 950	12
49 865	12 678	4 549	2 363	47 788	5 772	5 428	13
127 432	30 597	11 157	4 148	131 815	14 943	13 927	14
258 311	292 242	23 537	22 217	389 546	30 131	48 073	15
15 221	6 588	2 170	12 671	15 646	4 004	1 848	16
14 022	2 514	2 481	3 890	9 995	3 362	1 974	17
45 509	11 776	3 590	2 226	48 127	8 100	6 338	18
114 270	25 173	4 616	6 174	253 422	26 693	13 035	19
480 048	116 979	23 733	52 611	424 380	94 776	30 234	20
549 033	220 350	123 529	38 180	643 689	74 850	70 713	21
101 681	37 541	10 599	60 209	58 452	17 189	9 181	22
128 448	9 923	11 918	1 211	58 265	2 673	12 456	23
98 178	7 463	13 485	15 789	31 537	18 556	7 546	24
59 709	15 185	6 933	8 766	54 314	6 650	4 102	25
34 412	924	346	5	564	2 699	2 271	26
173 411	43 251	18 400	32 562	419 291	43 927	28 302	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1977						
		DESPESAS DE CONSUMO						
		*ESTABE-	*INFOR-	TOTAL	* MATERIAS- -PRIMAS, * MATERIAIS * E * COMPONENTES	* COMBUS- TÍVEIS * E * LUBRIFI- CANTES	* VAPOR E * ENERGIA CALO- RÍFICA	* ENERGIA ELETTRICA * AQUIRIOA
		*CIMENTOS	*MANTES					
(MIL CRUZEIROS)								
1	T O T A I S	8 343	8 286	72 527 975	70 432 584	985 049	220 959	889 383
CLASSES DE INDUSTRIA								
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	93	90	64 777	43 023	14 450	-	7 304
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	8 250	8 196	72 463 198	70 389 561	970 599	220 959	882 079
GÊNEROS DE INDUSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	93	90	64 777	43 023	14 450	-	7 304
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS	717	674	791 363	650 764	89 147	4 367	47 085
6	METALÚRGICA	694	694	5 414 456	5 132 590	131 752	5 822	144 292
7	MECÂNICA	559	556	4 035 646	3 952 825	36 484	1 127	45 210
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	123	122	2 061 143	2 009 471	29 660	573	21 439
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	240	240	2 617 803	2 559 965	23 820	212	33 806
10	MADEIRA	839	838	1 330 769	1 276 511	17 425	272	36 561
11	MOBILIÁRIO	492	492	1 412 380	1 391 405	3 069	570	17 336
12	PAPEL E PAPELÃO	86	86	871 817	821 899	29 959	2 739	17 220
13	BORRACHA	101	101	451 470	424 027	9 426	3 451	14 566
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	174	174	2 038 376	1 980 661	24 351	4 992	28 372
15	QUÍMICA	236	236	21 232 401	20 741 001	276 123	100 764	114 513
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	37	37	124 815	118 623	3 191	394	2 607
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	63	63	356 482	347 091	5 290	2 207	1 894
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	130	130	599 520	577 697	3 427	320	18 076
19	TEXTIL	199	199	1 269 254	1 225 917	15 511	3 697	24 129
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	833	832	3 984 446	3 940 070	5 231	638	38 507
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 076	1 075	19 228 728	18 859 127	103 984	65 840	199 777
22	BEBIDAS	217	217	1 577 140	1 532 590	15 537	10 819	18 194
23	FUMO	29	29	1 847 779	1 826 056	11 236	-	10 487
24	EDITORIAL E GRÁFICA	324	324	405 449	394 048	2 203	211	8 987
25	DIVERSAS	197	197	580 667	565 085	5 643	1 138	8 801
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL	84	80	231 294	62 138	128 130	10 806	30 220

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

ANO DE 1977											
CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS					VALOR DA PRODUÇÃO						
					(1)						

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANC DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
1	T O T A I S.....	8 343	6 259 595	363 608	310 728	361 834
GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (MIL CRUZEIROS)						
2	MENOS DE 100.....	58	1 736	267	222	282
3	100 A 199.....	164	5 395	826	668	915
4	200 A 499.....	790	90 257	5 310	4 215	5 224
5	500 A 999.....	1 542	98 126	13 175	10 695	12 629
6	1000 A 1999.....	1 703	166 181	19 727	16 226	18 993
7	2000 A 4999.....	1 597	345 508	32 361	27 334	32 064
8	5000 E MAIS.....	2 489	5 552 392	291 942	251 368	291 727
CLASSES DE INDUSTRIA						
9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	93	63 181	3 339	2 838	3 287
10	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
11	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
12	200 A 499.....	18	480	(X)	(X)	(X)
13	500 A 999.....	19	608	203	161	188
14	1000 A 1999.....	23	4 461	394	322	378
15	2000 A 4999.....	15	5 525	295	229	271
16	5000 E MAIS.....	17	52 107	2 316	2 022	2 315
17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	8 250	6 196 414	360 269	307 890	358 547
18	MENOS DE 100.....	58	1 736	267	222	282
19	100 A 199.....	163	5 395	(X)	(X)	(X)
20	200 A 499.....	772	89 777	(X)	(X)	(X)
21	500 A 999.....	1 523	97 518	12 972	10 534	12 441
22	1000 A 1999.....	1 680	161 720	19 333	15 904	18 615
23	2000 A 4999.....	1 582	339 983	32 066	27 105	31 793
24	5000 E MAIS.....	2 472	5 500 285	289 626	249 346	289 412
GENEROS DE INDUSTRIA						
25	EXTRACAO DE MINERAIS.....	93	63 181	3 339	2 838	3 287
26	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
27	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
28	200 A 499.....	18	480	(X)	(X)	(X)
29	500 A 999.....	19	608	203	161	188
30	1000 A 1999.....	23	4 461	394	322	378
31	2000 A 4999.....	15	5 525	295	229	271
32	5000 E MAIS.....	17	52 107	2 316	2 022	2 315
33	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METALICOS.....	717	184 603	14 179	12 037	13 712
34	MENOS DE 100.....	44	52	229	194	209
35	100 A 199.....	76	1 658	441	357	447
36	200 A 499.....	175	4 396	1 398	1 151	1 352
37	500 A 999.....	170	11 972	2 269	1 918	2 123
38	1000 A 1999.....	103	20 395	1 818	1 513	1 783
39	2000 A 4999.....	84	29 013	2 089	1 789	2 037
40	5000 E MAIS.....	65	117 117	5 935	5 115	5 761

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE CR-	DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							
11 452 800	8 118 717	12 921 572	74 001 604	70 432 584	125 494 245	51 492 641	1
3 051	2 234	1 534	607	494	3 651	3 044	2
14 037	9 965	6 291	5 710	4 140	25 324	19 614	3
104 986	69 407	58 668	93 985	81 244	282 917	188 932	4
293 218	194 344	184 029	494 583	456 874	1 155 094	660 511	5
491 716	332 754	359 047	1 129 503	1 050 687	2 430 890	1 301 387	6
897 672	622 113	723 889	2 460 267	2 292 305	5 133 909	2 673 642	7
9 648 120	6 887 900	11 588 114	69 816 949	66 546 840	116 462 460	46 645 511	8
105 886	77 271	107 857	89 071	43 023	431 374	342 303	9
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10
(X)	(X)	(X)	638	305	(X)	(X)	11
3 571	2 317	4 308	2 307	711	13 612	11 305	12
8 259	5 539	10 927	6 223	4 026	33 957	27 734	14
8 191	4 881	17 127	8 667	4 845	48 544	39 877	15
83 393	62 891	73 320	71 236	33 136	328 921	257 685	16
11 346 914	8 041 446	12 813 715	73 912 533	70 389 561	125 062 871	51 150 338	17
3 051	2 234	1 534	607	494	3 651	3 044	18
(X)	(X)	(X)	5 710	4 140	(X)	(X)	19
(X)	(X)	(X)	93 347	80 939	(X)	(X)	20
289 647	192 027	179 721	492 276	456 163	1 141 482	649 206	21
483 457	327 215	348 120	1 123 280	1 046 661	2 396 933	1 273 653	22
889 481	617 232	706 762	2 451 600	2 287 460	5 085 365	2 633 765	23
9 564 727	6 825 009	11 514 794	69 745 713	66 513 704	116 133 539	46 387 826	24
105 886	77 271	107 857	89 071	43 023	431 374	342 303	25
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	26
(X)	(X)	(X)	638	305	(X)	(X)	27
3 571	2 317	4 308	2 307	711	13 612	11 305	29
8 259	5 539	10 927	6 223	4 026	33 957	27 734	30
8 191	4 881	17 127	8 667	4 845	48 544	39 877	31
83 393	62 891	73 320	71 236	33 136	328 921	257 685	32
360 013	253 253	352 787	805 604	650 764	2 222 996	1 417 392	33
1 987	1 620	820	107	36	2 604	2 497	34
6 912	4 753	2 940	1 569	632	11 642	10 073	35
24 593	16 765	12 115	11 055	5 416	58 143	47 088	36
42 044	28 609	25 863	31 074	21 524	125 804	94 730	37
38 820	25 989	29 614	40 636	28 737	142 119	101 483	38
53 454	37 481	48 726	75 982	54 697	254 389	178 407	39
192 203	138 036	232 709	645 181	539 722	1 628 295	983 114	40

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANC DE 1977
				TOTAL	A PRODUÇÃO	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)			MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
41	METALURGICA.....	694	653 679	40 867	36 197	40 537
42	MENOS DE 100.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
43	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
44	200 A 499.....	57	(X)	(X)	(X)	(X)
45	500 A 999.....	154	10 945	1 153	906	1 072
46	1000 A 1999.....	152	12 597	1 779	1 475	1 665
47	2000 A 4999.....	126	36 978	2 899	2 494	2 993
48	5000 E MAIS.....	203	530 075	34 692	31 054	34 406
49	MECANICA.....	559	763 864	33 628	28 019	33 323
50	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
51	100 A 199.....	5	14	23	17	25
52	200 A 499.....	23	1 988	124	102	128
53	500 A 999.....	62	8 252	490	402	497
54	1000 A 1999.....	104	14 030	1 164	953	1 113
55	2000 A 4999.....	127	32 251	2 874	2 453	2 846
56	5000 E MAIS.....	238	707 429	28 953	24 092	28 714
57	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	123	168 814	11 952	10 126	11 870
58	MENOS DE 100.....	1	(X)	-	-	(X)
59	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)
60	200 A 499.....	6	3	40	31	34
61	500 A 999.....	19	437	133	106	121
62	1000 A 1999.....	16	(X)	(X)	(X)	(X)
63	2000 A 4999.....	21	5 547	362	308	403
64	5000 E MAIS.....	59	160 704	11 273	9 568	11 163
65	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	240	276 421	19 665	15 990	19 796
66	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
67	100 A 199.....	3	16	12	10	11
68	200 A 499.....	24	2 688	141	107	145
69	500 A 999.....	48	1 260	389	316	364
70	1000 A 1999.....	50	3 393	726	579	679
71	2000 A 4999.....	46	12 421	1 070	879	1 047
72	5000 E MAIS.....	69	256 543	17 327	14 105	17 550
73	MADEIRA.....	839	154 449	17 514	14 616	17 129
74	MENOS DE 100.....	3	83	10	6	16
75	100 A 199.....	25	817	112	86	119
76	200 A 499.....	159	4 046	972	738	941
77	500 A 999.....	174	10 571	1 575	1 247	1 429
78	1000 A 1999.....	204	22 514	2 782	2 273	2 740
79	2000 A 4999.....	154	35 083	3 600	3 046	3 463
80	5000 E MAIS.....	120	81 335	8 463	7 220	8 351
81	MOBILIARIO.....	492	166 980	14 360	12 285	14 047
82	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)
83	100 A 199.....	5	53	(X)	(X)	(X)
84	200 A 499.....	57	3 253	342	263	341
85	500 A 999.....	137	4 567	1 118	918	1 056
86	1000 A 1999.....	98	6 570	1 291	1 089	1 234
87	2000 A 4999.....	96	14 347	2 049	1 748	2 041
88	5000 E MAIS.....	98	138 190	9 536	8 248	9 338

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES			
(MIL CRUZEIROS)							

1 372 375	1 061 218	1 210 715	5 601 745	5 132 590	10 293 469	4 691 724	41
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	44
31 043	20 072	17 726	49 968	47 113	114 228	64 260	45
50 060	35 171	32 789	93 048	86 420	213 738	120 690	46
87 010	61 536	63 191	173 718	161 099	410 274	236 556	47
1 195 938	938 975	1 091 316	5 274 731	4 828 585	9 532 903	4 258 172	48
1 505 782	1 061 409	1 422 526	4 205 979	3 952 825	8 997 843	4 791 844	49
-	-	-	-	-	-	-	50
430	289	210	102	78	788	686	51
3 192	2 270	1 759	2 994	2 639	8 535	5 541	52
14 658	10 266	8 669	15 219	13 780	46 939	31 720	53
41 982	29 786	26 789	52 199	46 996	153 431	101 232	54
111 188	83 007	76 725	155 941	143 287	422 622	266 681	55
1 334 332	935 791	1 308 374	3 979 524	3 746 045	8 365 508	4 385 984	56
438 062	295 921	570 329	2 074 533	2 009 471	3 986 348	1 911 815	57
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59
918	571	372	401	296	1 751	1 350	60
4 758	3 031	2 827	5 224	4 901	14 286	9 062	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
12 308	8 500	9 413	31 315	28 166	68 779	37 464	63
415 220	280 719	553 081	2 026 746	1 965 873	3 878 647	1 851 901	64
875 217	652 806	856 753	2 892 714	2 559 965	6 072 629	3 179 915	65
-	-	-	-	-	-	-	66
194	150	72	199	187	525	326	67
3 408	2 059	2 274	3 342	3 045	8 962	5 620	68
10 290	6 948	6 703	12 745	11 977	36 387	23 642	69
20 041	13 223	14 533	25 790	24 261	70 154	44 364	70
40 386	29 585	25 761	55 260	48 684	151 668	96 408	71
800 898	600 841	807 410	2 795 378	2 471 811	5 804 933	3 009 555	72
478 202	308 564	634 472	1 334 735	1 276 511	3 300 445	1 965 710	73
244	140	82	154	144	216	62	74
1 805	1 172	995	1 175	990	3 895	2 720	75
18 318	11 755	10 991	18 740	16 525	55 069	36 329	76
34 035	22 204	22 711	49 745	46 194	125 618	75 873	77
65 904	43 075	49 845	124 331	117 347	292 271	167 940	78
87 243	59 513	76 701	219 499	208 631	487 022	267 523	79
270 653	170 705	473 147	921 091	886 680	2 336 354	1 415 263	80
411 729	284 567	472 077	1 455 269	1 391 405	2 944 580	1 489 311	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
7 758	5 270	4 285	8 532	8 163	21 403	12 871	84
26 288	18 248	15 321	43 018	41 806	98 781	55 763	85
32 635	23 286	21 539	69 298	67 773	142 272	72 974	86
61 176	43 197	45 132	145 911	141 750	311 230	165 319	87
283 323	194 052	385 513	1 188 108	1 131 530	2 370 145	1 182 037	88

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1977	INVERSOES DE CAPITAL ANO DE 1977 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
				TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO	MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
89	PAPEL E PAPELÃO.....	86	105 407	6 601	5 036	6 605
90	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
91	100 A 199.....	-	-	-	-	-
92	200 A 499.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
93	500 A 999.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)
94	1000 A 1999.....	16	1 833	194	173	193
95	2000 A 4999.....	29	2 900	836	776	835
96	5000 E MAIS.....	34	100 349	5 515	4 038	5 526
97	BORRACHA.....	101	129 926	4 176	3 592	4 235
98	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
99	100 A 199.....	-	-	-	-	-
100	200 A 499.....	5	893	18	12	28
101	500 A 999.....	19	1 042	111	84	107
102	1000 A 1999.....	25	4 658	226	179	251
103	2000 A 4999.....	22	4 390	366	305	345
104	5000 E MAIS.....	30	118 943	3 455	3 012	3 504
105	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	174	194 348	13 757	12 791	13 571
106	MENOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
107	100 A 199.....	-	-	-	-	-
108	200 A 499.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
109	500 A 999.....	9	312	73	59	62
110	1000 A 1999.....	30	1 577	480	424	453
111	2000 A 4999.....	28	39 428	922	853	924
112	5000 E MAIS.....	101	192 975	12 250	11 430	12 102
113	QUIMICA.....	236	1 133 966	11 298	9 001	11 257
114	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
115	100 A 199.....	1	(X)	-	-	(X)
116	200 A 499.....	6	(X)	32	28	(X)
117	500 A 999.....	14	5 018	59	42	61
118	1000 A 1999.....	24	922	193	154	168
119	2000 A 4999.....	50	6 325	670	487	644
120	5000 E MAIS.....	141	1 121 296	10 344	8 290	10 350
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	37	31 636	1 238	944	1 175
122	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
123	100 A 199.....	-	-	-	-	-
124	200 A 499.....	-	-	-	-	-
125	500 A 999.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
126	1000 A 1999.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
127	2000 A 4999.....	8	1 722	94	65	87
128	5000 E MAIS.....	20	28 555	1 069	821	1 018
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	63	29 768	1 214	907	1 163
130	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
131	100 A 199.....	-	-	-	-	-
132	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999.....	10	42	(X)	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....	20	773	116	76	105
135	2000 A 4999.....	16	945	181	129	172
136	5000 E MAIS.....	16	28 008	871	667	844

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.

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

(CONTINUA)

ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE		
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUTOS	OR-	DEM
(MIL CRUZEIROS)							
245 140	133 260	253 018	1 058 638	821 899	2 000 025	941 387	89
-	-	-	-	-	-	-	90
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
4 086	2 962	3 411	11 102	10 428	23 490	12 388	94
17 855	14 175	13 371	39 348	37 268	92 842	53 494	95
222 122	115 373	235 304	1 004 869	770 954	1 878 072	873 203	96
155 270	106 018	147 855	452 894	424 027	969 565	516 671	97
-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	99
559	306	236	812	756	1 726	914	100
2 674	1 551	1 901	8 003	7 535	14 839	6 836	101
6 492	3 808	5 551	15 950	15 005	36 054	20 104	102
12 200	7 597	9 026	28 815	26 976	66 620	37 805	103
133 345	92 756	131 141	399 314	373 755	850 326	451 012	104
375 951	289 131	394 298	2 049 456	1 980 661	3 508 322	1 458 866	105
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	106
-	-	-	-	-	-	-	107
(X)	(X)	(X)	(X)	660	(X)	(X)	108
1 506	1 005	896	3 820	3 760	7 683	3 863	109
9 447	6 920	6 142	19 006	18 208	43 022	24 016	110
16 929	12 898	14 076	45 161	41 534	84 278	39 117	111
347 559	268 009	372 885	1 980 799	1 916 499	3 371 716	1 390 917	112
513 635	345 487	1 313 364	21 261 877	20 741 001	29 946 719	8 684 842	113
-	-	-	-	-	-	-	114
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	115
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	116
1 978	1 106	1 673	5 180	4 964	10 902	5 722	117
5 034	3 126	3 711	18 957	17 816	36 276	17 321	118
23 161	12 637	28 977	81 173	73 977	167 772	86 599	119
482 838	328 102	1 278 581	21 155 788	20 643 516	29 729 610	8 573 822	120
48 152	27 556	68 167	125 811	118 623	365 424	239 613	121
-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	123
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	124
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	125
3 419	1 283	5 286	8 881	8 604	27 950	19 069	127
42 461	24 548	60 349	111 970	105 350	327 130	215 160	128
39 421	20 865	44 181	357 509	347 091	581 913	224 404	129
-	-	-	-	-	-	-	130
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
3 239	1 563	3 038	17 095	16 769	28 428	11 333	134
5 530	2 880	5 925	30 432	29 615	52 956	22 524	135
29 635	15 835	34 416	305 965	296 855	492 091	186 126	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977	
NUM.		ESTABE-	DE				
DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CIMENTOS	CAPITAL				
OR-	E					MEDIA MENSAL	
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1977	ANO DE 1977	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	DO	*PESSOAL OCUPADO*
			(MIL CRUZEIROS)				
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	130 148	4 377	3 756	4 494	
138	MENOS DE 100.....	2	(X)	-	-	(X)	
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-	
140	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
141	500 A 999.....	12	(X)	(X)	(X)	77	
142	1000 A 1999.....	29	8 497	374	318	364	
143	2000 A 4999.....	29	11 332	763	649	717	
144	5000 E MAIS.....	57	109 568	3 164	2 732	3 321	
145	TEXTIL.....	199	120 264	13 925	12 636	13 407	
146	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-	
147	100 A 199.....	4	8	21	17	18	
148	200 A 499.....	29	429	210	172	194	
149	500 A 999.....	43	1 052	508	432	477	
150	1000 A 1999.....	27	948	473	414	441	
151	2000 A 4999.....	30	5 268	828	751	782	
152	5000 E MAIS.....	66	112 559	11 885	10 850	11 495	
153	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	833	426 568	60 724	55 633	61 473	
154	MENOS DE 100.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
155	100 A 199.....	16	291	(X)	(X)	(X)	
156	200 A 499.....	81	1 055	666	560	603	
157	500 A 999.....	107	5 448	1 132	982	1 184	
158	1000 A 1999.....	135	10 990	2 019	1 763	1 984	
159	2000 A 4999.....	164	18 801	4 436	3 998	4 429	
160	5000 E MAIS.....	328	389 983	52 371	48 242	53 146	
161	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 876	942 898	57 235	47 760	57 217	
162	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
163	100 A 199.....	12	1 624	(X)	(X)	(X)	
164	200 A 499.....	68	3 983	375	277	380	
165	500 A 999.....	349	21 390	2 240	1 720	2 050	
166	1000 A 1999.....	458	29 383	3 488	2 723	3 227	
167	2000 A 4999.....	369	46 427	4 364	3 380	4 337	
168	5000 E MAIS.....	619	840 091	46 727	39 627	47 160	
169	BEBIDAS.....	217	188 100	7 345	5 339	8 070	
170	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-	
171	100 A 199.....	-	-	-	-	-	
172	200 A 499.....	3	119	16	11	27	
173	500 A 999.....	42	2 124	143	94	237	
174	1000 A 1999.....	45	4 398	213	143	307	
175	2000 A 4999.....	51	11 981	443	334	495	
176	5000 E MAIS.....	76	169 478	6 530	4 757	7 004	
177	FUMO.....	29	176 020	8 262	6 774	7 708	
178	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-	
179	100 A 199.....	-	-	-	-	-	
180	200 A 499.....	4	70	27	19	24	
181	500 A 999.....	5	161	64	47	61	
182	1000 A 1999.....	3	-	49	36	47	
183	2000 A 4999.....	-	-	-	-	-	
184	5000 E MAIS.....	17	175 789	8 122	6 672	7 576	

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

							(CONTINUA)
ANO DE 1977							
SALARIOS		DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR	VALOR DA	*NUM.	
			(1)	DA	TRANSFORMACAO	*OR--	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO (2)	INDUSTRIAL	*DEH
(MIL CRUZEIROS)							
140 142	95 440	151 171	604 164	577 697	1 161 421	557 257	137
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	138
-	-	-	-	-	-	-	139
1 940	1 127	1 229	3 899	3 636	8 370	4 471	141
9 186	6 544	7 016	17 493	15 128	41 481	23 988	142
21 168	13 687	16 311	45 172	40 844	96 158	50 986	143
107 707	73 989	126 504	537 381	517 877	1 014 919	477 538	144
338 831	263 884	480 471	1 322 066	1 225 917	2 877 489	1 555 423	145
-	-	-	-	-	-	-	146
281	220	119	190	180	665	475	147
3 922	2 478	1 981	4 292	3 964	10 718	6 426	148
8 675	5 957	4 953	12 757	12 311	32 070	19 313	149
8 688	6 201	5 759	17 177	16 704	39 180	22 003	150
16 693	12 190	13 610	41 217	39 634	93 046	51 829	151
300 572	236 838	454 049	1 246 433	1 153 124	2 701 810	1 455 377	152
1 451 520	1 141 978	1 315 012	4 313 907	3 940 070	9 068 891	4 754 984	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
12 756	8 629	5 715	8 726	8 292	29 781	21 055	156
22 295	15 969	12 457	33 060	31 890	80 326	47 266	157
43 050	30 880	29 505	88 670	85 557	195 366	106 696	158
97 485	73 235	71 826	256 059	246 336	533 149	277 090	159
1 274 178	1 011 900	1 194 859	3 927 021	3 567 667	8 227 548	4 300 527	160
1 447 354	951 794	2 035 421	19 276 781	18 859 127	26 891 921	7 615 140	161
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
7 019	4 310	4 580	13 686	12 544	26 457	12 771	164
47 444	28 211	32 268	153 091	144 000	269 590	116 499	165
83 328	51 538	63 968	390 102	369 588	648 878	258 776	166
108 077	64 243	103 549	776 166	749 059	1 194 847	418 681	167
1 200 730	802 992	1 830 671	17 942 941	17 583 324	24 750 346	6 807 405	168
287 844	168 047	341 779	1 582 649	1 532 590	3 139 440	1 556 791	169
-	-	-	-	-	-	-	170
-	-	-	-	-	-	-	171
280	160	108	592	585	1 033	441	172
3 308	1 713	2 500	19 754	18 820	32 233	12 479	173
4 816	2 788	5 563	38 509	37 971	61 958	23 449	174
11 990	6 550	12 121	93 766	92 775	163 783	70 017	175
267 450	156 836	321 487	1 430 028	1 382 439	2 880 433	1 450 405	176
226 918	130 141	265 881	1 855 684	1 826 056	3 546 307	1 690 623	177
-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	179
448	255	207	506	483	1 346	840	180
1 340	775	714	1 411	1 382	3 720	2 309	181
1 085	556	657	1 727	1 692	5 159	3 432	182
-	-	-	-	-	-	-	183
224 045	128 555	264 303	1 852 040	1 822 499	3 536 082	1 684 042	184

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSOES DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1977		ANO DE 1977
				TOTAL	A PRODUCAO	
		ANO DE 1977	ANO DE 1977			MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO*
			(MIL CRUZEIROS)			
185	EDITORIAL E GRAFICA.....	324	119 417	9 427	6 960	9 266
186	MENOS DE 100.....	1	(X)	-	-	(X)
187	100 A 199.....	6	(X)	19	12	(X)
188	200 A 499.....	43	3 463	284	216	286
189	500 A 999.....	87	8 368	794	645	733
190	1000 A 1999.....	81	10 465	1 152	936	1 088
191	2000 A 4999.....	65	12 484	1 710	1 358	1 664
192	5000 E MAIS.....	41	83 674	5 468	3 793	5 466
193	DIVERSAS.....	197	64 878	6 581	5 639	6 554
194	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
195	100 A 199.....	4	48	22	17	16
196	200 A 499.....	19	438	116	88	108
197	500 A 999.....	38	1 715	327	269	342
198	1000 A 1999.....	33	2 808	350	286	335
199	2000 A 4999.....	49	9 650	1 138	940	1 171
200	5000 E MAIS.....	54	50 219	4 628	4 039	4 582
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	84	34 260	1 944	1 846	1 938
202	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
203	100 A 199.....	4	24	14	13	31
204	200 A 499.....	6	-	47	45	45
205	500 A 999.....	16	1 797	210	200	213
206	1000 A 1999.....	20	2 444	253	251	253
207	2000 A 4999.....	18	2 690	372	363	361
208	5000 E MAIS.....	20	27 305	1 048	974	1 035

(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.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

							(CONCLUSÃO)
ANO DE 1977							
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM		
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	DEN
(MIL CRUZEIROS)							
348 217	231 111	226 666	438 081	394 048	1 405 301	967 220	185
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	186
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	187
6 503	4 099	3 723	4 893	4 603	16 417	11 524	188
19 770	13 493	11 598	21 603	20 277	65 265	43 662	189
31 405	21 376	21 043	39 080	35 945	118 252	79 172	190
54 618	37 351	32 928	58 563	53 592	203 399	144 836	191
235 334	154 406	157 073	313 564	279 289	1 000 937	687 373	192
190 528	132 104	183 995	602 934	565 085	1 355 595	752 661	193
-	-	-	-	-	-	-	194
267	168	102	274	263	651	377	195
2 284	1 453	1 330	2 410	2 314	6 553	4 143	196
7 651	5 121	4 971	11 263	10 637	28 555	17 292	197
9 271	5 816	6 501	17 194	16 453	44 993	27 799	198
33 439	22 808	25 045	54 708	51 496	144 645	89 937	199
137 616	96 738	146 046	517 085	483 922	1 130 198	613 113	200
96 611	86 892	72 777	239 503	62 138	426 248	186 745	201
-	-	-	-	-	-	-	202
410	361	186	144	32	583	439	203
1 338	1 199	490	296	258	2 119	1 823	204
5 169	4 607	2 216	3 129	1 606	11 132	8 003	205
8 974	8 833	5 247	11 665	4 418	28 942	17 277	206
14 152	12 879	9 062	34 513	9 436	57 936	23 423	207
66 568	59 013	55 576	189 756	46 388	325 536	135 780	208

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

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO DO ANO DE 1977						
NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABE-	TOTAL	INFOR-	TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
		CIMENTOS	(MIL CRUZEIROS)	MANTES	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS INCORPORADOS AO CAPITAL FIXO DE OUTROS ESTABELECIMENTOS
		ANO DE 1977			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S	8 343	119 301 066	1 038	17 159	38 033
CLASSES DE INDÚSTRIA						
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	93	409 540	24	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	8 250	118 891 526	1 014	17 159	38 033
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS	93	409 540	24	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....	717	2 186 043	58	181	2 878
6	METALÚRGICA.....	694	9 849 120	67	1 443	6 850
7	MECÂNICA.....	559	8 052 650	56	11 799	24 527
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	123	3 865 068	13	1 497	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	240	4 834 390	16	1 183	-
10	MADEIRA	839	3 154 021	115	115	3 772
11	MOBILIÁRIO	492	2 869 793	43	151	6
12	PAPEL E PAPELÃO	86	1 892 399	12	-	-
13	BORRACHA	101	800 132	8	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	174	3 431 280	43	-	-
15	QUÍMICA	236	29 187 396	53	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	37	360 615	6	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	63	575 424	6	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS	130	1 118 773	19	-	-
19	TEXTIL	199	2 680 547	19	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	833	8 782 088	58	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 876	26 268 881	265	-	-
22	BEBIDAS	217	3 024 670	82	-	-
23	FUMO	29	3 385 451	7	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA	324	1 009 124	14	-	-
25	DIVERSAS	197	1 298 846	17	790	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	84	264 815	37	-	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

DISTRIBUICAO DA PRODUCCO NO ANO DE 1977						
TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VALOR DAS VENDAS			*NUM.
						*DE
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	PRODUTOS ACABADOS	INFORMANTES	TOTAL	MERCAADO INTERNO	EXPORTACAO	*CR *DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
5 842 457	22 475 608	7 501	90 927 809	78 094 196	12 833 613	1
51 229	30 599	71	327 712	319 893	7 819	2
5 791 228	22 445 009	7 430	90 600 097	77 774 303	12 825 794	3
51 229	30 599	71	327 712	319 893	7 819	4
195 838	38 899	684	1 948 247	1 945 966	2 281	5
1 273 562	973 402	621	7 593 863	7 193 971	399 892	6
129 154	574 199	470	7 312 971	7 024 826	288 145	7
-	712 019	108	3 151 552	3 016 927	134 625	8
361 649	449 797	180	4 021 761	3 358 575	663 186	9
43 022	325 569	781	2 781 543	2 745 577	35 966	10
13 607	214 872	485	2 641 157	2 610 392	30 765	11
88 834	19 239	84	1 784 326	1 465 853	318 473	12
9 887	147 330	50	642 915	640 688	2 227	13
192 892	353 041	147	2 885 347	2 304 861	580 486	14
2 473 251	11 979 608	222	14 734 537	9 736 669	4 997 868	15
-	61 694	35	298 921	296 685	2 236	16
4 190	192 353	60	378 881	378 881	-	17
187 700	36 648	117	894 425	890 214	4 211	18
79 894	54 130	189	2 546 523	2 072 558	473 965	19
13 170	333 451	724	8 435 467	6 240 824	2 194 643	20
397 637	3 698 998	1 778	22 172 246	20 742 249	1 429 997	21
114 849	192 920	162	2 716 901	2 711 084	5 817	22
-	1 793 986	26	1 591 465	405 241	1 186 224	23
-	49 168	312	959 956	959 664	292	24
3 535	192 447	190	1 102 074	1 027 579	74 495	25
208 557	51 239	5	5 019	5 019	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1977

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 OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES		(MIL CRUZEIROS)
			INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1976	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977
1	T O T A I S	7 636	7 094	8 479 310	11 505 191
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	38	21	6 045	8 676
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	7 598	7 073	8 473 265	11 496 515
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS	38	21	6 045	8 676
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	553	345	86 084	88 449
6	METALURGICA.....	669	656	711 868	1 008 102
7	MECANICA.....	512	505	959 538	1 285 645
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	114	112	227 741	347 924
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	200	196	684 792	932 373
10	MADEIRA	812	702	265 936	326 597
11	MOBILIARIO	490	483	203 751	304 259
12	PAPEL E PAPELÃO	85	84	83 681	116 432
13	BORRACHA	100	99	42 211	57 302
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM	163	159	193 069	280 882
15	QUIMICA	227	211	1 693 798	2 699 629
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	37	36	25 248	35 632
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	63	60	42 583	54 397
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	127	126	81 416	108 201
19	TEXTIL	194	191	332 400	372 660
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	747	740	718 023	999 203
21	PRODUTOS ALIMENTARES	1 777	1 692	1 249 057	1 417 950
22	BEBIDAS	175	133	564 423	590 590
23	FUMO	29	29	140 511	218 069
24	EDITORIAL E GRAFICA	304	301	78 357	109 946
25	DIVERSAS	193	187	82 201	131 298
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL	27	26	6 557	10 975
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1)	-	-	-	-

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

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

PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO DO ESTABELECIMENTO			PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO	INFORMANTES	NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO	*NUM.
	EXERCICIO DE 1976	EXERCICIO DE 1977		EXERCICIO DE 1976	EXERCICIO DE 1977	*CE
						*OR-
						*DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
4 471	3 951 299	6 129 216	2 278	1 753 688	3 189 848	1
28	8 454	17 285	1	15	25	2
4 443	3 942 845	6 111 931	2 277	1 753 673	3 189 823	3
28	8 454	17 285	1	15	25	4
398	64 280	84 692	208	11 499	16 057	5
337	272 612	421 413	262	298 167	528 137	6
304	337 377	548 390	275	354 771	488 423	7
75	119 510	114 809	63	161 501	260 035	8
85	125 856	175 129	71	192 460	793 705	9
504	166 632	244 631	154	17 005	20 678	10
294	51 288	92 700	210	48 788	72 918	11
59	294 684	394 660	43	12 827	16 948	12
30	15 560	35 959	19	8 425	18 674	13
131	120 107	157 437	113	168 581	260 655	14
170	522 287	998 182	43	72 773	146 446	15
31	25 827	24 873	12	3 850	10 241	16
47	11 780	16 625	14	1 656	1 685	17
85	24 350	46 831	36	8 560	7 450	18
138	155 326	281 606	68	128 303	158 669	19
467	152 860	242 540	385	154 599	234 898	20
922	976 455	1 479 611	146	45 588	57 480	21
169	157 356	243 860	27	33 730	46 766	22
25	289 007	396 722	3	1 210	892	23
57	20 253	34 117	42	4 899	7 131	24
113	39 340	77 083	82	24 481	41 922	25
2	98	61	1	-	13	26
-	-	-	-	-	-	27

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