

*3a ed.*  
**PESQUISA INDUSTRIAL - 1978**

Tomo 4

REGE

-BIBLIOTECA CENTRAL

Nº de 2891

Data 29.03.82

## 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:**

Elias Paladino

**Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:**

Ruy de C. B. Lourenço Filho

**Diretor de Informática:**

Nelson Hochman

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

# PESQUISA INDUSTRIAL - 1978

Tomo 4

## REGIÃO SUL

### DADOS GERAIS

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.

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, apresenta os resultados da Pesquisa Industrial Anual de 1978, 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 1978 e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente no País no ano do Inquérito — Cr\$ 1.560,00 (um mil quinhentos e sessenta cruzeiros).

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

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

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

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

Rio de Janeiro, RJ, dezembro de 1981

## S U M Á R I O

Apresentação .....	III
Conceituação das Características Investigadas .....	IX
Classificação de Indústrias .....	XIII
Plano de Divulgação .....	XV
Relação dos Municípios das Unidades da Federação da Região Sul, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Paraná .....	XVII
Santa Catarina .....	XXIII
Rio Grande do Sul .....	XXVII
Tabelas de Resultados	
1 - Confronto dos resultados das pesquisas anuais de 1977 e 1978	
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 produ-	
tos 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.
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.
- X Resultado omitido a fim de evitar a identificação do informante.

## CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

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

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

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

As unidades de manutenção mecânica, manutenção elétrica, galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, carpintaria, ferramentaria, mesmo servindo de apoio à produção, foram classificadas nos respectivos gêneros, como na Pesquisa Industrial de 1977.

O Gênero Atividades Administrativas reúne as atividades de apoio administrativo como por exemplo: administração central, local, almoxarifado, departamentos de propaganda, etc.

**INVERSÕES DE CAPITAL** - Correspondem ao valor dos investimentos realizados em Maquinaria, Equipamentos, Aparelhos e Instalações, em Meios de Transporte, em Bens Imóveis e em Móveis e Utensílios. Os investimentos em Maquinaria, Equipamentos, Aparelhos e Instalações são discriminados em Novos e Usados e, se Novos, segundo a procedência: estrangeira (e, neste caso, inclusive usados, desde que utilizados pela primeira vez no País) ou nacional, ainda que produzidos pelo estabelecimento em suas Unidades de Apoio (como, por exem-

plo, peças, moldes, estampos e matrizes produzidos na ferramentaria) ou em outros estabelecimentos da empresa, e incorporados ao seu patrimônio. Os investimentos em Meios de Transporte são discriminados em Novos e Usados, desagregando, no caso dos Novos, os investimentos em veículos (navios, caminhões, carroças, aviões, helicópteros, triciclos, barcos, etc.) segundo a procedência: estrangeira (mesmo usados, mas utilizados pela primeira vez no País) ou nacional. Em separado, apresenta-se o valor dos demais meios de transporte, englobando, basicamente, os equipamentos destinados ao transporte interno na União, como pontes rolantes, empiladeiras, 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, viagens, telefonistas e proprietários ou sócios quando no exercício de funções administrativas; Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento, não classificados nos de mais 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 - Registrhou-se o total de pessoas ocupadas no estabelecimento, no último dia de cada mês. Estão incluídas neste item todas as

pessoas ocupadas na administração, na produção e no transporte, inclusive aquelas em gozo de férias e as afastadas do serviço ativo por tempo não superior a 30 dias.

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

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

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

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS - Correspondem ao valor de mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais, abrangendo: Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes, Material de Embalagem e Acondicionamento, bem como, o valor da água industrial tratada, do ar comprimido ou do frio industrial, mesmo quando produzidos pelas unidades de apoio; Combustíveis e Lubrificantes, consumidos como calefação, aqueci-

mento e energia; Vapor e Energia Calorífica, mesmo que recebidos por transferência de outro estabelecimento da empresa ou gerados em unidades de apoio; Energia Elétrica consumida nas operações industriais, inclusive a adquirida de terceiros ou recebida por transferência de outros estabelecimentos da empresa, e exclusive o valor da energia produzida pelo estabelecimento para seu próprio uso, no caso em que a unidade de apoio específica não possa ser desagregada; Custo dos Serviços Industriais prestados por outros estabelecimentos industriais pertencentes ou não à própria empresa, tais como: controle de qualidade, galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, etc.; e o Valor dos Pagamentos Efetuados a Trabalhadores em Domicílio.

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

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

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

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

VALOR DOS ESTOQUES - Apresenta-se o valor dos estoques, discriminando-se: Materias-primas, Materiais e Componentes (incluindo material auxiliar de embalagem e de acondicionamento); Produtos e Subprodutos de Fabricação do Estabelecimento; e Produtos e Subprodutos em Curso de Fabricação, existentes no último dia do exercício anterior e no último dia do exercício a que se referem as informações.

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

PERÍODO DAS INFORMAÇÕES - O período de referência das informações é o ano de 1978, tendo-se admitido a prestação de informações para período diferente no caso dos estabelecimentos que encerraram seus balanços entre 30/9 do ano em questão e 31/3 do ano seguinte.

#### CLASSIFICAÇÃO DE INDÚSTRIAS

As indústrias foram classificadas segundo o produto ou grupo de produtos afins, que contribuíram com a maior parcela para o valor da produção, no ano de 1978. Por este motivo, classificou-se no grupo Fabricação de Cerveja, a fábrica de cerveja que também produzisse, em menor escala, refrigerante. Quando em um só estabelecimento, ao processo extractivo 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 extractivas.

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 extractivas, mesmo quando realizadas fora do local de extração.

Nas unidades industriais cujos produtos ou grupos de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgicas, automobilísticas, petroquímica e outras, sempre que as condições operacionais permitiram, cada

unidade específica foi recenseada e classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos Centros de Custos de cada unidade de produção.

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

Adota-se, para esta Pesquisa, a Classificação de Indústrias que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados da Pesquisa Industrial de 1977.

PLANO DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA PESQUISA INDUSTRIAL - 1978

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

T.2 - Região Nordeste - Dados Gerais

T.3 - Região Sudeste - Dados Gerais

T.4 - Região Sul - Dados Gerais

T.5 - Brasil - Dados Gerais

T.6 - Brasil - Produção Física

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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES

PARANÁ

Abatiá .....	(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 Paranavai
Alto Piquiri .....	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Alvorada do Sul .....	(281) Norte Novo de Londrina
Amaporã .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavai
Ampere .....	(289) Sudoeste Paranaense
Andirá .....	(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) Algodoreira 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
Bocaiuva 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 Procópio .....	(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
Florai .....	(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
Geio-Erê .....	(286) Campo Mourao
Grandes Rios .....	(284) Norte Novo de Apucarana
Guaíra .....	(288) Extremo Oeste Paranaense

## MUNICÍPIOS

## MICRORREGIÕES

Guairaçá .....	(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
Icaraima .....	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Iguaraçu .....	(281) Norte Novo de Londrina
Imbituva .....	(276) Colonial de Iratí
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
Iratí .....	(276) Colonial de Iratí
Iretama .....	(286) Campo Mourão
Itaguajé .....	(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
Jaguapitá .....	(281) Norte Novo de Londrina
Jaguaraiáva .....	(274) Campos de Jaguaraiáva
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) Algodoelira de Assaí
Joaquim Távora .....	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Jundiaí do Sul .....	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Jussara .....	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Kaloré .....	(284) Norte Novo de Apucarana
Lapa .....	(272) Campos de Lapa
Laranjeiras do Sul .....	(290) Campos de Guarapuava
Leópolis .....	(279) Norte Velho de Jacarezinho

## MUNICÍPIOS

## MICROREGIÕES

Loanda .....	(283) Norte Novíssimo de Paranával
Lobato .....	(281) Norte Novo de Londrina
Londrina .....	(281) Norte Novo de Londrina
Lúpionópolis .....	(281) Norte Novo de Londrina
Mallet .....	(276) Colonial de Iratí
Mamboré .....	(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 .....	(239) 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

Paranacatu .....	(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 Iratí
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) Algodoreira de Assaí
Realeza .....	(289) Sudoeste Paranaense
Rebouças .....	(276) Colonial de Iratí
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 Iratí
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 Izabel 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 Iguaçu .....	(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 Jaguariaíva
Sertaneja .....	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Sertanópolis .....	(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
Telemaco 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
Ervil 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
Luiz 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
Palmítos .....	(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
Timbé do Sul .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Timbó .....	(294) Colonial de Blumenau
Três Barras .....	(307) Planalto de Canoinhas
Treze de Maio .....	(300) Carbonífera
Treze Tílias .....	(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 Crúz do Sul
Ajuricaba .....	(327) Colonial de Ijuí
Alecrim .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Alegrete .....	(321) Campanha
Alpestre .....	(325) Colonial de Irai
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) Vinícola de Caxias do Sul
Boa Vista do Buricá .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Bom Jesus .....	(331) Campos de Vacaúz
Bom Retiro do Sul .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Bosoroca .....	(323) Colonial das Missões
Braga .....	(325) Colonial de Irajá
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
Caibaté .....	(323) Colonial das Missões
Caiçara .....	(325) Colonial de Irajá
Camaquã .....	(317) Lagoa dos Patos
Cambará do Sul .....	(331) Campos de Vacaúz
Campina das Missões .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Campinas do Sul .....	(326) Colonial de Erechim
Campo Bom .....	(308) Porto Alegre
Câmpo Novo .....	(325) Colonial de Irajá
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) Vinícola de Caxias do Sul
Casca .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Catuípe .....	(323) Colonial das Missões
Caxias do Sul .....	(311) Vinícola 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 Jacuí
Condor .....	(327) Colonial de Ijuí
Constantina .....	(325) Colonial de Iraí
Coronel Bicaco .....	(328) Passo Fundo
Crissiumal .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Cruz Alta .....	(322) Triticultora 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
Encrenazada do Sul .....	(320) Alto Camaquá
Erexim .....	(326) Colonial de Erechim
Erval .....	(319) Lagoa Mirim
Erval Grande .....	(326) Colonial de Erechim
Erval Seco .....	(325) Colonial de Iraí
Esmralda .....	(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 Iraí
Garibaldi .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Gaurama .....	(326) Colonial de Erechim
General Câmara .....	(315) Vale do Jacuí
Getúlio Vargas .....	(326) Colonial de Erechim
Giruá .....	(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
Humaitá .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Ibiaçá .....	(326) Colonial de Erechim
Ibiraiaras .....	(331) Campos de Vacaria
Ibirubá .....	(322) Triticultora 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 Erexi
Ivoti .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Jacutinga .....	(326) Colonial de Erexi
Jaguarão .....	(319) Lagoa Mirim
Jaguari .....	(316) Santa Maria
Júlio de Castilhos .....	(322) Triticultora 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 Erexi
Marau .....	(326) Colonial de Erexi
Marcelino Ramos .....	(326) Colonial de Erexi
Mariano Moro .....	(326) Colonial de Erexi
Mata .....	(316) Santa Maria
Maximiliano de Almeida .....	(326) Colonial de Erexi
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 Bréscia .....	(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 Erexi
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
Pincheiro Machado .....	(320) Alto Camaquã
Piratini .....	(320) Alto Camaquã

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Planalto .....	(325) Colonial de Irai
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 Irai
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 Irai
Rolante .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Ronda Alta .....	(325) Colonial de Irai
Rondinha .....	(325) Colonial de Irai
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 Ereixim
Santa Bárbara do Sul .....	(322) Triticultora 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 Camaquá
Santana do Livramento .....	(321) Campanha
Santa Rosa .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Santa Vitória do Palmar .....	(319) Lagoa Mirim
Santiago .....	(322) Triticultora 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) Triticultora 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 Ereixim
São Leopoldo .....	(308) Porto Alegre
São Lourenço do Sul .....	(317) Lagoa dos Patos
São Luiz Gonzaga .....	(323) Colonial das Missões
São Marcos .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
São Martinho .....	(325) Colonial de Irai

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 Camará
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 Irajá
Seberi .....	(325) Colonial de Irajá
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
Taperá .....	(329) Colonial do Alto Jacuí
Tapera .....	(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) Trípicultora 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 Irajá
Victor Graeff .....	(329) Colonial do Alto Jacuí

ESTADO DO PARANÁ

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

PESQUISA ANUAL DE 1977							
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	PESSOAL	DESPESAS COM *	VALOR *	VALOR DA	TRANSFORMACAO *
DE	OR-	CIMENTOS	OCCUPADO	AS OPERACOES *	DA *	INDUSTRIAL *	INDUSTRIAL *
DEM	*	*	*	SALARIOS *	INDUSTRIAL *	PRODUCAO *	TRANSFORMACAO *
*	*	*	*	EM *	(11) *	(12)	*
*	*	*	*	ANO DE 1977 *	*	*	*
*	*	*	*	30-6-1977	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	*
1	T O T A I S .....	6 672	182 951	5 074 593	51 783 504	80 765 121	28 981 617
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	101	2 196	51 571	47 395	201 712	154 317
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	6 571	180 755	5 023 022	51 736 109	80 563 409	28 827 300
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	101	2 196	51 571	47 395	201 712	154 317
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS .....	827	20 695	550 271	2 021 920	4 908 568	2 886 648
6	METALURGICA .....	410	8 708	265 281	1 214 127	2 083 768	869 641
7	MECANICA .....	282	11 703	521 812	1 885 586	3 620 219	1 734 633
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES .....	55	4 981	191 500	768 182	1 328 379	560 197
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	209	4 870	153 066	468 906	894 558	425 652
10	MADEIRA .....	1 658	48 586	1 009 187	4 335 020	8 646 105	4 311 085
11	MOBILIARIO .....	454	11 091	278 572	1 088 022	2 129 634	1 041 612
12	PAPEL E PAPELMO .....	119	5 700	172 105	2 177 904	3 741 029	1 563 125
13	BORRACHA .....	69	1 130	40 180	218 693	366 791	148 098
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	20	990	24 152	144 485	244 951	100 466
15	QUIMICA .....	196	8 431	314 219	17 341 300	23 120 145	5 778 845
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	11	179	6 689	16 246	55 655	39 409
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	25	274	6 897	118 540	184 472	65 932
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	69	3 899	104 876	666 806	1 136 042	469 236
19	TEXTIL .....	119	7 481	161 993	3 507 249	4 584 415	1 077 166
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	154	4 304	83 648	353 704	689 192	335 488
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 372	24 146	717 258	13 932 109	19 712 456	5 780 347
22	BEBIDAS .....	57	2 650	95 189	413 347	834 132	420 785
23	FUMO .....	3	1 700	28 904	400 717	756 198	355 481
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	295	5 789	186 524	275 218	799 106	523 888
25	DIVERSAS .....	121	2 598	69 894	177 161	417 546	240 385
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL .....	46	850	40 805	210 867	310 048	99 181
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4) .....	59	4 536	308 874	-	-	-

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

**ESTADO DO PARANÁ**

## I. CONFRONTO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1977 E 1978

7 233                  191 641                  7 789 205                  79 982 544                  125 708 323                  45 725 779                  1

107	2 417	80 189	65 045	316 965	251 920	2
7 126	189 224	7 709 016	79 917 499	125 391 358	45 473 859	3

107	2 417	80 189	65 045	316 965	251 920	4
939	21 551	845 439	2 857 682	6 905 681	4 047 999	5
454	9 466	369 971	1 802 530	3 111 523	1 308 993	6
314	13 183	842 620	3 024 299	5 561 913	2 537 214	7
62	4 927	307 471	1 102 578	2 366 140	1 263 562	8
219	4 690	221 053	569 743	1 142 471	572 728	9
1 631	49 253	1 487 616	6 249 506	12 699 255	6 449 749	10
491	12 721	452 315	1 744 818	3 357 296	1 612 478	11
119	6 077	276 804	3 258 890	5 531 903	2 273 013	12
72	1 268	63 913	317 179	588 571	271 392	13
28	1 287	42 300	302 458	540 443	237 985	14
206	8 567	462 163	25 605 966	36 553 459	10 947 493	15
13	166	9 538	23 703	79 814	56 111	16
28	326	11 910	183 333	269 485	86 152	17
77	3 629	148 383	1 059 831	1 837 444	777 613	18
120	6 234	232 046	3 561 572	5 154 726	1 593 154	19
193	4 946	138 285	518 538	990 789	472 251	20
1 555	26 357	1 129 166	25 489 070	34 056 282	8 567 212	21
62	2 942	148 477	570 798	1 291 652	720 854	22
5	1 656	63 451	653 385	1 009 544	356 159	23
336	6 133	275 495	413 040	1 162 730	749 690	24
149	2 656	107 890	292 279	675 086	382 807	25
53	1 189	72 710	316 301	505 551	189 250	26
60	4 684	422 200	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

1 T D I A L S----- 7 233 7 110 834 191 641 158 477 190 484

MICROBREGIDES

2	CURITIBA.....	2 172	3 295 218	75 314	62 716	74 760
3	LITORAL PARANAENSE.....	99	39 635	2 148	1 764	2 090
4	ALTO RIBEIRA.....	11	21 845	437	404	431
5	ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	21	5 475	305	247	286
6	CAMPOS DE LAPA.....	109	121 077	4 351	3 746	4 230
7	CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	379	1 468 265	14 891	12 670	14 883
8	CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	31	9 987	1 136	923	1 181
9	SAO MATEUS DO SUL.....	34	1 702	773	652	743
10	COLONIAL DE IRATI.....	150	41 968	3 277	2 757	3 312
11	ALTO IVAI.....	23	2 582	333	267	316
12	NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	76	42 831	1 079	921	1 064
13	NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	222	278 842	3 892	3 087	3 960
14	ALGODOEIRA DE ASSAI.....	39	8 741	943	745	890
15	NORTE NOVO DE LONDRINA.....	765	659 234	19 489	15 480	19 510
16	NORTE NOVO DE MARINGA.....	363	275 105	6 936	5 147	7 053
17	NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	322	76 315	3 634	2 676	3 434
18	NORTE NOVO DE APUCARANA.....	252	156 605	4 393	3 233	4 332
19	NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	329	42 949	3 483	2 612	3 511
20	CAMPO MOURAO.....	160	28 892	2 647	2 171	2 611
21	PITANGA.....	38	3 601	705	583	684
22	EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	661	189 213	14 911	12 926	14 824
23	SUDOESTE PARANAENSE.....	386	63 251	6 681	5 569	6 466
24	CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	252	139 486	9 461	8 129	9 382
25	MEDIO IGUAU.....	339	138 015	10 422	9 052	10 531

## MUNICIPALS

26 ABATIA.....	2	-	(X)	(X)	(X)
27 ADRIANOPOlis.....	6	21 453	350	324	346
28 AGUDOS DO SUL.....	3	50	17	12	20
29 ALMIRANTE TAMANDARE.....	69	70 514	1 402	1 075	1 345
30 ALTONIA.....	13	605	85	63	79
31 ALTO PARANA.....	15	2 104	159	110	156
32 ALTO PIQUIRÍ.....	5	1 000	115	92	98
33 ALVDRADA DO SUL.....	8	513	65	53	62
34 AMAPORá.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

{CONTINUA}

\* \* \* \* \* ANO DE 1978 \* \* \* \* \*

SALARIOS	DESPESSAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS	VALOR	VALOR DA	NUM.
(1)	(1)	DA	TRANSFORMAÇÃO	DE
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	MATERIAIS-PRIMAS,	MATERIALIS E
A PRODUÇÃO			MATERIAIS E	PRODUÇÃO
			COMPONENTES	(2)
(MIL CRUZEIROS)				

7 789 205 5 390 871 9 740 828 79 982 544 77 127 505 125 708 323 45 725 779 1

3 618 616	2 482 602	4 018 363	30 121 394	28 752 669	53 002 469	22 881 075	2
91 777	61 078	225 799	1 659 392	1 633 863	2 479 770	820 378	3
17 514	13 960	13 899	304 189	283 007	441 195	137 006	4
8 134	5 109	4 852	16 029	15 234	39 919	23 890	5
132 483	100 351	146 245	764 722	744 782	1 233 181	468 459	6
667 927	512 691	752 255	11 296 852	10 753 089	15 344 252	4 047 400	7
30 538	23 469	36 835	248 028	224 291	374 600	126 572	8
18 513	12 382	16 881	45 258	43 332	107 052	61 794	9
94 487	61 147	87 386	306 160	291 110	645 602	339 442	10
8 542	5 428	9 859	20 277	18 207	53 330	33 053	11
37 058	29 315	24 502	185 989	182 108	288 072	102 083	12
149 077	96 700	246 698	2 258 907	2 174 579	3 722 569	1 463 662	13
29 596	18 198	86 883	887 289	876 771	1 206 193	318 904	14
842 518	513 342	1 088 120	9 163 293	8 946 274	13 818 404	4 655 111	15
250 294	149 845	487 536	5 647 002	5 574 323	7 367 763	1 720 761	16
100 638	58 482	223 734	2 907 004	2 880 776	3 506 153	599 149	17
128 397	78 827	227 194	2 634 503	2 595 983	3 458 539	824 036	18
106 586	63 430	217 975	3 193 339	3 168 939	3 890 325	696 986	19
81 610	59 253	123 933	858 537	846 303	1 281 701	423 164	20
15 757	11 260	16 438	65 184	63 120	134 296	69 112	21
580 972	472 210	730 324	4 031 940	3 929 657	6 252 804	2 220 864	22
176 684	122 731	195 205	629 300	590 219	1 266 274	636 974	23
289 689	210 291	382 763	1 463 254	1 316 427	3 065 658	1 602 404	24
311 798	228 770	377 149	1 274 702	1 222 442	2 728 202	1 453 500	25

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	26
14 441	11 506	10 514	298 918	279 299	426 897	127 979	27
566	379	206	646	603	1 598	952	28
44 685	26 150	67 898	150 065	126 672	389 093	239 028	29
1 930	1 282	3 781	63 820	62 665	80 794	16 974	30
3 820	2 200	8 204	52 074	49 999	69 787	17 713	31
3 109	1 633	7 467	29 508	28 885	43 933	14 425	32
1 669	1 272	2 011	21 864	21 611	29 866	8 002	33
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	34

## PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

		ANO DE 1978							
		DESPESSAS							
		(1)		VALOR		VALOR DA		NUM.	
		PESSOAL LIGADO		DA		TRANSFORMACAO		DE	
		TOTAL		MATERIAS-PRIMAS		INDUSTRIAL		OR-	
		A PRODUÇÃO		MATERIAIS E		(2)		DEM	
		COMPONENTES							
		(MIL CRUZEIROS)							
2 071	1 288	2 933	4 602	3 832	12 191	7 589	35		
14 782	12 616	21 891	223 998	209 649	302 020	78 022	36		
9 477	6 340	13 440	38 976	36 937	77 651	38 675	37		
1 834	1 196	1 668	4 282	3 999	9 400	5 118	38		
105 886	65 211	186 624	2 092 380	2 059 442	2 773 213	680 833	39		
97 216	69 301	97 630	1 057 351	1 046 607	1 621 568	564 217	40		
6 973	6 694	7 578	56 038	50 180	81 365	25 327	41		
2 143	1 296	3 682	60 409	60 173	72 513	12 104	42		
152 970	132 219	300 941	12 773 569	12 396 478	19 748 632	6 975 063	43		
14 181	8 557	60 503	625 967	622 297	816 370	190 403	44		
8 053	4 693	8 187	38 496	37 243	65 072	26 576	45		
7 239	4 402	29 170	215 675	214 505	298 729	63 054	46		
351	153	1 316	36 217	36 171	38 695	2 478	47		
19 213	14 846	28 321	192 015	140 048	430 849	238 834	48		
27 360	18 889	64 484	444 418	431 806	730 338	285 920	49		
. 470	349	556	9 196	9 100	13 040	3 844	50		
387	258	273	887	815	1 700	813	51		
-	-	-	-	-	-	-	52		
1 921	690	5 029	115 379	115 030	150 316	34 937	53		
25 540	20 207	28 295	71 049	68 457	179 445	108 396	54		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	55		
6 637	4 055	7 597	15 315	11 371	52 520	37 205	56		
328	154	723	10 878	10 802	13 578	2 700	57		
1 274	1 057	964	50 597	50 443	58 330	7 733	58		
-	-	-	-	-	-	-	59		
1 094	573	3 275	77 922	77 723	84 895	6 973	60		
8 014	4 786	12 263	126 665	123 551	198 595	71 930	61		
103 576	59 360	162 008	1 168 901	1 141 308	1 690 110	521 209	62		
191	79	598	8 863	8 823	13 055	4 192	63		
1 662	1 206	2 343	5 061	4 523	11 127	6 066	64		
6 137	4 425	6 127	11 454	9 454	47 554	36 100	65		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66		
281 641	231 289	305 243	475 047	386 933	1 465 047	990 000	67		
44 921	36 065	51 013	369 244	363 220	592 065	222 821	68		
1 414	894	883	2 859	2 623	6 760	3 901	69		
4 721	3 301	3 841	8 955	7 891	22 126	13 171	70		
3 411	2 240	2 854	9 047	8 252	18 288	9 241	71		
755	477	496	11 905	11 660	15 628	3 723	72		
130 934	89 291	183 082	1 145 283	1 109 396	1 817 736	672 453	73		
66 467	49 941	75 661	891 506	868 199	1 354 210	462 704	74		
14 402	11 662	14 369	27 614	25 017	75 089	47 475	75		
4 037	3 003	16 741	99 650	98 589	142 060	42 410	76		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANO DE 1978	
					INVERSOES	TOTAL		
77	CERRO AZUL.....			5	392	87	80	85
78	CEU AZUL.....			19	4 594	429	352	450
79	CHOPINZINHO.....			17	3 002	294	254	296
80	CIANORTE.....			66	5 287	747	606	720
81	CIDADE GAUCHA.....			8	3 538	69	48	69
82	CLEVELANDIA.....			30	4 300	801	704	833
83	COLONOMBO.....			80	27 249	2 550	2 065	2 525
84	COLORADO.....			13	1 478	160	106	127
85	CONGONHINHAS.....			-	-	-	-	-
86	CONSELHEIRO MAIRINCK.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
87	CONTENDA.....			7	-	58	47	51
88	CORBELZA.....			25	928	409	318	392
89	CDRNELIO PROCOPIO.....			44	27 648	975	734	945
90	CORONEL VIVIDA.....			27	4 493	728	613	695
91	CRUZEIRO DO OESTE.....			23	2 578	228	154	222
92	CRUZEIRO DO SUL.....			4	-	28	19	24
93	CRUZ MACHADO.....			11	589	205	180	203
94	CURITIBA.....			1 508	1 122 399	53 785	44 564	53 209
95	CURIUVA.....			6	4 482	659	604	668
96	DIAMANTE DO NORTE.....			4	274	48	43	32
97	DOIS VIZINHOS.....			30	2 604	614	532	593
98	DOUDOR CAMARGO.....			2	-	(X)	(X)	(X)
99	ENEAS MARQUES.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)
100	ENGENHEIRO BELTRAO.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)
101	FAXINAL.....			11	18 411	98	73	95
102	FENIX.....			2	-	(X)	(X)	(X)
103	FLORAI.....			4	132	33	22	32
104	FLORESTA.....			3	-	15	8	17
105	FLORESTOPOLIS.....			3	40	22	16	22
106	FLORIDA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
107	FORMOSA.....			15	1 606	96	67	92
108	FDZ DO IGUAÇU.....			55	13 660	3 629	3 495	3 591
109	FRANCISCO ALVES.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
110	FRANCISCO BELTRAO.....			61	18 728	1 461	1 226	1 373
111	GENERAL CARNEIRO.....			32	7 913	1 103	999	1 112
112	GOIÓ-ERE.....			16	5 618	161	110	205
113	GRANDES RIOS.....			6	585	(X)	(X)	(X)
114	GUAIARA.....			29	815	289	227	269
115	GUATRACA.....			2	-	(X)	(X)	(X)
116	GUAPIRAMA.....			-	-	-	-	-
117	GUAPOREMA.....			2	-	(X)	(X)	(X)
118	GUARACI.....			3	344	18	10	16

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	LIGADO	MEDIA MENSAL	DO
*	*	*	*	*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	*	PESSOAL OCUPADO*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
119	GUARANIACU.....		13		1 193		215		173		222
120	GUARAPUAVA.....		157		90 355		5 322		4 518		5 453
121	GUARQUECABA.....		4		(X)		(X)		(X)		(X)
122	GUARATUBA.....		9		143		112		93		106
123	IBAITI.....		18		33 476		80		57		78
124	IBIPORA.....		39		21 938		581		474		574
125	ICARAIMA.....		7		314		43		31		51
126	IGUARACU.....		2		-		(X)		(X)		(X)
127	IMBITUVA.....		26		4 056		507		429		503
128	INACIO MARTINS.....		13		4 910		355		301		341
129	INAJA.....		-		-		-		-		-
130	INDIANOPOLIS.....		4		30		17		7		14
131	IPIRANGA.....		7		72		82		65		82
132	IPORA.....		13		3 116		123		82		125
133	IRATI.....		64		17 813		1 528		1 283		1 500
134	IRETAMA.....		2		(X)		(X)		(X)		(X)
135	ITAGUAJE.....		1		(X)		(X)		(X)		(X)
136	ITAMBARACA.....		5		1 550		37		21		37
137	ITAMBÉ.....		2		(X)		(X)		(X)		(X)
138	ITAPEJARA D'OESTE.....		6		748		50		35		49
139	ITAUNA DO SUL.....		2		(X)		(X)		(X)		(X)
140	IVAI.....		8		11		129		103		127
141	IVAIPORA.....		22		1 932		275		205		251
142	IVATUBA.....		2		(X)		(X)		(X)		(X)
143	JABOTI.....		2		(X)		(X)		(X)		(X)
144	JACAREZINHO.....		33		67 747		877		703		824
145	JAGUAPITÁ.....		7		697		43		29		43
146	JAGUARIÁIVA.....		10		3 274		645		463		686
147	JANDAIÁ DO SUL.....		16		1 332		101		73		93
148	JANIOPOLIS.....		1		-		(X)		(X)		(X)
149	JAPIRA.....		2		(X)		(X)		(X)		(X)
150	JAPURA.....		14		460		98		72		99
151	JARDIM ALEGRE.....		6		1 041		90		69		105
152	JARDIM OLINDA.....		1		-		(X)		(X)		(X)
153	JATAIZINHO.....		20		2 361		355		264		339
154	JOAQUIM TAVORA.....		10		272		55		45		47
155	JUNDIAÍ DO SUL.....		3		(X)		5		4		9
156	JUSSARA.....		4		797		47		40		47
157	KALORE.....		3		-		16		9		17
158	LAPA.....		33		62 880		840		704		821
159	LARANJEIRAS DO SUL.....		46		30 641		1 094		924		1 055
160	LEOPOLIS.....		-		-		-		-		-

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

## PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

NUM.	MUNICÍPIOS	ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		MEDIA MENSAL	OO	PESSOAL OCUPADO
							ANO DE 1978	AND DE 1978			
161	LOANDA.....			24	1 629	279	215	257			
162	LGBATO.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)			
163	LONDRINA.....			366	359 451	11 321	8 886	11 324			
164	LUPIONOPOLIS.....			1	-	(X)	(X)	(X)			
165	MALLET.....			13	1 817	258	222	246			
166	MAMBORE.....			5	2 006	111	83	107			
167	MANDAGUACU.....			13	430	67	29	67			
168	MANDAGUARI.....			39	36 598	804	608	813			
169	MANDIRITUBA.....			36	1 610	249	198	230			
170	MANGUEIRINHA.....			32	31 720	1 265	1 125	1 300			
171	MANUEL RIBAS.....			3	19	19	13	18			
172	MARECHAL CANDIDO RONDON.....			49	4 382	712	563	704			
173	MARIA HELENA.....			10	157	105	87	101			
174	MARIALVA.....			27	87 478	346	271	435			
175	MARILANDIA DO SUL.....			2	-	(X)	(X)	(X)			
176	MARILENA.....			3	1 307	19	13	14			
177	MARILUZ.....			10	2 127	143	91	143			
178	MARINGA.....			254	148 671	5 469	4 061	5 493			
179	MARIOPOLIS.....			6	672	123	101	121			
180	MARMELEIRO.....			12	3 207	274	236	272			
181	MARUMBI.....			3	377	14	5	13			
182	MATELANDIA.....			21	2 139	336	278	350			
183	MATINHOS.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)			
184	MEDIANFIRA.....			56	10 451	1 161	976	1 168			
185	MIRADOR.....			1	-	(X)	(X)	(X)			
186	MIRASELVA.....			3	98	17	11	16			
187	MOREIRA SALES.....			7	194	56	35	51			
188	MORRETES.....			8	658	385	337	383			
189	MUNHOZ DE MFLD.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)			
190	NOSSA SENHORA DAS GRACAS.....			-	-	-	-	-			
191	NOVA ALIANCA DO IVAI.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)			
192	NOVA AMERICA DA COLINA.....			1	-	(X)	(X)	(X)			
193	NOVA AURORA.....			2	-	(X)	(X)	(X)			
194	NOVA CANTU.....			4	19	42	32	39			
195	NOVA ESPERANCA.....			27	3 854	234	162	211			
196	NOVA FATIMA.....			7	284	26	18	33			
197	NOVA LONDRINA.....			16	6 859	284	238	293			
198	NOVA OLIMPIA.....			3	1 119	18	9	16			
199	NOVA SANTA ROSA.....			-	-	-	-	-			
200	ORTIGUEIRA.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)			
201	OURIZONA.....			3	-	19	13	19			
202	PAICANDU.....			4	392	67	50	67			

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

#### 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

NUM.	DE	OR-	DEM	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	* ANC DE 1978	
				ESTABELE-	DE			CIMENTOS
203	PALMAS.....			66	20 224	1 815	1 552	1 880
204	PALMEIRA.....			27	13 667	968	885	967
205	PALMITAL.....			6	11	51	40	50
206	PALDTINA.....			29	352	309	258	289
207	PARAISO DO NORTE.....			19	979	180	132	158
208	PARANACITY.....			4	169	19	11	27
209	PARANAGUA.....			63	33 320	1 270	1 015	1 240
210	PARANAPOEMA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
211	PARANAVAI.....			127	44 172	1 570	1 139	1 524
212	PATG BRANCO.....			59	11 203	912	745	907
213	PAULA FREITAS.....			5	512	48	40	46
214	PAULD FRONTIN.....			7	820	51	31	48
215	PEABIRU.....			9	760	167	141	155
216	PEROLAS.....			12	3 374	85	65	68
217	PERDIA D'ESTE.....			7	362	135	118	137
218	PIEN.....			8	3 349	147	122	135
219	PINHALAO.....			2	-	(X)	(X)	(X)
220	PINHAO.....			18	2 477	1 862	1 590	1 719
221	PIRAI DO SUL.....			18	9 135	578	520	595
222	PIRAQUARA.....			63	18 939	1 202	1 048	1 191
223	PITANGA.....			29	3 571	635	530	616
224	PLANALTINA DO PARANA.....			3	18	30	21	28
225	PLANALTO.....			14	698	113	81	114
226	PONTA GROSSA.....			266	486 073	9 736	7 883	9 770
227	PORECATU.....			7	888	663	616	604
228	PORTO AMAZONAS.....			5	(X)	(X)	(X)	(X)
229	PORTO RICO.....			8	821	39	27	33
230	PORTO VITORIA.....			22	2 214	289	234	288
231	PRESIDENTE CASTELO BRANCO.....			-	-	-	-	-
232	PRIMEIRO DE MAIO.....			6	778	21	16	19
233	PRUDENTOPOLIS.....			24	4 570	520	422	562
234	QUATIGUA.....			4	165	31	25	31
235	QUATRO BARRAS.....			10	30 667	685	535	698
236	QUEDAS DO IGUACU.....			18	11 103	828	796	814
237	QUERENCIA DO NORTE.....			4	96	42	35	41
238	QUINTA DO SOL.....			-	-	-	-	-
239	QUITANDINHA.....			3	-	15	11	13
240	RANCHO ALEGRE.....			-	-	-	-	-
241	REALLEZA.....			22	3 561	316	257	309
242	REBOUCAS.....			8	-	139	117	132
243	RENASCENCA.....			5	88	192	173	192
244	RESERVA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	TOTAL	DESPESSAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAS (1)	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
51 449	37 421	56 343	165 902	158 836	369 434	203 532	203
23 171	19 044	23 423	115 695	111 627	194 999	79 304	204
1 137	760	1 294	2 853	2 680	6 329	3 476	205
7 456	5 216	5 416	16 482	15 013	37 234	20 752	206
3 911	2 179	3 715	34 239	33 075	48 104	13 865	207
660	378	889	24 704	24 599	30 877	6 173	208
67 449	44 658	200 776	1 576 613	1 555 992	2 315 133	738 520	209
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 210
44 655	26 743	100 702	1 255 476	1 242 005	1 527 983	272 507	211
23 823	15 401	25 484	122 729	118 676	215 507	92 778	212
1 039	709	1 330	2 143	1 934	5 146	3 003	213
1 410	771	1 402	4 036	3 841	9 590	5 554	214
4 111	2 741	5 923	16 707	16 317	30 877	14 170	215
2 486	1 542	4 239	133 767	132 951	150 785	17 018	216
3 622	2 874	2 480	6 559	5 912	14 312	7 753	217
3 948	2 176	2 164	8 066	7 750	19 828	11 762	218
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 219
59 951	47 164	119 129	279 615	238 880	558 162	278 547	220
18 681	14 683	16 757	130 734	114 752	166 160	35 426	221
46 015	34 181	48 582	195 541	178 284	440 149	244 608	222
14 281	10 289	14 911	60 989	59 205	125 355	64 366	223
852	367	1 047	10 055	9 955	14 671	4 616	224
2 871	1 794	2 656	6 457	5 877	13 628	7 171	225
420 179	287 335	451 909	8 244 342	8 038 586	10 492 568	2 248 226	226
39 351	28 240	60 140	498 742	491 123	853 853	355 111	227
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 228
514	326	298	7 339	7 188	8 976	1 637	229
6 399	4 334	8 296	17 746	16 831	41 772	24 026	230
-	-	-	-	-	-	-	- 231
532	335	2 619	84 159	83 943	92 435	8 276	232
14 616	9 977	13 204	46 316	44 568	110 973	64 657	233
605	502	772	20 550	20 467	25 828	5 278	234
38 419	24 131	52 025	143 614	136 038	349 318	205 704	235
22 977	20 980	14 716	278 293	222 897	663 275	384 982	236
739	569	251	2 085	1 953	5 252	3 167	237
-	-	-	-	-	-	-	- 238
280	140	107	129	92	541	412	239
-	-	-	-	-	-	-	- 240
6 991	5 074	7 044	26 930	25 195	52 106	25 176	241
3 150	2 209	2 256	6 553	5 910	16 682	10 129	242
4 999	3 512	7 335	25 886	24 879	52 343	26 457	243
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 244

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

\*\*\*\*\*

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978		MEDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO
							ANO DE 1978	ANO DE 1978			
					(MIL CRUZEIROS)						
245	RIBEIRÃO CLARO.....			7	-	52	38	50			
246	RIBEIRÃO DO PINHAL.....			5	576	9	7	18			
247	RIO AZUL.....			9	9 553	224	196	213			
248	RIO BOM.....			-	-	-	-	-			
249	RIO BRANCO DO SUL.....			46	135 135	1 919	1 558	1 897			
250	RIO NEGRO.....			43	43 863	2 461	2 091	2 362			
251	ROLANDIA.....			58	26 249	916	702	945			
252	RONCADOR.....			4	888	230	194	224			
253	RONDON.....			7	3	49	34	55			
254	SABAUDIA.....			-	-	-	-	-			
255	SALGADO FILHO.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)			
256	SALTO DO ITARARE.....			-	-	-	-	-			
257	SALTO DO LONTRA.....			16	1 855	199	163	192			
258	SANTA AMELIA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)			
259	SANTA CECILIA DO PAVAO.....			-	-	-	-	-			
260	SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....			11	631	113	85	104			
261	SANTA FE.....			6	795	37	24	35			
262	SANTA HELENA.....			12	3 611	127	100	131			
263	SANTA INES.....			3	301	24	22	20			
264	SANTA ISABEL DO IVAI.....			21	3 326	233	176	208			
265	SANTA ISABEL DO OESTE.....			15	271	114	92	134			
266	SANTA MARIANA.....			9	20 932	162	136	148			
267	SANTANA DO ITARARE.....			-	-	-	-	-			
268	SANTO ANTONIO DA PLATINA.....			30	142 464	182	142	304			
269	SANTO ANTONIO DO CAIUÁ.....			1	-	(X)	(X)	(X)			
270	SANTO ANTONIO DO PARAISO.....			-	-	-	-	-			
271	SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....			17	3 438	213	177	207			
272	SANTO INACIO.....			3	1 546	92	73	76			
273	SÃO CARLOS DO IVAI.....			5	317	37	28	32			
274	SÃO JERONIMO DA SERRA.....			1	-	(X)	(X)	(X)			
275	SÃO JOÃO.....			8	1 113	100	81	88			
276	SÃO JOÃO DO CAIUÁ.....			4	22	52	41	42			
277	SÃO JOÃO DO IVAI.....			7	1 388	73	58	66			
278	SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....			6	199	174	151	168			
279	SÃO JORGE D'OESTE.....			11	2 546	201	169	185			
280	SÃO JORGE DO IVAI.....			2	-	(X)	(X)	(X)			
281	SÃO JOSE DA BOA VISTA.....			-	-	-	-	-			
282	SÃO JOSE DOS PINHAIS.....			157	104 607	5 104	4 234	5 110			
283	SÃO MATEUS DO SUL.....			22	1 188	525	441	503			
284	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....			20	1 744	441	384	419			
285	SÃO PEDRO DO IVAI.....			5	22	43	28	45			
286	SÃO PEDRO DO PARANÁ.....			3	8	19	13	17			

## ESTADO DO PARANA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAS (1)	VALOR	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO	MATERIAL PRIMAS	MATERIAIS E COMPONENTES	*NUM. *DE *OR- *DEN
PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	DA	INDUSTRIAL	(2)	*	*
(MIL CRUZEIROS)							
1 067	687	604	13 013	12 733	20 612	7 599	245
284	178	380	12 013	11 951	14 256	2 243	246
4 777	3 377	8 177	12 558	11 017	29 904	17 346	247
-	-	-	-	-	-	-	248
88 994	64 202	101 858	1 034 133	824 453	1 907 315	873 182	249
83 733	64 967	96 803	523 430	513 306	794 825	271 395	250
36 586	21 590	70 716	1 071 555	1 065 662	1 431 274	359 719	251
6 375	4 942	4 916	28 921	28 508	67 365	38 444	252
1 049	586	1 873	21 214	20 945	24 806	3 592	253
-	-	-	-	-	-	-	254
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	255
-	-	-	-	-	-	-	256
4 703	3 346	3 851	6 586	5 430	19 879	13 293	257
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	258
-	-	-	-	-	-	-	259
2 578	1 531	7 226	134 625	134 096	153 172	18 547	260
1 061	506	3 923	74 657	74 348	81 780	7 123	261
3 161	2 191	3 970	11 848	10 843	23 311	11 463	262
348	298	359	71	-	1 128	1 057	263
5 570	3 585	13 569	208 357	207 011	247 560	39 203	264
3 162	2 366	2 980	5 255	4 282	15 652	10 397	265
4 175	2 607	6 301	12 027	9 042	29 838	17 811	266
-	-	-	-	-	-	-	267
6 741	3 314	9 629	152 304	151 463	184 355	32 051	268
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	269
-	-	-	-	-	-	-	270
5 511	3 718	5 398	11 093	10 257	29 928	18 835	271
2 594	1 810	3 129	42 481	41 084	65 151	22 670	272
635	438	396	168	107	1 602	1 434	273
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	274
1 866	1 229	1 560	3 129	2 688	7 613	4 484	275
1 304	650	3 062	34 847	34 655	40 520	5 673	276
1 430	1 006	927	29 647	29 419	40 455	10 808	277
4 421	2 986	3 423	11 482	11 075	25 694	14 212	278
4 939	3 594	8 273	17 153	13 858	42 074	24 921	279
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	280
-	-	-	-	-	-	-	281
219 700	128 256	246 571	1 205 383	1 167 982	2 106 403	901 020	282
12 258	8 200	11 790	29 494	28 258	71 958	42 464	283
10 603	8 204	8 630	15 690	12 919	45 779	30 089	284
984	579	2 872	16 946	16 782	22 044	5 098	285
457	209	2 686	29 336	29 095	33 517	4 181	286

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	MEDIA MENSAL	LIGADO	DO
			* ANO DE 1978	* ANO DE 1978	* TOTAL	* A	* PRODUÇÃO				
			(MIL CRUZEIROS)								
287	SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....		1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
288	SÃO TOME.....		3	439	13	7	12				
289	SAPOEMA.....		1	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
290	SENGES.....		9	5 265	210	185	208				
291	SERTANEJA.....		3	79	34	25	33				
292	SERTANOPOLIS.....		18	1 702	140	117	138				
293	SIQUEIRA CAMPOS.....		17	442	113	79	112				
294	TAMBOARA.....		6	3 522	51	27	49				
295	TAPEJARA.....		7	1 412	55	33	59				
296	TAPIRA.....		4	791	46	31	42				
297	TEIXEIRA SOARES.....		6	4 159	101	88	156				
298	TELEMACO BORBA.....		30	901 254	2 149	2 131	2 168				
299	TERRA BOA.....		11	5	54	39	55				
300	TERRA RICA.....		9	1 167	142	105	127				
301	TERRA ROXA.....		8	770	(X)	(X)	(X)				
302	TIRAGI.....		5	1 269	172	157	174				
303	TIJUCAS DO SUL.....		7	2 076	126	102	118				
304	TOLEDO.....		66	91 199	1 908	1 707	1 911				
305	TOMAZINA.....		1	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
306	TUNEIRAS DO OESTE.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
307	UBIRATã.....		15	62	124	93	118				
308	UMUARAMA.....		104	16 669	1 376	1 030	1 480				
309	UNIÃO DA VITORIA.....		102	62 896	3 892	3 360	3 886				
310	UNIFLOR.....		-	-	-	-	-				
311	URAI.....		6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
312	VENCESLAU BRAZ.....		6	1 747	47	38	38				
313	VERE.....		5	152	69	53	68				
314	VITORINDA.....		12	1 798	223	180	215				
315	XAMBRE.....		6	926	84	65	78				

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA , VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAS 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

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

								(CONCLUSÃO)
								*
								*
SALARIOS	*	*	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS	*	*	VALOR	VALOR DA	*NUM.
	*	*	(1)	*	*	DA	TRANSFORMAÇÃO	*DE
DESPESAS	*	*		*	*			*GR-
PESSOAL LIGADO	*	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS,	MATERIAIS E	PRODUCAO	INDUSTRIAL	*DEM
TOTAL	*	*	*	*	COMPONENTES	(2)	*	*
A PRODUCAO	*	*	*	*	*	*	*	*
								*
								*
								*
								(MIL CRUZEIROS)
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	287
517	161	2 905	65 918	65 803	72 292	6 374	288	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	289
6 863	5 956	10 076	109 674	92 957	164 333	54 659	290	
1 330	705	1 213	22 890	22 683	29 532	6 642	291	
3 550	2 254	3 128	49 961	49 317	75 426	25 465	292	
2 207	1 344	1 612	17 759	17 320	22 516	4 757	293	
1 683	833	5 508	57 506	57 137	81 521	24 015	294	
1 528	753	4 376	73 765	73 460	87 371	13 606	295	
1 164	595	1 448	19 184	18 873	23 562	4 378	296	
3 019	2 341	3 307	12 853	12 640	24 216	11 363	297	
157 680	156 919	204 826	2 018 966	1 720 340	3 304 512	1 285 546	298	
1 655	1 091	7 543	208 786	208 337	237 646	28 860	299	
3 530	1 963	12 242	133 477	132 993	160 061	26 584	300	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	301
4 920	3 813	3 102	11 304	11 212	26 802	15 498	302	
3 340	2 414	2 375	7 188	6 789	17 952	10 764	303	
66 805	54 541	100 381	1 211 400	1 189 124	1 601 168	389 768	304	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	305
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	306
2 089	1 418	1 599	5 519	5 181	11 858	6 339	307	
45 394	26 968	89 314	1 342 508	1 333 022	1 584 281	241 773	308	
131 569	90 748	187 047	698 845	674 315	1 431 873	733 028	309	
-	-	-	-	-	-	-	-	310
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	311
1 165	777	782	29 203	28 844	33 729	4 526	312	
1 341	979	1 090	5 451	5 155	12 038	6 587	313	
6 284	3 805	5 439	18 441	17 579	40 634	22 193	314	
1 857	1 243	1 825	34 083	33 795	49 101	15 018	315	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*	*	*	PESSUAL OCUPADO EM	*
		*	*	*	*	*
		*	*	INVERSES	30-6-1978	*
		*	ESTABELE-	DE		*
		*	CIMENTOS	CAPITAL	*	*
		*	ANO DE	ANO DE 1978	LIGACO	*
		*	1978	TOTAL	A	*
		*	(MIL CRU-	*	*	*
		*	ZEIROS)	*	PRODUCO	*
		*	*	*	*	*

1	T O T A I S.....	7 233	7 110 834	191 641	158 477
---	------------------	-------	-----------	---------	---------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	107	29 141	2 417	2 064
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 126	7 081 693	189 224	156 413

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	107	29 141	2 417	2 064
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	939	565 028	21 551	17 958
6	METALURGICA.....	454	183 103	9 466	7 940
7	MECANICA.....	314	222 383	13 183	11 406
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	62	63 909	4 927	4 079
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	219	98 246	4 690	3 695
10	MADEIRA.....	1 631	604 209	49 253	42 406
11	MOBILIARIO.....	491	136 682	12 721	10 932
12	PAPEL E PAPELAD.....	119	778 609	6 077	5 178
13	BORRACHA.....	72	26 710	1 268	911
14	COURS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	28	42 040	1 287	1 151
15	QUIMICA.....	206	2 351 905	8 567	6 467
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	13	1 522	166	111
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	28	4 490	326	243
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	77	105 976	3 629	3 104
19	TEXTIL.....	120	69 936	6 234	5 223
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	193	27 478	4 946	4 395
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 555	1 218 954	26 357	19 383
22	bebidas.....	62	205 411	2 942	2 276
23	FUMO.....	5	13 942	1 656	1 419
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	336	83 671	6 133	4 730
25	DIVERSAS.....	149	34 632	2 656	2 220
26	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	53	242 857	1 189	1 136
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	60	66 960	4 684	-

\*\*\*\*\*  
 (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAL 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 INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA**

ANO DE 1978

			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES					
			INDUSTRIAL	(1)	VALOR	VALOR DA	NUM.	*
	SALARIOS							*
MÉDIA		DESPESAS						DE
MENSAL DO						DA	TRANSFORMACAO	*
	TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS		MATERIAS-PRIMAS,		GR-	
PESSOAL					MATERIAIS E	PRODUCAO	INDUSTRIAL	*
Ocupado		A PRODUÇAO			COMPONENTES	(2)	DEM	*
(MIL CRUZEIROS)								

190 484 7 789 205 5 390 871 9 740 828 79 982 544 77 127 505 125 708 323 45 725 779 1

2 364	80 189	60 955	76 800	65 045	38 282	316 965	251 920	2
188 120	7 709 016	5 329 916	9 664 028	79 917 499	77 089 223	125 391 358	45 473 859	3

2 364	80 189	60 955	76 800	65 045	38 282	316 965	251 920	4
21 686	845 439	614 685	1 194 832	2 857 682	2 344 274	6 905 681	4 047 999	5
9 266	369 971	271 131	334 288	1 802 530	1 721 288	3 111 523	1 308 993	6
13 088	842 620	656 478	736 658	3 024 299	2 887 447	5 561 513	2 537 214	7
4 805	307 471	191 832	274 840	1 102 578	1 044 774	2 366 140	1 263 562	8
4 646	221 053	152 780	185 739	569 743	542 448	1 142 471	572 728	9
49 030	1 487 616	1 076 633	1 588 305	6 249 506	5 960 705	12 699 255	6 449 749	10
12 443	452 315	317 788	446 475	1 744 818	1 713 289	3 357 296	1 612 478	11
6 144	276 804	209 978	456 473	3 258 890	2 988 177	5 531 903	2 273 013	12
1 246	63 913	35 221	80 929	317 179	306 251	588 571	271 392	13
1 246	42 300	30 336	50 560	302 458	296 513	540 443	237 985	14
8 495	462 163	302 031	976 766	25 605 966	25 018 432	36 553 459	10 947 493	15
161	9 538	4 634	9 729	23 703	23 351	79 814	56 111	16
328	11 910	6 832	16 976	183 333	179 040	269 485	86 152	17
3 756	148 383	101 462	153 055	1 059 831	1 028 336	1 837 444	777 613	18
6 596	232 046	167 085	448 784	3 561 572	3 467 052	5 154 726	1 593 154	19
4 930	138 285	98 980	107 137	518 538	506 210	990 789	472 251	20
25 882	1 129 166	606 006	1 944 869	25 489 070	25 162 058	34 056 282	8 567 212	21
2 914	148 477	102 074	149 919	570 798	538 645	1 291 652	720 854	22
1 585	63 451	53 952	96 419	653 385	642 360	1 009 544	356 159	23
6 008	275 495	186 010	212 598	413 040	392 033	1 162 730	749 690	24
2 700	107 890	74 937	112 327	292 279	271 408	675 086	382 807	25
1 165	72 710	69 051	86 350	316 301	55 132	505 551	189 250	26
4 623	622 200	-	1 112 358	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1976

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

INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1976						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES		USADOS
				NOVOS	(MIL CRUZEIROS)	
DE	DR-	DEM	DE PROCEDENCIA	ESTRANGEIRA	NACIONAL	(1)
1	T O T A I S .....		3 316	7 110 834	519 490	4 207 238
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	46	29 141	322	15 496	1 153
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	3 270	7 081 693	519 168	4 191 742	171 124
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	46	29 141	322	15 496	1 153
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	361	565 020	45 425	261 300	16 217
6	METALURGICA.....	219	183 103	600	104 747	17 169
7	MECANICA.....	180	222 383	2 084	130 403	6 631
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	38	63 909	7 057	30 925	600
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	104	98 245	9 220	36 541	5 302
10	MADEIRA .....	704	606 209	3 312	225 278	28 384
11	MOBILIARIO .....	243	136 612	3 308	37 009	7 227
12	PAPEL E PAPELAO .....	65	770 503	180 642	429 174	31 510
13	BORRACHA .....	32	26 130	6	12 570	1 561
14	COJOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ...	15	42 040	12 636	5 477	531
15	QUIMICA .....	132	2 350 705	228 270	1 853 785	4 912
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	7	1 522	24	450	75
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	13	4 490	-	2 370	40
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	55	105 376	18 552	53 011	1 527
19	TEXTIL .....	64	69 936	2 590	19 640	3 644
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	96	27 470	651	14 127	1 425
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	603	1 210 954	14 697	630 997	10 542
22	bebidas .....	30	205 411	12 955	103 666	143
23	FUMO .....	5	13 942	1 166	6 570	352
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	151	83 671	18 435	32 654	12 660
25	DIVERSAS .....	67	34 632	3 802	10 130	2 177
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	26	242 857	30 727	169 492	11 776
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3) .....	49	86 960	10	14 329	51

(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.

**ESTADO DO PARANÁ**

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

**10 252**                  **451 286**                  **93 706**                  **39 870**                  **1 481 820**                  **134 895**          **1**

- 7 588 2 168 317 1 796 301 2  
 10 252 443 698 91 538 39 553 1 480 024 134 594 3

- 7 588 2 168 317 1 796 301 4

8 420 99 881 15 839 3 137 80 931 11 840 5

13 952 1 738 947 33 150 10 800 6

33 1 785 237 1 090 15 586 6 596 8

- 3 677 3 304 579 36 333 2 781 9

79                  13 764                  5 337                  272                  64 229                  5 457      11

- 5 698 1 275 11 827 193 024 2 459 12

- 2 248 220 330 19 732 666 14

18 748              7 682              1 343              224 158              9 107      15

**625**                   **616**                   **-**                   **567**                   **261**   **17**

4 723 562 - 24 038 3 503 18

80 1 724 581 - 7 144 2 146 20

90 192 738 18 916 5 969 354 895 29 605 21  
2 126 201 1 622 67 266 11 626 27

- 3 169 1 394 - 482 809 23

— 4 632 1 244 2 9 739 4 276 24

- 13 982 178 10 172 39 037 9 201 27

Digitized by srujanika@gmail.com

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1978						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL					
	INFOR-	MACQUINARIA,	MEIOS	BENS	MOVEIS	E
	MANTES	EQUIPAMENTOS,	APARELHOS E	DE	IMOVEIS	UTENSILIOS
		INSTALACCES		TRANSPORTE		*
						(MIL CRUZEIROS)
TOTAIS .....	1 192	470 040	175 333	147 161	101 674	25 672
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	9	4 057	2 210	1 794	43	10
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	1 183	465 983	173 123	145 367	101 631	25 862
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS .....	9	4 057	2 210	1 794	43	10
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	104	36 476	22 647	10 433	3 309	87
METALURGICA.....	61	14 213	4 771	6 157	3 131	154
MECANICA.....	83	39 558	24 737	8 809	5 248	764
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	19	6 634	2 334	3 610	360	330
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	36	9 833	574	3 090	5 907	312
MADEIRA .....	307	93 544	33 863	40 796	18 205	680
MOBILIARIO .....	76	15 484	2 762	10 921	1 195	606
PAPEL E PAPELMO .....	26	11 778	8 856	2 787	105	26
BORRACHA .....	10	1 114	209	548	555	2
COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	6	4 344	1 877	1 929	424	114
QUIMICA .....	55	61 469	17 865	7 938	34 210	1 456
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	3	501	61	89	-	351
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	2	54	30	-	24	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	22	5 290	4 189	890	23	126
TEXTIL .....	32	9 043	3 804	4 026	778	435
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	32	1 956	929	886	100	41
PRODUTOS ALIMENTARES .....	222	81 935	20 819	54 139	4 523	2 654
BEBIDAS .....	12	55 253	12 785	2 740	22 791	16 937
FUMO .....	3	2 356	989	1 101	229	37
EDITORIAL E GRAFICA .....	53	8 932	4 863	2 761	600	708
DIVERSAS .....	13	4 668	3 119	1 259	110	180
ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	6	1 498	1 040	458	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	29	10 704	330	6 214	2 380	1 780

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

## ESTADO DO PARANA

## 6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978 \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \*\*\*\*\* MEDIA MENSAL \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* DC  
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* PROPRIETARIOS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* LIGADO \* \* \* \* \* PESSOAL OCUPADO  
\* \* \* \* \* DU SOCIOS COM \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* A \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* TRANSPORTE \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* ADMINIS- \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* ANO DE 1978  
\* \* \* \* \* TOTAL \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* ATIVIDADE NO \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* PRODUCAO \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* ESTABELECIMENTO \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* TRACAO \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
\*\*\*\*\*

T O T A I S ..... 7 003 191 641 1 943 158 477 7 185 24 036 190 494

## CLASSES DE INDUSTRIA

INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	102	2 417	24	2 064	148	181	2 364
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	6 901	189 224	1 919	156 413	7 037	23 855	188 120

## GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACAO DE MINERAIS .....	102	2 417	24	2 064	148	181	2 364
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	910	21 551	243	17 958	1 095	2 255	21 686
METALURGICA.....	440	9 466	94	7 940	205	1 227	9 266
MECANICA.....	308	13 183	57	11 406	203	1 517	13 088
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	61	4 927	9	4 079	36	803	4 805
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	214	4 690	78	3 695	127	790	4 646
MADEIRA .....	1 580	49 253	575	42 406	2 472	3 800	49 030
MOBILIARIO .....	480	12 721	113	10 932	188	1 488	12 443
PAPEL E PAPELAO .....	119	6 077	27	5 178	185	687	6 144
BORRACHA .....	70	1 268	25	911	67	265	1 246
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	26	1 287	5	1 151	15	116	1 246
QUIMICA .....	198	8 567	43	6 467	211	1 846	8 495
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	13	166	2	111	-	53	161
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	26	326	6	243	11	66	328
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	74	3 629	17	3 104	47	461	3 756
TEXTIL .....	119	6 234	32	5 223	43	936	6 596
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	185	4 946	11	4 395	17	523	4 930
PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 491	26 357	479	19 383	1 819	4 676	25 882
BEBIDAS .....	58	2 942	14	2 276	152	500	2 914
FUMO .....	5	1 656	-	1 419	17	220	1 585
EDITORIAL E GRAFICA .....	331	6 133	77	4 780	85	1 191	6 008
DIVERSAS .....	140	2 656	12	2 220	37	387	2 700
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	53	1 189	-	1 136	5	48	1 165
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2) .....	60	4 684	16	-	180	4 488	4 623

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1978				
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	MAYO
1	T O T A I S .....	7 226	185 710	188 399	190 514	190 621
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	105	2 390	2 399	2 386	2 334
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	7 121	183 320	186 000	188 128	189 287
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	105	2 390	2 399	2 386	2 334
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	938	21 920	21 930	21 966	21 967
6	METALURGICA.....	454	8 998	9 323	9 454	9 285
7	MECANICA.....	314	13 139	13 130	13 070	13 171
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	62	4 741	4 769	4 706	4 811
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	4 520	4 589	4 619	4 572
10	MADEIRA .....	1 628	47 182	47 744	47 925	47 953
11	MOBILIARIO .....	491	11 803	11 935	12 238	12 450
12	PAPEL E PAPELÃO .....	119	5 946	5 980	5 992	6 123
13	BORRACHA .....	72	1 165	1 184	1 212	1 226
14	CDUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	28	1 136	1 173	1 212	1 246
15	QUIMICA .....	206	8 107	8 257	8 647	8 556
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	13	171	176	164	159
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	28	301	298	313	329
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	77	3 598	3 558	3 646	3 581
19	TEXTIL .....	120	6 301	7 566	8 064	7 961
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	4 548	4 584	4 673	4 675
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 554	24 755	24 580	24 978	24 979
22	BEBIDAS .....	62	2 924	2 908	2 934	2 938
23	FUMO .....	5	2 256	2 553	2 497	2 366
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	336	6 040	5 980	6 098	6 150
25	DIVERSAS .....	149	2 614	2 586	2 597	2 618
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	53	1 147	1 197	1 123	1 171

ESTADO DO PARANÁ

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

189 901	191 641	190 500	191 467	192 329	193 952	193 874	192 102	1
2 348	2 417	2 423	2 430	2 402	2 403	2 383	2 372	2
197 553	189 224	188 077	189 037	189 927	191 549	191 491	189 730	3
2 348	2 417	2 423	2 430	2 402	2 403	2 383	2 372	4
21 408	21 551	21 508	21 406	21 609	21 724	21 813	21 759	5
9 540	9 466	9 371	9 416	9 287	9 323	9 176	9 085	6
12 778	13 183	13 143	13 252	13 267	13 354	13 317	13 169	7
4 851	4 927	4 900	4 856	4 819	4 829	4 856	4 821	8
4 612	4 690	4 650	4 638	4 743	4 850	4 885	4 871	9
48 501	49 253	49 243	49 733	50 005	50 315	50 303	49 652	10
12 597	12 721	12 589	12 560	12 692	12 966	13 038	12 782	11
6 011	6 077	6 145	6 240	6 275	6 363	6 437	6 577	12
1 241	1 268	1 282	1 293	1 285	1 311	1 345	1 332	13
1 250	1 287	1 265	1 196	1 323	1 318	1 326	1 240	14
8 590	8 567	8 482	8 541	8 464	8 304	8 121	8 141	15
158	166	158	159	162	171	169	172	16
321	326	336	339	342	347	365	361	17
3 594	3 629	3 705	3 810	3 945	4 049	4 056	4 003	18
7 194	6 234	5 953	5 915	5 894	6 136	6 036	6 029	19
4 734	4 946	4 942	5 002	5 135	5 338	5 423	5 312	20
25 606	26 357	26 648	26 914	26 896	26 943	26 790	26 276	21
2 900	2 942	2 833	2 835	2 827	2 856	2 950	2 973	22
1 716	1 656	976	932	896	985	1 007	1 215	23
6 138	6 133	6 137	6 173	6 169	6 123	6 044	5 919	24
2 607	2 656	2 599	2 645	2 731	2 779	2 797	2 784	25
1 241	1 189	1 162	1 162	1 161	1 165	1 235	1 258	26

6. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANO DE 1978
				CIMENTOS	CAPITAL	
DEF	E					
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	OD
DEM		(MIL CRUZEIROS)				
					PESSOAL OCUPADO	
					PRODUTOS	

1	T O T A I S.....	7 233	7 110 534	191 641	156 477	191 484
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	230	322 922	-	-	2 360
3	1 A 4 PESSOAS.....	647	53 039	2 089	357	2 179
4	5 A 9 PESSOAS.....	2 515	220 734	16 476	12 273	15 331
5	10 A 19 PESSOAS.....	1 743	293 513	23 533	10 645	21 659
6	20 A 49 PESSOAS.....	1 332	890 795	40 218	33 540	39 445
7	50 A 99 PESSOAS.....	443	1 032 022	33 514	26 405	30 746
8	100 A 249 PESSOAS.....	231	1 355 554	35 149	29 653	34 991
9	250 A 499 PESSOAS.....	72	2 381 175	24 408	20 671	23 989
10	500 E MAIS PESSOAS.....	23	470 790	18 754	15 639	18 784

CLASSES DE INDUSTRIA

11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	107	29 141	2 417	2 04	2 364
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	-	-	-	12
13	1 A 4 PESSOAS.....	9	919	33	22	34
14	5 A 9 PESSOAS.....	45	7 706	290	207	273
15	10 A 19 PESSOAS.....	25	1 750	326	260	310
16	20 A 49 PESSOAS.....	12	9 761	383	301	369
17	50 A 99 PESSOAS.....	8	1 257	467	417	449
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.....	7 126	7 081 693	189 224	156 413	189 120
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	225	382 522	-	-	2 340
23	1 A 4 PESSOAS.....	638	52 129	2 056	1 331	1 145
24	5 A 9 PESSOAS.....	2 470	213 026	16 186	12 066	15 058
25	10 A 19 PESSOAS.....	1 718	291 763	23 207	18 588	22 349
26	20 A 49 PESSOAS.....	1 320	881 014	39 835	33 259	39 976
27	50 A 99 PESSOAS.....	432	1 030 765	30 547	26 078	30 297
28	100 A 249 PESSOAS.....	229	(X)	(X)	(X)	(X)
29	250 A 499 PESSOAS.....	72	2 381 875	24 408	20 670	23 989
30	500 E MAIS PESSOAS.....	22	(X)	(X)	(X)	(X)

GENEROS DE INDUSTRIA

31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	107	29 141	2 417	2 04	2 364
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	5	-	-	-	12
33	1 A 4 PESSOAS.....	9	916	33	22	34
34	5 A 9 PESSOAS.....	65	7 706	290	207	273
35	10 A 19 PESSOAS.....	25	1 750	326	260	310
36	20 A 49 PESSOAS.....	12	9 761	383	301	369
37	50 A 99 PESSOAS.....	8	1 257	467	417	449
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 NAO METALICOS.....	939	565 028	21 551	17 958	21 686
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	29	9 643	-	-	334
43	1 A 4 PESSOAS.....	54	655	192	130	199
44	5 A 9 PESSOAS.....	368	19 735	2 343	1 820	2 171
45	10 A 19 PESSOAS.....	220	19 794	2 942	2 398	2 836
46	20 A 49 PESSOAS.....	205	64 148	6 051	5 085	5 660
47	50 A 99 PESSOAS.....	37	142 660	2 414	1 852	2 364
48	100 A 249 PESSOAS.....	19	167 500	2 656	2 316	2 750
49	250 A 499 PESSOAS.....	3	52 516	1 090	977	1 043
50	500 E MAIS PESSOAS.....	4	88 377	3 863	3 380	4 129

## ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)

*	*								*
*		ANO DE 1978							*
*									*
*									*
*									*
*	SALARIOS	*	*	# DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS *	*	*	*	*	*NUM.
*		*	*	(1)	*	VALOR	*	VALOR DA	*
*		*	*		*	DA	*	TRANSFORMAÇÃO	*
*		*	*		*	*	*	DE	*
*	PESSOAL LIGADO	*	DIVERSAS	*	# MATERIAS-PRIMAS,	*	*	INDUSTRIAL	*
*	TOTAL	*		*	MATERIAIS E	*	*	*	*
*		*	A PRODUÇÃO	*	COMPONENTES	*	[2]	*	DEM
*		*		*	*	*	*	*	*
*									*
*				(MIL CRUZEIROS)					*
*									*

7 789 205      5 390 871      9 740 828      79 582 544      77 127 505      125 708 323      45 725 779      1

30 087	19 622	59 667	536 089	458 339	970 428	434 339	2
76 840	43 106	171 789	2 577 273	2 514 046	3 367 717	790 444	3
476 835	290 878	544 827	5 912 990	5 787 021	8 083 771	2 170 781	4
752 054	495 609	835 044	6 386 329	6 221 345	9 747 327	3 360 998	5
1 402 689	962 726	1 556 029	9 132 621	8 742 750	15 439 318	6 306 697	6
1 254 535	886 731	1 520 505	11 936 483	11 547 629	18 212 440	6 275 957	7
1 458 724	1 027 870	2 120 859	13 762 435	13 121 309	22 139 921	8 377 486	8
1 155 778	838 032	1 522 187	21 766 940	21 152 761	34 430 139	12 663 199	9
1 181 663	826 297	1 409 921	7 971 384	7 582 305	13 317 262	5 345 878	10

80 189	60 955	76 800	65 045	38 282	316 965	251 920	11
135	119	3 235	7 967	16	11 339	3 372	12
1 060	567	1 580	1 430	736	6 667	5 237	13
8 519	5 010	12 272	7 761	3 303	46 861	39 100	14
0 618	5 041	11 268	7 205	4 261	45 174	37 969	15
12 688	8 790	18 462	14 037	11 251	74 731	60 694	16
12 182	9 528	10 242	10 081	6 740	47 362	37 281	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
-	-	-	-	-	-	-	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20

7 709 016	5 329 916	9 664 028	79 917 499	77 089 223	125 391 358	45 473 859	21
29 952	19 503	56 432	528 122	458 323	959 089	430 967	22
75 780	42 539	170 209	2 575 843	2 513 310	3 361 050	785 207	23
468 316	285 868	532 555	5 905 229	5 783 718	8 036 910	2 131 681	24
742 436	489 668	823 776	6 379 124	6 217 084	9 702 153	3 323 029	25
1 390 001	953 936	1 537 567	9 118 584	8 731 499	15 364 587	6 246 003	26
1 242 353	877 203	1 510 263	11 926 402	11 540 889	18 165 078	6 238 676	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
1 155 778	838 032	1 522 187	21 766 940	21 152 761	34 430 139	12 663 199	29
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	30

80 189	60 955	76 800	65 045	38 282	316 965	251 920	31
135	119	3 235	7 967	16	11 339	3 372	32
1 060	567	1 580	1 430	736	6 667	5 237	33
8 519	5 010	12 272	7 761	3 303	46 861	39 100	34
9 618	5 941	11 268	7 205	4 261	45 174	37 969	35
12 688	8 790	18 462	14 037	11 251	74 731	60 694	36
12 182	9 528	10 242	10 081	6 740	47 362	37 281	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
-	-	-	-	-	-	-	39
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	40

845 439	614 685	1 194 832	2 857 682	2 344 274	6 905 681	4 047 999	41
3 978	2 372	27 600	22 236	18 507	57 213	34 977	42
5 270	3 312	4 205	14 772	5 825	29 477	14 705	43
51 488	33 548	35 500	76 257	59 311	222 946	146 689	44
77 635	53 614	80 162	164 841	131 218	642 067	377 226	45
188 677	128 940	229 743	535 694	428 092	1 229 964	694 270	46
98 907	61 916	213 772	668 638	621 285	1 439 152	770 514	47
116 953	93 315	235 555	609 358	511 579	1 385 735	776 377	48
45 758	37 964	78 455	143 166	129 116	390 304	247 138	49
256 773	199 904	289 840	622 720	439 344	1 708 823	1 086 103	50

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTAGEM	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANO DE 1978	MEDIA MENSAL
					CIMENTOS	CAPITAL		
51	METALURGICA.....				454	163 103	9 406	7 540
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				14	70	-	155
53	1 A 4 PESSOAS.....				41	242	116	143
54	5 A 9 PESSOAS.....				189	31 439	1 256	1 143
55	10 A 19 PESSOAS.....				110	8 136	1 405	1 406
56	20 A 49 PESSOAS.....				59	25 384	1 760	1 811
57	50 A 99 PESSOAS.....				76	33 145	1 517	1 936
58	100 A 249 PESSOAS.....				12	55 257	1 941	1 534
59	250 A 499 PESSOAS.....				3	17 101	1 20	1 344
60	500 E MAIS PESSOAS.....				-	-	-	-
61	MECANICA.....				314	222 302	13 112	13 007
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				5	(X)	-	(X)
63	1 A 4 PESSOAS.....				17	13	13	42
64	5 A 9 PESSOAS.....				66	11 094	50	550
65	10 A 19 PESSOAS.....				56	27 360	1 156	1 131
66	20 A 49 PESSOAS.....				73	60 414	2 21	2 211
67	50 A 99 PESSOAS.....				31	36 561	2 156	2 148
68	100 A 249 PESSOAS.....				13	47 291	1 70	2 155
69	250 A 499 PESSOAS.....				2	(X)	17	(X)
70	500 E MAIS PESSOAS.....				5	32 302	4 59	4 346
71	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....				62	89 909	4 94	4 865
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				1	--	-	(X)
73	1 A 4 PESSOAS.....				3	113	11	11
74	5 A 9 PESSOAS.....				18	2 141	112	100
75	10 A 19 PESSOAS.....				13	505	105	181
76	20 A 49 PESSOAS.....				12	9 755	377	366
77	50 A 99 PESSOAS.....				8	16 465	574	547
78	100 A 249 PESSOAS.....				1	(X)	11	(X)
79	250 A 499 PESSOAS.....				4	17 085	1 442	1 414
80	500 E MAIS PESSOAS.....				2	(X)	52	(X)
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....				219	98 246	4 690	3 605
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				5	(X)	-	(X)
83	1 A 4 PESSOAS.....				14	412	(X)	56
84	5 A 9 PESSOAS.....				81	1 782	544	500
85	10 A 19 PESSOAS.....				62	5 346	841	785
86	20 A 49 PESSOAS.....				34	7 795	980	942
87	50 A 99 PESSOAS.....				17	45 224	1 132	1 129
88	100 A 249 PESSOAS.....				4	3 304	513	534
89	250 A 499 PESSOAS.....				7	(X)	(X)	(X)
90	500 E MAIS PESSOAS.....				-	--	-	-
91	MADEIRA.....				1 631	604 209	49 253	42 406
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....				51	6 503	-	706
93	1 A 4 PESSOAS.....				51	5 745	161	185
94	5 A 9 PESSOAS.....				387	15 005	2 013	1 561
95	10 A 19 PESSOAS.....				465	37 912	6 487	5 192
96	20 A 49 PESSOAS.....				453	150 368	13 766	11 676
97	50 A 99 PESSOAS.....				143	213 576	9 949	8 825
98	100 A 249 PESSOAS.....				61	93 299	9 617	8 631
99	250 A 499 PESSOAS.....				20	80 820	6 630	5 987
100	500 E MAIS PESSOAS.....				-	--	-	6 634

ESTADO DO PARANÁ

**8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAS - SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO**

(CONTINUED)

```

*****
*                                         ANO DE 1978
*****
*          SALARIOS      *      DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS *
*          (1)           *      VALOR      *      VALOR DA      *NUM.
*****          DESPESAS      *      (1)           *      VALOR      *      VALOR DA      *DE
*          PESSOAL LIGADO *      DIVERSAS      *      MATERIAS-PRIMAS *      DA      * TRANSFORMACAO *DR-
*          TOTAL          *      TOTAL          *      MATERIAIS E     *      PRODUCAO      *INDUSTRIAL      *DEM
*          A PRODUCMO    *      *      COMPONENTES      *      (2)           *
*          *              *
*****          (MIL CRUZEIROS)
*****

```

369	971	271	131	334	288	1	802	530	1	721	288	3	111	523	1	308	993	51	
2	067			1	284	2	824		4	921		4	192		8	200	3	279	52
4	418			2	470	3	142		15	576		14	936		28	483	12	907	53
35	419			23	252	24	552		102	722		98	284		197	220	94	498	54
48	332			33	021	35	671		119	982		114	833		247	201	127	219	55
70	117			49	334	51	196		232	784		225	135		445	859	213	075	56
94	560			70	555	90	122		415	685		390	230		698	740	283	055	57
57	742			42	646	57	894		702	556		670	219	1	104	538	401	982	58
57	316			48	569	68	887		208	304		203	455		381	282	172	978	59

842 620	656 478	736 658	3 024 299	2 887 447	5 561 513	2 537 214	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1 775	1 367	1 775	13 735	13 162	21 839	8 104	63
26 670	17 988	18 913	44 999	42 114	110 706	65 707	44
60 077	42 730	42 784	92 417	83 674	253 261	160 844	65
132 893	91 928	102 464	242 220	225 612	604 900	362 680	66
139 457	111 363	101 018	317 304	293 601	790 417	473 113	67
101 978	69 042	129 432	264 191	257 519	597 327	333 136	68
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
329 850	274 628	304 464	1 979 104	1 904 661	3 001 423	1 022 319	70

307	471	191	832	274	840	1	102	578	1	044	774	2	366	140	1	263	562	71
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	(X)		(X)	(X)		(X)		(X)		(X)
532		306		423		1	172		1	093		2	529		1	357		73
4	256	2	475	2	936	11	309		10	656		22	109	10	800	74		
7	659		5	526		4	424		15	580		14	854	33	363	17	783	75
26	045	18	858	20	132		89	214		87	954	167	653	78	439	76		
33	176	22	602	19	795		95	176		92	799	193	962	98	786	77		
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	(X)		(X)	(X)		(X)		(X)		(X)
92	766	61	381	56	903		210	466		197	563	673	541	463	075	79		
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	(X)		(X)	(X)		(X)		(X)		(X)

221	053	152	780	185	739	569	743	542	448	1	142	471	572	728	81		
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	(X)		82		
1	630		861		998		3	277		3	091		6	862	3	565	
16	029		10	159	10	941		27	868		25	990		65	406	37	540
28	587		20	817	17	853		58	395		54	187		130	295	71	896
41	434		27	063	33	775		79	649		72	216		190	822	111	173
59	777		36	670	76	297		243	962		235	643		428	343	184	381
27	933		19	616	21	791		118	390		116	265		207	142	88	752
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	(X)		89		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANG DE 1978		
						CIMENTOS	CAPITAL	LIGADO
DE	F	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	DO	PESSOAL OCUPADO	
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)		PRODUCAO			
DEM								
*	*	*	*	*	*	*	*	
101	MOBILIARIO.....	491	136 682	12 721	10 932	12 443		
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	11	(X)	-	-	-	(X)	
103	1 A 4 PESSOAS.....	42	1 421	(X)	(X)	154		
104	5 A 9 PESSOAS.....	200	8 476	1 321	1 036	1 244		
105	10 A 19 PESSOAS.....	110	7 444	1 472	1 222	1 409		
106	20 A 49 PESSOAS.....	80	20 325	2 491	2 144	2 456		
107	50 A 99 PESSOAS.....	26	19 741	1 946	1 730	1 892		
108	100 A 249 PESSOAS.....	14	26 206	2 227	1 935	2 220		
109	250 A 499 PESSOAS.....	7	49 208	2 319	2 085	2 217		
110	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)		
111	PAPEL E PAPELAO.....	119	778 609	6 077	5 178	6 144		
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-		
113	1 A 4 PESSOAS.....	3	7 413	9	7	40		
114	5 A 9 PESSOAS.....	15	118	108	90	105		
115	10 A 19 PESSOAS.....	32	3 963	437	377	434		
116	20 A 49 PESSOAS.....	31	10 183	966	808	953		
117	50 A 99 PESSOAS.....	21	43 278	1 473	1 309	1 484		
118	100 A 249 PESSOAS.....	14	164 963	2 100	1 803	2 143		
119	250 A 499 PESSOAS.....	3	548 691	986	784	985		
120	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-		
121	BORRACHA.....	72	26 710	1 268	911	1 246		
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	-	(X)	
123	1 A 4 PESSOAS.....	3	2	(X)	(X)	11		
124	5 A 9 PESSOAS.....	28	2 668	155	145	177		
125	10 A 19 PESSOAS.....	22	798	283	226	271		
126	20 A 49 PESSOAS.....	13	6 988	355	260	345		
127	50 A 99 PESSOAS.....	3	5 938	234	166	232		
128	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)		
129	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-		
130	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-		
131	COUDOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	28	42 040	1 287	1 151	1 246		
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	-	(X)	
133	1 A 4 PESSOAS.....	3	390	10	7	9		
134	5 A 9 PESSOAS.....	8	(X)	51	(X)	46		
135	10 A 19 PESSOAS.....	4	329	50	43	44		
136	20 A 49 PESSOAS.....	7	6 456	247	210	254		
137	50 A 99 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)		
138	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)		
139	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)		
140	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-		
141	QUIMICA.....	206	2 351 905	8 567	6 467	8 495		
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	(X)	-	-	-	(X)	
143	1 A 4 PESSOAS.....	15	6 261	(X)	(X)	38		
144	5 A 9 PESSOAS.....	36	37 410	239	171	221		
145	10 A 19 PESSOAS.....	55	30 539	738	558	721		
146	20 A 49 PESSOAS.....	52	252 608	1 562	1 293	1 525		
147	50 A 99 PESSOAS.....	18	210 729	1 475	1 083	1 413		
148	100 A 249 PESSOAS.....	17	261 914	2 555	2 103	2 597		
149	250 A 499 PESSOAS.....	4	1 344 579	1 246	722	1 193		
150	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)		



PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
NUM.	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978	*
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CIMENTOS	CAPITAL			*****	
E						
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978		LIGADO	MEDIA MENSAL	
DEM			TOTAL	A	DO	
	(MIL CRUZEIROS)			PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO	
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*

151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	13	1 522	166	111	161
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
153	1 A 4 PESSOAS.....	1	-	(X)	-	(X)
154	5 A 9 PESSOAS.....	5	246	(X)	23	(X)
155	10 A 19 PESSOAS.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
156	20 A 49 PESSOAS.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
157	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
158	100 A 249 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
159	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
160	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	28	4 490	326	243	328
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
163	1 A 4 PESSOAS.....	4	(X)	10	6	(X)
164	5 A 9 PESSOAS.....	11	501	69	43	65
165	10 A 19 PESSOAS.....	5	1 616	81	59	91
166	20 A 49 PESSOAS.....	6	1 815	166	135	162
167	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
168	100 A 249 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
169	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
170	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	77	105 976	3 629	3 104	3 756
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	(X)	-	-	29
173	1 A 4 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
174	5 A 9 PESSOAS.....	9	3 027	61	47	58
175	10 A 19 PESSOAS.....	21	17 785	273	234	277
176	20 A 49 PESSOAS.....	22	34 141	655	563	654
177	50 A 99 PESSOAS.....	10	22 714	746	613	780
178	100 A 249 PESSOAS.....	8	26 742	1 199	998	1 220
179	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
180	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
181	TEXTIL.....	120	69 936	6 234	5 223	6 596
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
183	1 A 4 PESSOAS.....	6	90	18	8	39
184	5 A 9 PESSOAS.....	28	712	193	139	242
185	10 A 19 PESSOAS.....	27	3 811	352	257	462
186	20 A 49 PESSOAS.....	24	4 209	667	479	749
187	50 A 99 PESSOAS.....	16	(X)	(X)	(X)	(X)
188	100 A 249 PESSOAS.....	13	30 816	2 116	1 880	2 038
189	250 A 499 PESSOAS.....	4	8 757	1 348	1 192	1 332
190	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	27 478	4 946	4 395	4 930
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	8	(X)	-	-	(X)
193	1 A 4 PESSOAS.....	10	337	(X)	(X)	37
194	5 A 9 PESSOAS.....	67	1 580	461	365	429
195	10 A 19 PESSOAS.....	50	3 858	669	574	666
196	20 A 49 PESSOAS.....	36	9 194	1 136	1 017	1 088
197	50 A 99 PESSOAS.....	12	2 852	874	800	869
198	100 A 249 PESSOAS.....	8	6 028	974	827	1 012
199	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
200	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-

## ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

SALARIOS		DESPESAS		VALOR		VALOR DA		*NUM-	
				(1)		DA		TRANSFORMAÇÃO	
TOTAL		PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAIS-PRIMAS		*CR-	
		A PRODUÇÃO		TOTAL		MATERIAIS E		INDUSTRIAL	
						COMPONENTES		*IDEM	
						(2)			
(MIL CRUZEIROS)									

9 538	4 634	9 729	23 703	23 351	79 814	56 111	151		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	152		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	153		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	156		
-	-	-	-	-	-	-	157		
-	-	-	-	-	-	-	158		
+	-	-	-	-	-	-	159		
-	-	-	-	-	-	-	160		
11 910	6 832	16 976	183 333	179 040	269 485	86 152	161		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163		
2 300	977	2 797	12 254	12 045	21 725	9 471	164		
3 562	1 752	4 571	22 200	21 881	40 259	18 059	165		
5 540	3 895	8 864	143 618	140 346	199 933	56 315	166		
-	-	-	-	-	-	-	167		
-	-	-	-	-	-	-	168		
-	-	-	-	-	-	-	169		
-	-	-	-	-	-	-	170		
148 383	101 462	153 055	1 059 831	1 028 336	1 837 444	777 613	171		
274	199	157	286	277	985	699	172		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	173		
2 199	1 153	1 826	4 720	4 145	11 202	6 482	174		
10 538	7 935	10 754	120 424	116 705	235 679	115 255	175		
25 695	16 693	23 606	166 848	142 451	232 274	85 426	176		
31 452	23 023	39 784	287 135	283 490	505 809	218 614	177		
52 881	32 159	64 085	386 558	372 629	685 991	279 433	178		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179		
-	-	-	-	-	-	-	180		
232 046	167 085	448 784	3 561 572	3 467 052	5 154 726	1 593 154	181		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182		
1 462	849	6 457	42 379	41 899	52 925	10 546	183		
7 784	4 870	26 486	184 478	182 369	234 413	49 935	184		
15 703	9 287	72 351	465 221	481 592	668 580	183 359	185		
31 225	19 120	86 353	1 077 238	1 058 499	1 455 187	377 949	186		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	187		
65 756	49 270	90 795	729 795	688 634	1 164 975	435 180	188		
50 147	38 555	60 168	375 348	356 357	661 323	285 975	189		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	190		
138 285	98 980	107 137	518 538	506 210	990 789	472 251	191		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	192		
827	461	651	5 196	5 144	7 862	2 666	193		
11 877	7 360	7 657	37 912	37 318	67 684	29 772	194		
17 402	12 238	12 685	55 271	54 328	106 127	50 856	195		
32 908	24 170	26 802	154 638	151 651	290 343	135 705	196		
23 498	17 370	21 613	90 304	89 261	175 854	85 550	197		
31 438	19 618	30 239	95 638	89 559	196 056	100 418	198		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	199		
-	-	-	-	-	-	-	200		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	ESTABELE-		TOTAL	A	LIGADO	MEDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO*
					E	DE						
201	PRODUTOS ALIMENTARES.....		1 555	1 218 954			26 357	19 383				25 882
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		64	110 434			-	-				418
203	1 A 4 PESSOAS.....		334	16 158			1 032	658				1 003
204	5 A 9 PESSOAS.....		687	51 923			4 377	3 064				3 982
205	10 A 19 PESSOAS.....		272	77 757			3 531	2 630				3 315
206	20 A 49 PESSOAS.....		114	113 437			3 349	2 604				3 199
207	50 A 99 PESSOAS.....		44	63 143			3 168	2 525				3 116
208	100 A 249 PESSOAS.....		25	382 624			4 040	3 023				3 976
209	250 A 499 PESSOAS.....		9	116 980			3 047	2 186				2 991
210	500 E MAIS PESSOAS.....		6	286 498			3 813	2 673				3 882
211	BEBIDAS.....		62	205 411			2 942	2 276				2 914
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		4	326			-	-				20
213	1 A 4 PESSOAS.....		3	169			11	7				11
214	5 A 9 PESSOAS.....		21	1 404			144	113				136
215	10 A 19 PESSOAS.....		13	1 250			182	134				181
216	20 A 49 PESSOAS.....		8	47 747			197	162				188
217	50 A 99 PESSOAS.....		4	1 851			253	210				272
218	100 A 249 PESSOAS.....		6	23 547			818	502				820
219	250 A 499 PESSOAS.....		2	(X)			(X)	(X)				(X)
220	500 E MAIS PESSOAS.....		1	(X)			(X)	(X)				(X)
221	FUMO.....		5	13 942			1 656	1 419				1 585
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		-	-			-	-				-
223	1 A 4 PESSOAS.....		-	-			-	-				-
224	5 A 9 PESSOAS.....		1	(X)			(X)	(X)				(X)
225	10 A 19 PESSOAS.....		1	(X)			(X)	(X)				(X)
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.....		336	83 671			6 133	4 780				6 008
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		5	(X)			-	-				(X)
233	1 A 4 PESSOAS.....		17	1 374			(X)	(X)				69
234	5 A 9 PESSOAS.....		150	8 170			982	743				910
235	10 A 19 PESSOAS.....		99	24 197			1 319	1 084				1 251
236	20 A 49 PESSOAS.....		49	32 316			1 525	1 190				1 514
237	50 A 99 PESSOAS.....		7	2 359			450	385				469
238	100 A 249 PESSOAS.....		7	12 366			1 159	882				1 095
239	250 A 499 PESSOAS.....		2	(X)			(X)	(X)				(X)
240	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-			-	-				-
241	DIVERSAS.....		149	34 632			2 656	2 220				2 700
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		9	6 187			-	-				108
243	1 A 4 PESSOAS.....		12	826			39	20				47
244	5 A 9 PESSOAS.....		55	4 988			352	251				328
245	10 A 19 PESSOAS.....		38	5 273			526	430				493
246	20 A 49 PESSOAS.....		28	11 158			833	713				812
247	50 A 99 PESSOAS.....		4	2 654			257	229				293
248	100 A 249 PESSOAS.....		2	(X)			(X)	(X)				(X)
249	250 A 499 PESSOAS.....		1	(X)			(X)	(X)				(X)
250	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-			-	-				-
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CATERER INDUSTRIAL.....		53	242 857			1 189	1 136				1 165
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		-	-			-	-				-
253	1 A 4 PESSOAS.....		8	(X)			(X)	(X)				(X)
254	5 A 9 PESSOAS.....		20	2 970			122	105				116
255	10 A 19 PESSOAS.....		9	13 423			112	110				113
256	20 A 49 PESSOAS.....		10	3 340			318	302				288
257	50 A 99 PESSOAS.....		4	146 956			323	317				331
258	100 A 249 PESSOAS.....		2	(X)			(X)	(X)				-
259	250 A 499 PESSOAS.....		-	-			-	-				-
260	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-			-	-				-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAL 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

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

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978

SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS		VALOR DA PRODUCAO		VALOR DA TRANSFORMACAO		NUMERO DE INDUSTRIAS			
		(1)		DA		INDUSTRIAL		DE			
TOTAL		PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAIS-PRIMAS		MATERIAIS E COMPONENTES		GRUPO DEMANDADO	
A PRODUCAO		*		*		*		*		*	
(MIL CRUZEIROS)											

1 129 166	606 006	1 944 869	25 489 070	25 162 058	34 056 282	8 567 212	201
8 044	5 129	11 611	311 397	303 896	387 097	75 700	202
38 412	19 405	129 190	2 280 690	2 269 166	2 778 155	497 465	203
134 888	72 186	264 081	4 607 695	4 575 287	5 683 844	1 076 149	204
119 732	65 674	221 523	3 622 321	3 594 334	4 468 212	845 891	205
123 191	70 173	184 495	2 573 994	2 537 772	3 396 781	822 787	206
122 699	73 708	144 731	2 248 102	2 217 482	2 828 724	580 622	207
171 830	96 305	320 981	3 537 112	3 485 840	5 101 886	1 564 774	208
148 592	80 577	221 300	2 517 761	2 453 158	3 763 071	1 245 310	209
261 778	122 849	446 957	3 789 998	3 725 123	5 648 512	1 058 514	210
148 477	102 074	149 919	570 798	538 645	1 291 652	720 854	211
185	124	130	343	317	825	482	212
224	167	153	349	306	824	475	213
3 222	2 089	2 377	9 346	8 935	17 682	8 336	214
5 693	3 444	9 332	24 438	23 241	38 156	13 718	215
4 444	3 317	8 752	14 026	13 430	28 487	14 461	216
13 688	10 794	8 761	65 416	62 362	132 437	67 021	217
45 184	24 554	42 863	159 058	151 359	350 585	191 527	218
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	219
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	220
63 451	53 952	96 419	653 385	642 360	1 009 544	356 159	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
-	-	-	-	-	-	-	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230
275 495	186 010	212 598	413 040	392 033	1 162 730	749 690	231
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	232
2 491	1 425	1 586	3 741	3 512	10 173	6 432	233
30 732	19 872	21 081	41 321	39 091	119 189	77 869	234
45 982	31 890	31 566	72 756	67 362	187 765	115 009	235
65 582	45 007	58 990	104 071	97 433	310 291	206 220	236
20 346	15 740	17 841	43 508	42 111	103 162	59 656	237
66 960	39 674	43 114	65 685	61 623	216 375	150 690	238
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	239
-	-	-	-	-	-	-	240
107 890	74 937	112 327	292 279	271 408	675 086	382 807	241
1 710	1 007	1 532	2 989	2 947	7 575	4 586	242
2 123	753	4 103	9 501	7 827	21 956	12 455	243
10 159	5 768	9 701	30 236	29 205	66 092	35 856	244
17 523	12 299	15 924	76 148	74 015	144 623	68 475	245
31 592	22 227	30 414	80 457	78 272	186 354	105 897	246
12 313	8 901	9 287	34 386	32 432	82 843	48 457	247
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	248
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	249
-	-	-	-	-	-	-	250
72 710	69 051	86 350	316 301	55 132	505 551	189 250	251
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
4 940	4 250	5 460	31 027	8 531	44 383	13 356	253
7 178	6 879	4 173	7 521	3 286	30 481	22 960	255
17 983	16 587	12 411	6 575	2 434	50 493	43 918	256
22 195	21 836	31 244	103 204	11 675	158 450	55 246	257
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	258
-	-	-	-	-	-	-	259
-	-	-	-	-	-	-	260

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

*						
ANO DE 1978						
SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA						
*	*	*	*	*	*	*
* INFOR-	*	*PESSOAL LIGADO	*PESSOAL LIGADO	*PESSOAL LIGADO	* RETIRADA DE	
* MANTES	*	TOTAL	A	AO TRANSPORTE	A	PROPRIETARIOS
*	*					OU SOCIGS
*	*		PRODUCAO	PROPRIO	ADMINISTRACAO	*
*	*		*	*	*	
*	*					(MIL CRUZEIROS)
T O T A I S .....						
	7 223	7 789 205	5 390 871	266 223	1 945 129	186 982
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	105	80 189	60 955	5 440	10 315	3 479
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	7 118	7 709 016	5 329 916	260 783	1 934 814	183 503
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS .....	105	80 189	60 955	5 440	10 315	3 479
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	938	845 439	614 685	42 305	169 823	18 626
METALURGICA.....	454	369 971	271 131	7 366	86 191	5 283
MECANICA.....	314	842 620	656 478	8 173	166 693	11 276
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	62	307 471	191 832	2 718	109 279	3 642
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	221 053	152 780	6 775	54 712	6 786
MADEIRA .....	1 628	1 487 616	1 076 633	79 130	282 111	49 742
MOBILIARIO .....	491	452 315	317 788	6 090	114 203	14 234
PAPEL E PAPELHO .....	119	276 804	209 978	6 215	57 012	3 599
BORRACHA .....	72	63 913	35 221	5 302	20 877	2 513
COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	28	42 300	30 336	706	10 258	1 000
QUIMICA .....	206	462 163	302 031	8 951	144 615	6 566
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	13	9 538	4 634	-	4 344	560
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	28	11 910	6 832	324	4 223	531
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	77	148 383	101 462	1 876	42 395	2 650
TEXTIL .....	120	232 046	167 085	2 061	58 432	4 468
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	138 285	98 980	513	37 975	817
PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 552	1 129 166	606 006	66 038	419 855	37 267
BEBIDAS .....	62	148 477	102 074	9 874	36 050	479
FUMO .....	5	63 451	53 952	1 234	8 265	-
EDITORIAL E GRAFICA .....	336	275 495	186 010	3 466	74 355	11 664
DIVERSAS .....	148	107 890	74 937	1 499	29 654	1 800
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	53	72 710	69 051	167	3 492	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	60	422 200	-	9 687	402 756	9 757

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

ESTADO DO PARANÁ

#### 10- ENERGIA ELETTRICA: SEGUNDO CLASSE E GENEROS DE INDUSTRIA

T O T A L S ..... 6 679 1 813 399 90 474 1 870 000 33 861

**CLASSES DE INDUSTRIA**

**INDUSTRIAS EXTRATIVAS** ..... 30 6 583 22 6 605 -  
**INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO** ..... 6 649 1 806 816 90 452 1 863 395 33 861

GENEROS DE INDUSTRIA

<b>EXTRACAO DE MINERAIS .....</b>	<b>30</b>	<b>6 583</b>	<b>22</b>	<b>6 605</b>	<b>-</b>
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	730	292 973	359	269 645	23 686
METALURGICA.....	450	56 527	-	56 527	-
MECANICA.....	306	29 262	-	29 262	-
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	60	16 243	-	16 241	2
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	218	10 175	-	10 175	-
MADEIRA .....	1 460	175 159	14 245	187 656	1 748
MOBILIARIO .....	487	23 274	4	23 277	-
PAPEL E PAPELAO .....	109	455 775	22 315	477 982	128
BORRACHA .....	72	8 784	-	8 767	17
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	27	3 529	-	3 529	-
QUIMICA .....	193	277 328	19 525	296 853	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	13	300	-	300	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	27	1 472	-	1 472	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	74	30 656	-	30 656	-
TEXTIL .....	118	82 077	4 515	86 592	-
VESTUARIO, CALCAOES E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	4 422	-	4 422	-
PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 524	206 594	21 360	227 663	282
BEBIDAS .....	61	26 243	27	26 270	-
FUMO .....	5	9 716	-	9 716	-
EDITORIAL E GRAFICA .....	332	7 811	-	7 811	-
DIVERSAS .....	148	5 987	-	5 987	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	42	82 509	8 102	82 612	7 998

## II. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* \* \* DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1978 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* NUMERO DE EMPRESAS \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* DRAMA DEMOCRATICA \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* INFORMANTES \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* TOTAL \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* IMPOSTOS \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* MANUTENCAO E \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* REPARACAO DO \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* EQUIPAMENTO \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* ARRENDAMENTOS \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* (1) \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS) \* \* \* \* \*

\*\*\*\*\*

1	T O T A I S .....	7 228	9 740 828	208 631	1 579 173	289 282
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	107	76 800	1 534	16 512	2 696
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	7 121	9 664 028	207 097	1 562 661	286 586
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	107	76 800	1 534	16 512	2 696
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	939	1 194 832	18 740	341 233	44 860
6	METALURGICA.....	454	334 288	8 185	40 174	15 925
7	MECANICA.....	314	736 658	7 240	77 302	27 828
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	62	274 840	2 323	55 246	5 409
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	185 739	5 625	12 894	8 672
10	MADEIRA .....	1 629	1 588 305	32 491	232 251	24 238
11	MOBILIARIO .....	491	446 475	8 672	26 443	12 444
12	PAPEL E PAPELAO .....	119	456 473	4 236	150 747	4 610
13	BORRACHA .....	72	80 929	1 626	9 653	2 119
14	COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	28	50 560	839	5 459	1 582
15	QUIMICA .....	206	976 766	14 379	223 220	23 154
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	13	9 729	325	263	376
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	28	16 976	562	1 131	409
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	77	153 055	2 031	18 717	4 015
19	TEXTIL .....	120	448 784	18 265	48 568	5 319
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	107 137	2 928	5 021	8 384
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 552	1 944 869	67 285	207 350	59 346
22	BEBIDAS .....	62	149 919	1 770	20 605	6 840
23	FUMO .....	5	96 419	547	18 630	6 056
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	336	212 598	5 888	11 829	15 607
25	DIVERSAS .....	149	112 327	2 486	8 943	8 440
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	53	86 350	654	46 982	953
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4) .....	60	1 112 358	28 704	29 466	15 003

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

## ESTADO DO PARANA

## 11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*  
\* \* DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1978 \* \*  
\* \* \*\*\*\*\*  
\* \* \* \* \* PUBLICIDADE \* \* JUROS E \* \* SERVICCS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* LUBRIFICANTES E \* \* \* \* \* DEMAIS DESPESAS \* \* PROFISSIONAIS \* \* SEGUROS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* CONSUMIDOS NO \* \* \* \* \* (3) \* \* \* \* \* DE \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* TRANSPORTE \* \* \* \* \* PRDPAGANDA \* \* BANCARIAS E \* \* CONTRATADOS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* CARRETOS \* \* \* \* \* PROPRIO \* \* \* \* \* (2) \* \* \* \* \* CR- \* \* \* \* \*  
\*  
\* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS) \*  
\*\*\*\*\*

2 740 861	627 416	728 997	223 137	2 712 035	363 654	267 642	1
-----------	---------	---------	---------	-----------	---------	---------	---

24 120	8 829	14 990	239	1 989	5 299	592	2
--------	-------	--------	-----	-------	-------	-----	---

2 716 741	618 587	714 007	222 898	2 710 046	358 355	267 050	3
-----------	---------	---------	---------	-----------	---------	---------	---

24 120	8 829	14 990	239	1 989	5 299	592	4
--------	-------	--------	-----	-------	-------	-----	---

285 545	84 442	115 195	11 967	250 002	30 738	12 110	5
120 912	7 712	20 114	4 573	93 857	16 987	5 849	6
357 244	10 287	45 887	15 226	139 171	45 255	11 218	7
104 629	7 360	5 058	4 166	73 603	9 963	7 083	8
64 595	2 512	12 735	6 153	60 884	7 725	3 944	9
463 210	77 001	240 183	9 396	395 046	63 210	51 279	10
147 054	25 116	21 526	30 400	134 383	23 296	17 141	11
86 068	29 944	14 739	1 912	141 251	13 975	8 991	12
20 807	2 597	7 095	1 383	30 705	2 373	2 571	13
14 762	711	1 762	271	18 630	5 744	800	14
194 091	217 706	28 992	7 921	203 865	13 634	49 804	15
2 695	788	299	1 993	1 963	540	487	16
3 582	533	1 538	2 133	5 027	1 013	1 048	17
48 331	4 183	5 422	3 622	55 269	6 626	4 839	18
82 662	31 498	6 214	1 500	227 811	8 261	18 686	19
40 505	2 387	2 950	3 807	33 448	5 679	2 028	20
443 199	94 538	154 093	62 364	724 287	80 813	51 594	21
52 022	3 374	2 901	33 223	21 036	3 073	5 075	22
40 179	3 950	6 944	296	17 466	482	1 869	23
81 077	8 225	12 576	13 990	46 887	11 999	4 520	24
32 583	3 670	7 239	6 568	33 664	6 418	2 316	25
30 989	53	545	34	1 791	551	3 798	26
160 164	22 551	17 241	21 232	701 511	82 467	34 019	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

1           T O T A I S ..... 7 233 7 224 79 617 211 77 127 505 1 168 228 339 654 981 824

**CLASSES DE INDUSTRIA**

**2 INDUSTRIAS EXTRATIVAS** ..... 107 104 53 868 38 282 11 922 - 3 664  
**3 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO** ..... 7 126 7 120 79 563 343 77 089 223 1 156 306 339 654 978 160

## GENERO DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	107	104	53 868	38 282	11 922	-	3 664
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	939	938	2 821 941	2 344 274	318 491	139	159 037
6	METALURGICA.....	454	454	1 783 923	1 721 288	26 557	-	36 078
7	MECANICA.....	314	313	2 969 165	2 887 447	56 903	-	24 815
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	62	62	1 059 436	1 044 774	2 745	-	11 917
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	219	559 427	542 448	7 040	-	9 939
10	MADEIRA .....	1 631	1 631	6 176 979	5 960 705	62 604	2 816	150 854
11	MOBILIARIO .....	491	491	1 741 043	1 713 289	4 732	787	22 235
12	PAPEL E PAPELERO .....	119	119	3 258 335	2 988 177	49 690	101 216	119 252
13	BORRACHA .....	72	72	316 736	306 251	3 903	243	6 339
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	28	28	301 825	296 513	2 394	-	2 918
15	QUIMICA .....	206	206	25 577 921	25 018 432	270 294	151 169	138 026
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	13	13	23 703	23 351	24	-	328
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	28	28	183 333	179 040	2 591	425	1 277
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	77	77	1 052 623	1 028 336	1 048	141	23 098
19	TEXTIL .....	120	120	3 530 340	3 467 052	16 121	6 180	40 987
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	193	511 232	506 210	576	-	4 446
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 555	1 555	25 478 112	25 162 058	103 204	44 133	168 717
22	BEBIDAS .....	62	62	570 798	538 645	14 949	1 301	15 903
23	FUMO .....	5	5	652 060	642 360	3 442	-	6 258
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	336	336	402 734	392 033	2 023	-	8 678
25	DIVERSAS .....	149	149	278 248	271 408	1 375	25	5 440
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL .....	53	49	313 625	55 132	205 400	31 079	21 618

\*\*\*\*\*  
III INCLUI O VALOR DOS SERVICOS 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 1978

CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO			
	(1)					* PRDUTOS FABRICADOS	* RECEITA POR SERVIÇOS	* PRESTADOS INDUSTRIAL	* NUM. DE OR- DEM
TOTAL	ESTABELECIMENTOS	INDUSTRIAS	EM DOMICÍLIO	INFOR-	TOTAL				
MANTES					MANTES				
(MIL CRUZEIROS)					(MIL CRUZEIROS)				

472	365 333	364 527	806	7 233	125 708 323	122 081 688	3 626 635	45 725 779	1
-----	---------	---------	-----	-------	-------------	-------------	-----------	------------	---

6	11 177	11 177	-	107	316 965	316 215	750	251 920	2
---	--------	--------	---	-----	---------	---------	-----	---------	---

466	354 156	353 350	806	7 126	125 391 358	121 765 473	3 625 885	45 473 859	3
-----	---------	---------	-----	-------	-------------	-------------	-----------	------------	---

6	11 177	11 177	-	107	316 965	316 215	750	251 920	4
---	--------	--------	---	-----	---------	---------	-----	---------	---

34	35 741	35 741	-	939	6 905 681	6 860 253	45 428	4 047 999	5
----	--------	--------	---	-----	-----------	-----------	--------	-----------	---

43	18 607	18 607	-	454	3 111 523	3 014 597	96 926	1 308 993	6
----	--------	--------	---	-----	-----------	-----------	--------	-----------	---

89	55 134	55 134	-	314	5 561 513	3 469 351	2 092 162	2 537 214	7
----	--------	--------	---	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	---

9	43 142	43 142	-	62	2 366 140	2 239 239	126 901	1 263 562	8
---	--------	--------	---	----	-----------	-----------	---------	-----------	---

43	10 316	10 316	-	219	1 142 471	823 566	318 905	572 728	9
----	--------	--------	---	-----	-----------	---------	---------	---------	---

52	72 527	72 527	-	1 631	12 699 255	12 655 759	43 496	6 449 749	10
----	--------	--------	---	-------	------------	------------	--------	-----------	----

24	3 775	3 775	-	491	3 357 296	3 347 715	9 581	1 612 478	11
----	-------	-------	---	-----	-----------	-----------	-------	-----------	----

4	555	555	-	119	5 531 903	5 521 694	10 209	2 273 013	12
---	-----	-----	---	-----	-----------	-----------	--------	-----------	----

5	443	443	-	72	588 571	375 776	212 795	271 392	13
---	-----	-----	---	----	---------	---------	---------	---------	----

2	633	633	-	28	540 443	540 374	69	237 985	14
---	-----	-----	---	----	---------	---------	----	---------	----

26	28 045	28 045	-	206	36 553 459	36 512 226	41 233	10 947 493	15
----	--------	--------	---	-----	------------	------------	--------	------------	----

-	-	-	-	13	79 814	79 814	-	56 111	16
---	---	---	---	----	--------	--------	---	--------	----

-	-	-	-	28	269 485	269 485	-	86 152	17
---	---	---	---	----	---------	---------	---	--------	----

12	7 208	7 208	-	77	1 837 444	1 819 487	17 957	777 613	18
----	-------	-------	---	----	-----------	-----------	--------	---------	----

9	31 232	31 187	45	120	5 154 726	5 101 901	52 825	1 593 154	19
---	--------	--------	----	-----	-----------	-----------	--------	-----------	----

15	7 306	6 645	661	193	990 789	983 625	7 164	472 251	20
----	-------	-------	-----	-----	---------	---------	-------	---------	----

32	10 958	10 958	-	1 555	34 056 282	33 992 672	63 610	8 567 212	21
----	--------	--------	---	-------	------------	------------	--------	-----------	----

-	-	-	-	62	1 291 652	1 291 652	-	720 854	22
---	---	---	---	----	-----------	-----------	---	---------	----

1	1 325	1 325	-	5	1 009 544	1 009 544	-	356 159	23
---	-------	-------	---	---	-----------	-----------	---	---------	----

42	10 306	10 306	-	336	1 162 730	796 821	365 909	749 690	24
----	--------	--------	---	-----	-----------	---------	---------	---------	----

19	14 031	13 931	100	149	675 086	669 584	5 502	382 807	25
----	--------	--------	-----	-----	---------	---------	-------	---------	----

5	2 872	2 872	-	53	505 551	390 338	115 213	189 250	26
---	-------	-------	---	----	---------	---------	---------	---------	----

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	*	*
*	*	*	INVERSOES	*		***	***
*	*	*	*	*		*	*
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE				
DE	CIMENTOS	CIMENTOS	CAPITAL				
OR-	E	*	*				
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978	ANO DE 1978		LIGADO	MEDIA MENSAL	
*	*	*	*		*	*	
*	*	*	*	TOTAL	A	DO	
*	*	(MIL CRUZEIROS)	*			PESSOAL OCUPADO	
*	*	*	*		PRODUCAO	*	
*	*	*	*		*	*	
*	*	*	*		*	*	
*	*	*	*		*	*	

1 T O T A I S..... 7 233 7 110 834 191 641 158 477 190 484

GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO  
(MIL CRUZEIROS)

2	MENOS DE 100.....	51	4 044	136	121	293
3	100 A 199.....	149	6 964	644	507	707
4	200 A 499.....	817	36 572	4 523	3 441	4 590
5	500 A 999.....	1 236	54 032	9 361	7 361	9 149
6	1000 A 1999.....	1 385	311 401	14 589	11 755	14 294
7	2000 A 4999.....	1 473	333 118	26 033	21 592	25 513
8	5000 E MAIS.....	2 122	6 364 703	136 355	113 700	135 938

CLASSES DE INDUSTRIA

9 INDUSTRIAS EXTRATIVAS..... 107 29 141 2 417 2 064 2 364

10	MENOS DE 100.....	3	-	20	19	23
11	100 A 199.....	6	100	24	19	27
12	200 A 499.....	19	78	100	73	99
13	500 A 999.....	21	3 924	187	145	175
14	1000 A 1999.....	23	3 393	352	294	323
15	2000 A 4999.....	23	5 941	416	321	404
16	5000 E MAIS.....	12	15 705	1 318	1 193	1 313

17 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO..... 7 126 7 081 693 189 224 156 413 188 120

18	MENOS DE 100.....	48	4 044	116	102	270
19	100 A 199.....	143	6 864	620	468	680
20	200 A 499.....	798	36 554	4 423	3 368	4 491
21	500 A 999.....	1 215	50 108	9 174	7 216	8 974
22	1000 A 1999.....	1 362	308 008	14 237	11 461	13 971
23	2000 A 4999.....	1 450	327 177	25 617	21 271	25 109
24	5000 E MAIS.....	2 110	6 348 998	135 037	112 507	134 625

GENEROS DE INDUSTRIA

25 EXTRACAO DE MINERAIS..... 107 29 141 2 417 2 064 2 364

26	MENOS DE 100.....	3	-	20	19	23
27	100 A 199.....	6	100	24	19	27
28	200 A 499.....	19	78	100	73	99
29	500 A 999.....	21	3 924	187	145	175
30	1000 A 1999.....	23	3 393	352	294	323
31	2000 A 4999.....	23	5 941	416	321	404
32	5000 E MAIS.....	12	15 705	1 318	1 193	1 313

33 TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS..... 939 565 028 21 551 17 758 21 686

34	MENOS DE 100.....	27	19	94	86	127
35	100 A 199.....	81	920	393	318	382
36	200 A 499.....	229	9 935	1 485	1 159	1 472
37	500 A 999.....	170	11 309	1 671	1 362	1 667
38	1000 A 1999.....	141	12 397	2 251	1 893	2 222
39	2000 A 4999.....	144	36 402	3 529	2 933	3 407
40	5000 E MAIS.....	147	494 046	12 128	10 207	12 429

ESTADO DO PARANA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS		DESPESAS		VALOR		VALGR DA	
		(1)		DA		* TRANSFORMACAO *	
PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAS-PRIMAS,		PRODUCAO	
TOTAL		A PRODUCAO		MATERIAIS E		INDUSTRIAL	
				COMPONENTES		DEM	
(MIL CRUZEIROS)							

7 789 205      5 390 871      9 740 828      79 982 544      77 127 505      125 708 323      45 725 779      1

2 169	1 514	1 152	1 026	647	3 792	2 766	2
10 467	7 080	5 115	6 356	4 309	23 388	17 032	3
100 126	66 736	58 507	102 380	87 051	293 336	190 956	4
244 461	164 815	155 959	374 469	338 210	911 653	537 184	5
415 173	285 144	302 752	910 378	836 139	1 977 105	1 046 817	6
808 557	561 407	723 887	2 297 612	2 124 593	4 719 532	2 421 920	7
6 208 252	4 304 175	8 493 456	76 290 323	73 736 556	117 779 427	41 489 104	8

80 189      60 955      76 800      65 045      38 282      316 965      251 920      9

121	72	47	20	4	198	178	10
522	416	278	81	19	789	708	11
2 546	1 564	1 885	1 067	462	6 528	5 461	12
5 430	3 340	3 831	2 534	1 071	15 711	13 177	13
9 833	7 271	10 463	6 913	3 149	33 549	26 636	14
13 409	8 339	21 582	13 250	6 595	74 718	61 468	15
48 328	39 953	38 714	41 180	26 982	185 472	144 292	16

7 709 016      5 329 916      9 664 028      79 917 499      77 089 223      125 391 358      45 473 859      17

2 048	1 442	1 105	1 006	643	3 594	2 588	18
9 945	6 664	4 837	6 275	4 290	22 599	16 324	19
97 580	65 172	56 622	101 313	86 589	286 808	185 495	20
239 021	161 475	152 128	371 925	337 139	895 962	524 007	21
405 340	277 873	292 289	903 465	832 990	1 943 666	1 040 181	22
795 148	553 068	702 305	2 284 362	2 117 998	4 644 814	2 360 452	23
6 159 924	4 264 222	8 454 742	76 249 143	73 709 574	117 593 955	41 344 812	24

80 189      60 955      76 800      65 045      38 282      316 965      251 920      25

121	72	47	20	4	198	178	26
522	416	278	81	19	789	708	27
2 546	1 564	1 885	1 067	462	6 528	5 461	28
5 430	3 340	3 831	2 534	1 071	15 711	13 177	29
9 833	7 271	10 463	6 913	3 149	33 549	26 636	30
13 409	8 339	21 582	13 250	6 595	74 718	61 468	31
48 328	39 953	38 714	41 180	26 982	185 472	144 292	32

845 439      614 685      1 194 832      2 857 682      2 344 274      6 905 681      4 047 999      33

1 094	868	440	472	202	2 055	1 583	34
5 932	4 090	2 532	2 350	917	12 609	10 259	35
31 280	21 003	17 218	18 680	11 851	76 528	57 848	36
39 711	27 662	25 604	33 738	24 144	123 812	90 074	37
55 616	40 225	44 501	60 505	40 568	200 577	140 072	38
103 657	71 345	103 354	158 027	117 030	454 072	296 045	39
608 149	449 492	1 001 183	2 583 910	2 149 562	6 036 028	3 452 118	40

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTABELE-	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978	INVERSOES		MEDIA MENSAL	LITAGO	DO
						CIMENTOS	CAPITAL			
41	METALURGICA.....		454	183 103	9 466				7 940	9 266
42	MENOS DE 100.....		1	(X)	-					(X)
43	100 A 199.....		9	(X)	16				11	(X)
44	200 A 499.....		59	1 440	297				215	292
45	500 A 999.....		111	2 243	708				537	670
46	1000 A 1999.....		110	35 469	1 106				897	1 030
47	2000 A 4999.....		82	25 493	1 333				1 081	1 351
48	5000 E MAIS.....		82	117 171	6 006				5 199	5 869
49	MECANICA.....		314	222 383	13 183				11 406	13 088
50	MENOS DE 100.....		2	(X)	-					(X)
51	100 A 199.....		-	-	-				-	-
52	200 A 499.....		14	(X)	77				58	(X)
53	500 A 999.....		45	2 334	306				254	322
54	1000 A 1999.....		65	8 827	684				565	652
55	2000 A 4999.....		87	14 017	1 587				1 362	1 523
56	5000 E MAIS.....		101	194 565	10 529				9 167	10 506
57	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....		62	63 909	4 527				4 079	4 805
58	MENOS DE 100.....		1	-	-					(X)
59	100 A 199.....		-	-	-				-	-
60	200 A 499.....		2	-	(X)				(X)	(X)
61	500 A 999.....		13	662	(X)				(X)	111
62	1000 A 1999.....		9	2 189	57				46	52
63	2000 A 4999.....		13	2 181	242				204	238
64	5000 E MAIS.....		24	58 877	4 501				3 735	4 384
65	MATERIAL DE TRANSPORTE.....		219	98 246	4 690				3 695	4 646
66	MENOS DE 100.....		-	-	-				-	-
67	100 A 199.....		3	10	11				9	12
68	200 A 499.....		35	1 069	171				129	179
69	500 A 999.....		53	1 479	404				303	383
70	1000 A 1999.....		49	3 277	582				466	548
71	2000 A 4999.....		39	5 263	715				589	681
72	5000 E MAIS.....		40	87 148	2 807				2 199	2 643
73	MADEIRA.....		1 631	604 209	49 253				42 406	49 030
74	MENOS DE 100.....		8	409	5				4	60
75	100 A 199.....		14	478	50				32	65
76	200 A 499.....		146	6 983	801				597	834
77	500 A 999.....		239	7 847	1 871				1 437	1 884
78	1000 A 1999.....		309	22 302	3 836				3 049	3 804
79	2000 A 4999.....		447	94 027	9 555				8 010	9 378
80	5000 E MAIS.....		468	472 163	33 135				29 277	33 005
81	MOBILIARIO.....		491	136 682	12 721				10 932	12 443
82	MENOS DE 100.....		1	(X)	-					(X)
83	100 A 199.....		9	(X)	34				23	(X)
84	200 A 499.....		87	3 568	440				334	425
85	500 A 999.....		116	4 084	805				644	764
86	1000 A 1999.....		99	7 150	1 049				858	1 046
87	2000 A 4999.....		85	8 675	1 653				1 408	1 625
88	5000 E MAIS.....		94	112 618	8 740				7 665	8 535

## ESTADO DO PARANÁ

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAS	VALOR	NUM.				
		(1)					
DESPESAS		DA	DE				
PESSOAL LIGADO		MATERIAIS-PRIMAS	TRANSFORMACAO				
TOTAL	DIVERSAS	MATERIAIS E	INDUSTRIAL				
A PRODUCAO		COMPONENTES	DEM				
(MIL CRUZEIROS)							
369 971	271 131	334 280	1 802 530	1 721 288	3 111 523	1 308 993	41
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
6 610	4 407	3 907	8 848	8 297	21 024	12 176	44
20 308	13 099	13 451	38 208	36 362	82 116	43 908	45
33 798	23 456	21 745	75 751	73 005	156 227	80 476	46
47 143	31 119	35 523	129 605	122 639	251 821	122 216	47
261 511	198 647	259 318	1 549 435	1 480 334	2 598 952	1 049 517	48
842 620	656 478	736 658	3 024 299	2 887 447	5 561 513	2 537 214	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51
11 824	9 250	7 193	9 813	7 960	32 666	22 853	53
27 034	19 948	17 732	33 772	30 630	93 208	59 436	54
74 833	57 018	47 405	103 760	95 112	272 206	168 446	55
726 715	568 809	662 901	2 875 734	2 752 866	5 157 767	2 282 033	56
307 471	191 832	274 840	1 102 578	1 044 774	2 366 140	1 263 562	57
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59
3 460	2 248	1 841	3 905	3 615	10 262	6 357	60
3 198	2 347	1 742	5 576	5 165	12 121	6 545	62
7 884	5 663	5 385	19 154	18 292	41 762	22 608	63
292 420	181 097	265 547	1 073 785	1 017 554	2 301 148	1 227 363	64
221 053	152 780	185 739	569 743	542 448	1 142 471	572 728	65
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66
196	163	62	151	131	487	336	67
3 951	2 600	2 364	5 387	5 015	12 528	7 141	68
10 850	6 908	6 819	16 299	15 286	39 127	22 828	69
17 705	12 323	11 338	31 146	29 509	69 206	38 060	70
26 232	18 487	19 533	54 572	48 869	119 252	64 680	71
162 119	112 299	145 623	462 188	443 638	901 871	439 683	72
1 487 616	1 076 633	1 588 305	6 249 506	5 960 705	12 699 255	6 449 749	73
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
297	128	184	189	162	510	321	75
1 140	659	551	805	638	2 464	1 659	75
18 187	11 944	10 545	20 050	17 515	53 989	33 939	76
45 575	29 909	28 663	73 617	66 255	174 672	101 055	77
95 559	64 360	76 022	199 232	182 368	449 852	250 620	78
247 387	173 544	229 720	645 947	605 792	1 415 263	769 316	79
1 079 471	796 089	1 242 620	5 309 666	5 087 975	10 602 505	5 292 839	80
452 315	317 788	446 475	1 744 818	1 713 289	3 357 296	1 612 478	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
10 050	6 948	5 246	13 444	12 667	32 380	18 936	84
22 030	15 560	12 697	39 532	37 680	86 215	46 683	85
31 757	22 206	17 746	69 272	67 416	138 186	68 914	86
53 957	39 459	38 387	142 664	139 601	280 859	138 195	87
333 930	233 239	372 087	1 479 368	1 455 423	2 818 138	1 338 770	88

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978		
						CIMENTOS	CAPITAL	LIGADO
DE	E							
DR-								
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO					ANO DE 1978	ANO DE 1978	
						TOTAL	A	DO
						(MIL CRUZEIROS)		
							PRODUCAO	
89	PAPEL E PAPELAO.....					119	778 609	6 077
								5 178
								6 144
90	MENOS DE 100.....					-	-	-
91	100 A 199.....					-	-	-
92	200 A 499.....					3	-	13
93	500 A 999.....					12	82	119
94	1000 A 1999.....					17	1 717	222
95	2000 A 4999.....					28	10 822	661
96	5000 E MAIS.....					59	765 988	5 062
								4 281
								5 120
97	BORRACHA.....					72	26 710	1 268
								911
								1 246
98	MENOS DE 100.....					-	-	-
99	100 A 199.....					-	-	-
100	200 A 499.....					3	-	16
101	500 A 999.....					10	824	50
102	1000 A 1999.....					20	1 800	152
103	2000 A 4999.....					25	1 467	336
104	5000 E MAIS.....					14	22 610	714
								485
105	COURS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....					28	42 040	1 287
								1 151
								1 246
106	MENOS DE 100.....					-	-	-
107	100 A 199.....					-	-	-
108	200 A 499.....					3	390	13
109	500 A 999.....					4	34	31
110	1000 A 1999.....					6	24 701	26
111	2000 A 4999.....					3	-	46
112	5000 E MAIS.....					12	16 915	1 171
								1 055
								1 122
113	QUIMICA.....					206	2 351 905	8 567
								6 467
								8 495
114	MENOS DE 100.....					-	-	-
115	100 A 199.....					1	(X)	(X)
116	200 A 499.....					6	651	19
117	500 A 999.....					9	195	52
118	1000 A 1999.....					21	(X)	(X)
119	2000 A 4999.....					38	5 906	423
120	5000 E MAIS.....					131	2 202 372	7 889
								5 969
								7 739
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....					13	1 522	166
								111
								161
122	MENOS DE 100.....					-	-	-
123	100 A 199.....					-	-	-
124	200 A 499.....					2	(X)	(X)
125	500 A 999.....					1	-	(X)
126	1000 A 1999.....					1	(X)	(X)
127	2000 A 4999.....					2	-	(X)
128	5000 E MAIS.....					7	1 276	125
								83
								120
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....					28	4 490	326
								243
								328
130	MENOS DE 100.....					-	-	-
131	100 A 199.....					-	-	-
132	200 A 499.....					2	(X)	(X)
133	500 A 999.....					4	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....					9	322	44
135	2000 A 4999.....					3	299	29
136	5000 E MAIS.....					10	3 403	219
								171
								218



PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

				PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		AND DE 1978		
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	*****				
				CIMENTOS	CAPITAL	LIGADO	MEDIA MENSAL	
DE	E	OR-	DEM	ANO DE 1978 *	ANO DE 1978 *	TOTAL *	A *	
GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	(MIL CRUZEIROS)						DO *	
							PESSOAL OCUPADO *	
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....			77	105 976	3 629	3 104	3 756
138	MENOS DE 100.....			1	(X)	-	-	(X)
139	100 A 199.....			-	-	-	-	-
140	200 A 499.....			2	(X)	-	-	(X)
141	500 A 999.....			5	435	25	19	24
142	1000 A 1999.....			14	4 521	151	120	146
143	2000 A 4999.....			11	6 778	235	198	224
144	5000 E MAIS.....			44	93 433	3 218	2 767	3 333
145	TEXTIL.....			120	69 936	6 234	5 223	6 596
146	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
147	100 A 199.....			1	-	(X)	(X)	(X)
148	200 A 499.....			8	-	(X)	(X)	(X)
149	500 A 999.....			13	357	121	100	117
150	1000 A 1999.....			8	479	73	59	69
151	2000 A 4999.....			7	1 873	98	87	118
152	5000 E MAIS.....			83	67 227	5 885	4 930	6 239
153	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS			193	27 478	4 546	4 395	4 930
154	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
155	100 A 199.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)
156	200 A 499.....			19	1 663	83	62	116
157	500 A 999.....			43	1 123	327	269	333
158	1000 A 1999.....			45	2 066	448	375	429
159	2000 A 4999.....			43	5 444	806	713	804
160	5000 E MAIS.....			41	(X)	(X)	(X)	(X)
161	PRODUTOS ALIMENTARES.....			1 555	1 218 954	26 357	19 383	25 882
162	MENOS DE 100.....			5	160	17	12	26
163	100 A 199.....			16	2 263	77	65	79
164	200 A 499.....			97	5 570	493	369	502
165	500 A 999.....			212	9 618	1 303	990	1 210
166	1000 A 1999.....			308	17 581	2 074	1 585	1 957
167	2000 A 4999.....			268	24 392	2 033	1 547	2 040
168	5000 E MAIS.....			649	1 159 370	20 360	14 815	20 068
169	BEBIDAS.....			62	205 411	2 942	2 276	2 914
170	MENOS DE 100.....			1	-	-	-	(X)
171	100 A 199.....			3	495	11	8	(X)
172	200 A 499.....			8	4	36	29	43
173	500 A 999.....			15	366	126	100	121
174	1000 A 1999.....			8	1 034	74	58	69
175	2000 A 4999.....			10	47 998	213	165	209
176	5000 E MAIS.....			17	155 514	2 482	1 916	2 451
177	FUMO.....			5	13 942	1 656	1 419	1 585
178	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
179	100 A 199.....			-	-	-	-	-
180	200 A 499.....			-	-	-	-	-
181	500 A 999.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
182	1000 A 1999.....			-	-	-	-	-
183	2000 A 4999.....			-	-	-	-	-
184	5000 E MAIS.....			4	(X)	(X)	(X)	(X)



PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978			ANO DE 1978
			ESTABELE-	INVERSOES	LIGADO	
OE	CIMENTOS	CAPITAL			MEDIA MENSAL	
OR-	E					
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	AND DE 1978	AND DE 1978	TOTAL	A	DO
DEM		(MIL CRUZEIROS)			PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
185	EDITORIAL E GRAFICA.....	336	83 671	6 133	4 780	6 008

186	MENOS DE 100.....	1	-	-	-	(X)
187	100 A 199.....	3	1 066	6	4	(X)
188	200 A 499.....	50	3 423	300	228	275
189	500 A 999.....	105	5 647	877	716	867
190	1000 A 1999.....	75	5 869	798	648	754
191	2000 A 4999.....	58	22 180	1 038	878	1 081
192	5000 E MAIS.....	44	41 436	3 054	2 306	3 010

193	DIVERSAS.....	149	34 632	2 656	2 220	2 700
-----	---------------	-----	--------	-------	-------	-------

194	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
195	100 A 199.....	1	(X)	-	-	(X)
196	200 A 499.....	16	(X)	65	49	(X)
197	500 A 999.....	28	841	192	149	190
198	1000 A 1999.....	38	9 013	316	240	372
199	2000 A 4999.....	42	8 205	764	631	723
200	5000 E MAIS.....	24	16 097	1 319	1 151	1 331

201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	53	242 857	1 189	1 136	1 165
-----	--	----	---------	-------	-------	-------

202	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
203	100 A 199.....	-	-	-	-	-
204	200 A 499.....	7	170	37	27	33
205	500 A 999.....	6	216	36	28	33
206	1000 A 1999.....	10	1 088	116	113	111
207	2000 A 4999.....	15	5 755	236	227	223
208	5000 E MAIS.....	15	235 628	764	741	765

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETrica, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAS 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**

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

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978

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

{MIL CRUZEIROS}

275 495      186 010      212 598      413 040      352 033      1 162 730      749 690 185

(X)	(X)						
(X)	(X)						
6 680	4 316	3 962	6 228	5 867	19 193	12 965	186
22 859	15 435	14 590	25 668	24 262	76 170	50 502	187
27 470	18 483	18 408	39 481	37 781	105 641	66 160	190
44 034	30 669	31 500	70 395	64 243	180 341	109 946	191
174 240	116 983	143 957	271 090	259 718	780 769	509 679	192

107 890      74 937      112 327      292 279      271 408      675 086      382 807 193

72 710            69 051            86 350            316 301            55 132            505 551            189 250 201

1 144	760	681	515	435	2 622	2 107	204		202
1 428	1 149	971	1 407	777	4 718	3 311	205		203
5 660	5 546	2 349	4 246	622	13 878	9 632	206		
11 834	10 873	8 132	27 474	7 183	51 888	24 414	207		
52 644	50 723	74 217	282 659	46 115	432 445	149 786	208		

## PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

#### 14. DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDUSTRIAS

1 T D T A I S ..... 7 233 121 857 255 1 045 9 758 45 538

**CLASSES DE INDUSTRIA**

2 INDUSTRIAS EXTRATIVAS ----- 107 310 943 31 - -

3 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION 7 126 121 566 312 1 916 6 758 15 930

## GENROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	107	310 943	31	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	939	6 710 044	95	758	35 979
6	METALURGICA.....	454	2 991 743	35	4	251
7	MECANICA.....	314	3 399 525	23	7 461	4
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	62	2 228 660	7	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	811 559	7	4	-
10	MADEIRA .....	1 631	12 404 313	262	882	8 989
11	MOBILIARIO .....	491	3 261 322	46	224	715
12	PAPEL E PAPELAR .....	119	5 535 540	38	-	-
13	BORRACHA .....	72	357 084	2	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	28	533 799	5	-	-
15	QUIMICA .....	206	35 987 030	60	-	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	13	76 635	3	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	28	263 050	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	77	1 799 066	11	-	-
19	TEXTIL .....	120	5 554 267	45	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	193	973 063	29	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 555	34 594 752	270	-	-
22	BEBIDAS .....	62	1 284 633	9	-	-
23	FUMO .....	5	941 087	3	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	336	794 743	17	-	-
25	OIVERSAS .....	149	654 185	20	425	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	53	390 232	27	-	-

**ESTADO DO PARANÁ**

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

DISTRIBUICAO DA PRODUCAO ANO DE 1978

TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA		VALOR DAS VENDAS			NUM. DE PROD. OR DEM
	*	*	TOTAL	MERCADO INTERNO	
PRODUTOS	*	*	*	*	*
SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	*	PRODUTOS ACABADOS	*	*	*
			*	*	*
			INFORMANTES	*	*
				(MIL CRUZEIROS)	*
				(MIL CRUZEIROS)	*

7 717 763      32 855 389      6 459      81 228 407      73 082 464      8 145 943      1

46 280	83 779	79	180 884	180 884	-	2
7 671 483	32 771 610	6 380	81 047 523	72 901 580	8 145 943	3

46	280	83	779	79	180	884	180	884	-	4							
200	769	1	223	143	876	5	249	395	5	188	708	60	687	5			
522	643		272	963	428	2	195	882	2	184	300	11	582	6			
2	671		115	331	199	3	274	058	3	108	828	165	230	7			
	-		817	267	51	1	411	393	1	224	239	187	154	8			
67	548		17	631	167	726	376	721	575	4	801	9					
723	428	1	622	640	1 530	10	048	374	9	399	236	649	138	10			
15	861		192	397	480	3	052	125	2	993	669	58	456	11			
901	763		348	333	97	4	285	444	4	265	160	20	284	12			
	-		14	903	27	342	181	339	657	2	524	13					
6	400		46	473	26	480	926	454	317	26	609	14					
2	593	632	21	950	804	187	11	442	594	8	119	191	3	323	403	15	
	-		25	556	10	51	079	51	079	-	-	16					
	-		-	-	28	263	050	262	897	153	17						
219	195		11	625	73	1	568	226	1	552	100	16	126	18			
616	764		910	074	108	4	027	429	3	708	242	319	187	19			
6	511		107	883	180	858	669	822	043	36	626	20					
827	288		4	922	405	1	389	28	845	059	25	591	702	3	253	357	21
2	478		52	860	60	1	229	295	1	229	295	-	-	22			
576	020		674		4	364	393	360	987	3	406	23					
	-		37	568	323	757	175	757	175	-	-	24					
36	109		45	036	134	572	615	565	395	7	220	25					
352	403		36	044	3	1	785	1	785	-	-	26					

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	
			NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978
DE				
OR-				
DEM				
				(MIL CRUZEIROS)

1	T O T A I S .....	6 581	5 822	5 424 603	7 249 721
---	-------------------	-------	-------	-----------	-----------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	37	16	3 433	4 002
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	6 544	5 806	5 421 167	7 245 719

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	37	16	3 433	4 002
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	773	487	195 032	316 715
6	METALURGICA.....	447	439	212 585	406 792
7	MECANICA.....	262	260	403 006	699 914
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	56	56	319 137	400 080
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	200	199	73 340	118 214
10	MADEIRA .....	1 595	1 460	643 020	914 936
11	MOBILIARIO .....	484	474	190 305	286 421
12	PAPEL E PAPELAO .....	114	105	135 328	139 811
13	BORRACHA .....	66	66	21 732	27 542
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	28	27	24 662	38 670
15	QUIMICA .....	185	170	1 624 751	1 951 854
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	12	11	3 860	5 689
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	27	26	10 936	14 884
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	74	70	84 992	102 548
19	TEXTIL .....	117	102	159 039	212 493
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	184	181	89 154	135 957
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 374	1 140	945 787	1 015 724
22	BEBIDAS .....	60	55	105 092	180 426
23	FUMO .....	5	5	46 291	88 266
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	320	319	57 759	79 559
25	DIVERSAS .....	139	133	54 948	69 730
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	22	21	20 331	39 394
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
\*(1) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTais - VIDE INTRODUCAO.

**ESTADO DO PARANÁ**

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

4 563            5 476 058            6 389 870            763            1 186 563            1 248 263            1

28	3 618	6 864	-	-	-	2
4 535	5 472 440	6 383 006	763	1 186 963	1 248 263	3

28	3 618	6 864	-	-	-
661	229 509	430 208	148	28 541	55 035 5
202	95 537	103 372	58	20 938	33 884 6
123	151 832	218 881	71	102 875	129 645 7
41	22 980	41 033	22	241 732	245 384 8
75	52 371	65 826	30	19 951	41 380 9
1 422	755 546	993 720	98	34 651	48 919 10
328	96 092	157 879	111	43 313	52 297 11
105	58 588	44 292	23	7 446	11 258 12
13	5 084	11 499	3	4 052	4 757 13
25	8 200	13 720	10	13 605	8 404 14
158	965 367	1 747 077	22	570 864	462 336 15
11	3 472	6 776	1	73	35 16
20	3 192	7 666	3	61	40 17
54	35 149	57 939	21	10 093	26 159 18
98	809 560	491 521	24	16 476	31 618 19
130	45 103	66 461	27	4 943	8 670 20
862	1 821 958	1 499 370	45	49 035	60 837 21
47	11 649	17 845	5	9 657	17 102 22
4	256 976	361 746	1	250	195 23
67	10 820	13 056	20	4 889	6 142 24
86	33 440	32 998	20	3 518	4 166 25
3	15	121	-	-	- 26
-	-	-	-	-	- 27



ESTADO DE SANTA CATARINA

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

PESQUISA ANUAL DE 1977							
ANO DE 1977							
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	PESSOAL	DESPESAS COM	VALOR	*	*
DE		CIMENTOS	OCCUPADO	AS OPERACOES	DA	*	*
CR-				SALARIOS	INDUSTRIAL	*	*
DEM			EM	(1)	(2)	PRODUCAO	TRANSFORMACAO
		ANO DE 1977					INDUSTRIAL
		30-6-1977					*
							*
						(MIL CRUZEIROS)	*
1	TOTais	4 703	198 497	5 140 784	32 300 381	58 163 714	25 863 333
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS	49	7 659	270 680	246 096	1 132 942	886 846
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO	4 654	190 838	4 870 104	32 054 285	57 030 772	24 976 427
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS	49	7 659	270 680	246 096	1 132 942	886 846
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS	432	17 210	437 609	1 016 362	3 111 565	2 095 203
6	METALURGICA	230	13 172	384 954	2 145 190	4 067 372	1 922 182
7	MECANICA	286	15 050	516 217	1 667 622	5 010 551	3 342 959
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES	59	3 104	109 085	607 077	1 269 084	662 607
9	MATERIAL DE TRANSPORTE	96	3 065	110 845	413 207	698 020	394 813
10	MADEIRA	1 389	39 386	761 460	2 645 132	5 647 324	3 002 192
11	MOBILIARIO	355	10 331	326 051	697 696	1 551 539	853 843
12	PAPEL E PAPELAO	99	5 405	159 647	2 182 673	3 360 250	1 185 577
13	BORRACHA	31	516	14 632	45 593	90 262	44 669
14	COUROS E PELES; ARTEFATOS PARA VIAGEM	19	920	21 825	161 374	281 325	119 631
15	QUIMICA	114	2 767	76 355	1 961 483	2 584 591	623 108
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS	7	340	6 180	47 072	104 355	56 683
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS	18	287	6 969	51 193	104 632	53 439
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS	55	6 239	226 566	1 150 308	2 555 923	1 377 620
19	TEXTIL	191	21 894	580 002	5 004 675	7 370 819	2 373 944
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	247	22 117	374 256	2 995 700	5 534 576	2 543 876
21	PRODUTOS ALIMENTARES	714	18 755	431 054	7 572 369	13 409 216	2 916 897
22	BEBIDAS	52	1 451	41 738	183 212	375 195	192 43
23	FUMO	9	2 299	70 310	835 584	1 264 004	428 820
24	EDITORIAL E GRAFICA	112	2 071	56 493	88 266	243 935	155 669
25	DIVERSAS	57	2 404	56 927	303 051	778 077	475 026
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL	82	2 055	83 929	270 246	424 592	154 746
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4)	210	11 816	765 259	-	-	-

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

#### 4. CONCEITO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ANUAIS DE 1977 E 1978

PESQUISA ANUAL DE 1978

ANO DE 1978 \*NUM.

ESTABELECIMENTOS	PESSOAL	Ocupado	DESPESSAS COM		VALOR DA TRANSFORMACAO	VALOR INDUSTRIAL	DE
			ANALOGIAS	AS OPERACOES			
ANO DE 1978	EM	SALARIOS	INDUSTRIAL	VALOR DA PRODUCAO	TRANSFORMACAO	INDUSTRIAL	
30-6-1978							
(MIL CRUZEIROS)							

5 264                  213 754                  7 783 239                  53 758 608                  92 328 364                  38 569 756                  1

66 8 070 418 200 387 518 1 798 683 1 411 165 2

5 198                  205 684                  7 365 039                  53 371 090                  90 529 691                  37 158 591                  3

66 8 070 418 200 387 518 1 790 683 1 411 165 4

509 18 742 659 590 1 688 281 4 581 887 2 993 606 5

322 15 796 827 160 4 270 465 7 374 310 3 103 845 7

85 3 417 150 058 £ 309 027 2 059 970 150 943 8

1 474 40 783 1 117 891 3 848 958 8 245 085 4 396 127 10

99 5 641 239 312 2 815 785 4 889 016 2 073 231 12

13. 251 30,750 261,705 112,812 112,812

127 3 349 134 687 2 940 722 3 731 728 791 006 15

19 351 10 826 77 558 139 199 61 641 17

**313**      **36,612**      **638,282**      **B-762-132**      **16,211,621**      **4,167,755**      **10**

297 25 351 624 929 3 211 374 6 970 467 3 759 093 20

54 1 382 61 464 243 893 539 328 295 435 22

130 2,285 92,751 132,915 378,486 265,531 26

71 2 755 96 350 567 334 1 307 502 740 168 25

231 15.311 1,661,265 231

---

\*\*\*\*\*

61

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

\*\*\*\*\*

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

NUM. DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	
		*	*	*	*	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	*	ANC DE 1978	
		*	*	*	*	*	*	*	
		*	*	*	*	INVERSOES	*	*	
		*	*	*	*	*	*	*	
		*	ESTABELE-	DE	*	*	*	*	
		*	*	*	*	*	*	*	
		*	CIMENTOS	CAPITAL	*	*	*	MEDIA MENSAL	
		*	*	*	*	*	LIGADU	*	
		*	*	*	*	*	*	DO	
* ANO DE 1978		* ANO DE 1978	*	TOTAL	*	A	*	*	
*		*	(MIL CRUZEIROS)	*	*	PRODUÇÃO	*	PESSOAL OCUPADO	
*		*	*	*	*	*	*	*	
*		*	*	*	*	*	*	*	
*		*	*	*	*	*	*	*	

1	T O T A I S.....	5 264	4 111 431	213 754	192 421	211 900
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

MICRORREGIÕES

2 COLONIAL DE JOINVILLE.....	778	675 027	46 563	43 337	46 147
3 LITORAL DE ITAJAI.....	194	123 879	5 531	4 786	5 587
4 COLONIAL DE BLUMENAU.....	837	981 114	52 183	47 549	52 168
5 COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	85	47 540	3 401	3 008	3 247
6 COLONIAL DO ALTC ITAJAI.....	276	78 407	6 455	5 586	6 121
7 FLORIANÓPOLIS.....	309	226 550	6 742	5 585	6 601
8 COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	67	49 265	1 379	1 122	1 369
9 LITORAL DE LAGUNA.....	27	43 225	1 223	1 179	1 276
10 CARBONIFERA.....	476	789 729	24 942	22 169	24 896
11 LITORAL SUL CATARINENSE.....	128	32 261	1 982	1 623	1 842
12 COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	73	25 723	715	558	704
13 CAMPOS DE LAGES.....	297	180 032	9 181	8 125	9 116
14 CAMPOS DE CURITIBANOS.....	173	89 623	5 737	5 143	5 607
15 COLONIAL DO RIO DO PETXE.....	449	347 732	16 579	15 065	16 417
16 COLONIAL DO GESTE CATARINENSE.....	544	196 836	10 244	8 790	10 210
17 PLANALTO DE CANOINHAS.....	551	324 488	20 878	18 796	20 592

MUNICÍPIOS

18 ABELARDO LUZ.....	20	3 834	424	362	459
19 AGROLANDIA.....	15	3 144	303	263	272
20 AGRONÔMICA.....	7	(X)	(X)	(X)	(X)
21 ÁGUA DOCE.....	22	1 949	578	528	549
22 ÁGUAS DE CHAPECO.....	3	5	27	21	25
23 ÁGUAS MORNAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
24 ALFREDO WAGNER.....	5	-	42	33	40
25 ANCHIETA.....	6	1 685	113	91	112
26 ANGELINA.....	5	108	39	30	35
27 ANITA GARIBOLDI.....	4	66	52	43	43
28 ANITAPOLIS.....	2	-	(X)	(X)	(X)
29 ANTONIO CARLOS.....	3	-	19	15	19
30 ARAQUARI.....	5	8 483	115	89	106
31 ARAHANGUA.....	58	15 907	995	824	898
32 ARMAZEM.....	6	761	58	43	61
33 ARROIO TRINTA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
34 ASCURRA.....	17	3 142	411	362	402

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1978

SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS	VALOR	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO	*NUM.
(1)	*	*	*	*DE
DESPESAS	*	*	*	*CR-
PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	MATERIAS-PRIMAS,	PRODUÇÃO	*DEM
TOTAL	TOTAL	MATERIAIS E COMPONENTES	(2)	*
A PRODUÇÃO	*	*	*	*
(MIL CRUZEIROS)				

7 783 239	6 156 445	8 598 246	53 758 608	49 821 121	92 328 364	38 569 756	1
-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	---

1 831 171	1 523 554	1 754 465	14 360 209	13 173 876	24 859 311	10 499 102	2
232 265	161 190	272 034	1 467 410	1 293 953	2 417 738	950 328	3
1 976 470	1 612 793	1 823 512	14 624 017	13 515 110	23 822 814	9 198 797	4
84 607	67 209	97 324	212 638	201 864	504 306	291 668	5
176 840	128 864	185 587	726 062	689 850	1 338 699	612 637	6
215 913	142 916	258 510	738 684	700 036	1 551 514	812 830	7
42 278	26 813	66 087	591 545	527 896	860 150	268 605	8
46 963	44 390	18 714	151 576	121 832	353 331	201 755	9
1 026 793	797 284	1 413 952	3 698 004	3 285 674	7 961 324	4 263 320	10
57 069	37 210	63 713	285 283	275 794	503 462	218 179	11
16 825	10 884	23 451	186 066	179 783	271 372	85 306	12
330 596	253 826	377 127	2 996 656	2 707 124	5 195 613	2 198 957	13
165 477	124 367	204 289	754 562	725 993	1 513 569	759 007	14
555 979	453 215	902 119	6 160 153	5 965 681	9 956 310	3 796 157	15
300 443	217 000	370 103	3 857 149	3 761 061	5 404 675	1 547 526	16
723 550	554 930	767 259	2 948 594	2 695 594	5 814 176	2 865 582	17

11 878	8 483	14 222	64 708	63 795	125 047	60 339	18
7 205	5 093	6 471	22 146	20 971	47 961	25 815	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20
13 926	11 654	11 209	61 430	59 676	149 155	87 725	21
666	442	356	1 202	1 096	3 047	1 845	22
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23
1 021	587	730	2 051	1 813	4 531	2 480	24
2 435	1 651	3 662	7 755	7 262	18 052	10 297	25
791	576	325	482	434	1 745	1 263	26
992	709	589	1 718	1 677	3 913	2 195	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
379	239	129	410	386	1 150	740	29
3 507	1 978	4 351	16 708	15 897	29 536	12 828	30
25 504	16 359	27 907	165 373	162 131	275 186	109 813	31
1 216	737	883	15 879	15 624	19 721	3 842	32
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	33
10 130	7 561	10 649	58 827	57 464	90 851	32 024	34

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

2. DADOS GERAIS SOBRE AS INDUSTRIAS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

NUM.	DE DA- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	INVERSAOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6 1978	LIGADO	MEDIA MENSAL	*	*							
									ANO DE 1978	ANO DE 1979	TOTAL	A	OO	PESSOAL Ocupado*	PRODUÇÃO	*	
35	ATALANTA.....					1		(X)			(X)						
36	AURORA.....					4		-		28	21						
37	BALNEARIO DE CAMBORIU.....					10	1 744		189	150	194						
38	PARA VELHA.....					3	20		41	31	35						
39	BENEDITO NOVO.....					27	9 922		488	406	474						
40	BIGUAU.....					18	4 253		511	445	501						
41	BLUMENAU.....					207	562 354		29 378	26 747	29 435						
42	BOM JARDIM DA SERRA.....					16	7 359		526	472	529						
43	BOM RETIRO.....					11	-		160	136	153						
44	BOTUVERA.....					14	270		137	111	131						
45	BRACO DO NORTE.....					23	10 372		580	502	529						
46	BRUSQUE.....					149	107 740	6 923	6 400	6 231	6 231						
47	CACADOR.....					74	41 708	4 082	3 794	3 048	3 048						
48	CAIBI.....					6	1 200		59	38	58						
49	CAMBORIU.....					11	1 648		186	157	174						
50	CAMPO ALEGRE.....					33	11 794		653	590	646						
51	CAMPO BELO DO SUL.....					7	2 186		194	178	190						
52	CAMPO ERE.....					14	1 556		266	216	279						
53	CAMPOM NOVOS.....					41	55 467	1 851	1 701	1 637	1 637						
54	CANELINHAS.....					15	4 065		522	427	516						
55	CANOINHAS.....					70	39 610	3 208	2 877	3 153	3 153						
56	CAPITAL.....					15	52 624		846	729	767						
57	CATANDUVAS.....					27	26 050	1 187	1 109	1 186	1 186						
58	CAXAMBU DO SUL.....					4	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)						
59	CHAPECO.....					105	95 109	3 086	2 786	3 030	3 030						
60	CONCORDIA.....					55	52 560	2 240	2 062	2 241	2 241						
61	CORONEL FREITAS.....					20	2 424		141	98	136						
62	EDRUPA.....					24	6 181		495	456	482						
63	CRICIUMA.....					172	447 067	12 832	11 598	12 866	12 866						
64	CUNHA PORA.....					13	1 198		166	138	188						
65	CURITIBANOS.....					77	21 297	2 181	1 962	2 135	2 135						
66	DESCANSO.....					11	721		116	105	115						
67	DIONISIO CERQUEIRA.....					4	347		46	38	44						
68	DONA EMMA.....					7	696		126	109	115						
69	ERVAL VELHO.....					4	1 622		83	66	83						
70	FACHINAL DOS GUEDES.....					12	20 650		429	383	454						
71	FLORIANOPOLIS.....					137	116 888	2 777	2 277	2 753	2 753						
72	FRAIBURGO.....					12	17 154		594	538	612						
73	GALVAO.....					3	1 191		29	22	27						
74	GAROPABA.....					-	-		-	-	-						
75	GARUVA.....					6	890		62	49	60						
76	GASPAR.....					47	66 065	3 510	3 389	3 407	3 407						

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

								*						
								*						
								*						
ANO DE 1978														
* * * * *														
* * * * *		* DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS *		* VALOR *		* VALOR DA *		*NUM.						
* * * * *		* (1) *		* DA *		* TRANSFORMAÇÃO *		*DE						
* * * * *		* PESSOAL LIGADO *		* MATERIAS-PRIMAS, *		* INDUSTRIAL *		*OR-						
* * * * *		* A PRODUÇÃO *		* COMPONENTES *		* (2) *		*DEM						
* * * * *		* DIVERSAS *		* *		* *		*						
* * * * *		* TOTAL *		* MATERIAIS E *		* *		*						
* * * * *		* TOTAL *		* TOTAL *		* *		*						
(MIL CRUZEIROS)														
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	35						
683	393	477	917	789	2 844	1 927	36							
6 030	3 572	9 078	61 403	59 850	87 600	26 197	37							
995	648	746	1 547	1 417	4 090	2 543	38							
11 452	8 161	14 649	41 949	40 714	84 250	42 301	39							
15 670	10 741	12 517	109 404	106 680	185 747	76 343	40							
1 262 209	1 032 088	1 198 326	9 920 761	9 079 107	16 190 584	6 269 823	41							
14 682	11 133	14 518	80 515	76 718	177 129	96 614	42							
3 161	2 374	2 463	7 352	6 223	21 270	13 918	43							
3 158	2 391	5 364	19 997	18 464	30 507	10 510	44							
15 549	10 799	24 038	68 100	66 302	123 406	55 306	45							
241 834	198 712	236 993	1 978 834	1 797 803	3 148 895	1 170 061	46							
116 384	94 112	153 301	545 166	516 113	1 030 053	484 887	47							
1 207	758	1 729	3 274	3 106	7 823	4 549	48							
4 870	3 252	5 649	15 262	13 629	28 496	13 234	49							
19 148	12 514	17 589	59 148	57 029	125 670	66 522	50							
4 305	3 406	3 861	36 829	35 720	66 762	29 933	51							
7 234	4 086	8 480	21 628	20 376	50 489	28 861	52							
56 766	46 808	84 783	239 810	231 328	495 170	255 360	53							
16 625	9 850	21 440	30 366	19 530	94 963	64 597	54							
88 087	67 028	124 026	376 219	361 596	737 913	361 694	55							
20 356	13 984	30 029	171 873	168 870	244 527	72 654	56							
39 281	34 915	51 296	312 557	270 118	586 484	273 927	57							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58						
102 927	81 652	156 348	2 264 730	2 216 489	2 975 271	710 541	59							
97 401	86 461	209 219	1 867 876	1 836 573	2 549 134	681 258	60							
3 732	1 850	2 470	7 479	6 735	17 091	9 612	61							
14 096	10 593	11 896	31 980	31 105	79 025	47 045	62							
554 106	424 952	740 472	1 724 772	1 527 483	3 732 219	2 007 447	63							
3 764	2 648	3 167	5 941	5 165	18 244	12 303	64							
55 822	41 230	68 478	275 180	264 244	569 543	294 363	65							
2 396	2 061	3 011	5 964	5 352	14 515	8 551	66							
931	704	755	2 892	2 811	6 159	3 267	67							
3 249	2 379	2 797	12 115	11 967	20 636	8 521	68							
1 861	1 339	2 385	6 365	5 995	14 696	8 331	69							
13 846	11 337	17 768	29 599	28 000	82 386	52 787	70							
103 388	67 600	124 894	276 482	263 683	659 551	383 069	71							
23 183	19 642	27 157	121 242	111 064	225 176	103 934	72							
683	384	690	2 628	2 490	5 959	3 331	73							
-	-	-	-	-	-	-	-	74						
1 474	961	1 271	3 408	3 163	7 144	3 736	75							
92 191	85 967	60 643	1 133 818	1 106 364	1 585 211	451 393	76							

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	TOTAL	LIGADO	MÉDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
77	GOVERNADOR CELSO RAMOS.....		9	2 539	305	274	295					
78	GRÃO PARA.....		5	(X)	(X)	(X)	(X)					
79	GRAVATAL.....		4	551	119	104	112					
80	GUABIRUBA.....		12	5 381	325	293	329					
81	GUARACIABA.....		10	515	138	121	131					
82	GUARAMIRIM.....		25	20 862	575	517	558					
83	GUARUJA DO SUL.....		9	213	85	74	89					
84	HERVAL D'ESTE.....		10	13 650	417	398	431					
85	IBICARE.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)					
86	IBIRAMA.....		52	40 732	2 555	2 303	2 437					
87	ICARA.....		30	12 931	648	545	644					
88	ILHOTA.....		9	11 051	392	333	381					
89	IMARUI.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)					
90	IMBITUBA.....		12	41 099	939	927	991					
91	IMBUIA.....		1	(X)	(X)	(X)	(X)					
92	INDAIAL.....		71	39 794	3 165	2 843	3 282					
93	IPIRA.....		3	667	42	33	41					
94	IPUMIRIM.....		4	2 471	120	106	119					
95	IRANI.....		8	2 262	89	74	89					
96	IRINEOPOLIS.....		8	662	111	93	128					
97	ITA.....		1	-	(X)	(X)	(X)					
98	ITAIOPOLIS.....		32	4 208	636	525	632					
99	ITAJAI.....		147	104 017	4 414	3 766	4 397					
100	ITAPEMA.....		2	-	(X)	(X)	(X)					
101	ITAPIRANGA.....		28	10 712	501	430	505					
102	ITUPORANGA.....		27	4 891	318	261	315					
103	JABORA.....		6	77	48	40	45					
104	JACINTO MACHADO.....		6	706	47	36	44					
105	JAGUARUNA.....		7	705	54	41	51					
106	JARAGUA DO SUL.....		190	123 134	9 024	8 469	8 973					
107	JOACABA.....		68	33 467	2 122	1 882	2 051					
108	JOINVILLE.....		507	502 309	35 540	33 082	35 259					
109	LACERDOPOLIS.....		2	-	(X)	(X)	(X)					
110	LAGES.....		204	162 461	7 144	6 354	7 100					
111	LAGUNA.....		13	(X)	(X)	(X)	(X)					
112	LAURENTINO.....		7	2 510	144	122	122					
113	LAURÓ MULLER.....		12	2 903	828	790	865					
114	LEBON REGIS.....		11	1 667	282	248	281					
115	LEOBERTO LEAL.....		-	-	-	-	-					
116	LONTRAS.....		17	1 627	359	305	347					
117	LUIZ ALVES.....		7	-	196	188	190					
118	MAFRA.....		86	26 265	1 600	1 344	1 573					

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1978							*	*
SALARIOS	DESPESAS	VALOR	VALOR DA	VALOR DA	VALOR DA	VALOR DA	VALOR DA	VALOR DA
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	MATERIAS-PRIMAS,	MATERIAIS E	PRODUCAO	INDUSTRIAL	TRANSFORMACAO	DE
*	*	*	*	*	*	*	*	*
(MIL CRUZEIROS)								
7 674	5 009	8 257	24 257	21 421	52 271	28 014	77	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
4 928	3 873	1 865	1 489	1 152	12 235	10 746	78	
7 379	5 510	5 612	40 081	38 991	66 572	26 491	80	
2 700	2 208	1 816	7 704	7 354	17 600	9 896	81	
16 853	13 299	31 106	158 387	152 422	252 143	93 756	82	
2 140	1 740	1 078	4 066	3 688	8 883	4 817	83	
16 928	14 393	22 610	290 249	284 782	408 248	117 999	84	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
63 760	52 957	75 101	148 593	141 504	381 162	232 569	86	
24 347	16 744	28 026	70 820	66 234	144 087	73 267	87	
15 792	12 586	38 052	208 744	170 172	287 783	79 039	88	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
40 003	39 569	12 508	89 449	61 720	264 624	175 175	90	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
92 985	76 057	68 775	533 898	522 179	940 744	406 846	92	
1 121	747	1 201	3 043	2 880	6 358	3 315	93	
2 612	2 155	4 110	5 275	4 443	16 810	11 535	94	
2 183	1 448	2 012	2 973	2 754	11 798	8 825	95	
2 727	1 966	1 911	3 640	3 055	11 594	7 954	96	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
15 137	10 513	17 852	40 153	38 546	86 202	46 049	98	
188 937	132 728	205 297	1 128 353	999 388	1 924 181	795 828	99	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
15 528	10 980	12 808	223 930	219 933	336 998	113 068	101	
7 848	5 093	6 703	14 602	13 263	36 353	21 751	102	
1 401	895	1 874	5 437	5 171	11 144	5 707	103	
1 248	759	2 461	21 036	20 308	26 805	5 769	104	
1 531	788	1 619	5 263	4 824	15 318	10 055	105	
298 211	254 113	209 079	2 527 582	2 448 085	4 063 036	1 535 454	106	
85 448	62 058	144 387	775 064	752 114	1 192 512	417 448	107	
1 473 841	1 225 122	1 471 131	11 565 960	10 470 215	20 311 562	8 745 602	108	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
278 403	215 250	318 146	2 794 646	2 519 103	4 702 881	1 908 235	110	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
3 234	2 397	3 852	21 376	19 756	39 114	17 738	112	
25 882	23 844	29 555	61 061	49 809	142 324	81 263	113	
8 999	6 470	8 382	53 119	50 505	82 677	29 558	114	
-	-	-	-	-	-	-	-	115
8 653	5 975	15 428	24 013	18 838	61 650	37 637	116	
6 962	6 575	4 831	11 328	9 705	26 572	15 244	117	
51 233	34 517	58 043	258 632	248 454	449 057	190 425	118	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978			MEDIA MENSAL	PESOAL OCUPADO
						A	LIGADO	DO		
119	MAJOR GERCINO.....			2	-	(X)	(X)	(X)		
120	MAJOR VIEIRA.....			6	1 367	59	45	58		
121	MARACAJA.....			8	686	60	43	52		
122	MARAVILHA.....			12	3 454	283	244	273		
123	MASSARANDUBA.....			14	5 299	278	236	266		
124	MATOS COSTA.....			12	2 431	201	177	189		
125	MELEIRO.....			15	10 561	198	154	194		
126	MODELO.....			12	770	130	106	121		
127	MONDAI.....			12	529	238	204	235		
128	MONTE CASTELO.....			5	822	56	44	50		
129	MORRO DA FUMACA.....			51	50 732	1 196	995	1 168		
130	NAVEGANTES.....			8	3 191	167	129	156		
131	NOVA ERECHIM.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)		
132	NOVA TRENTO.....			4	1 216	55	44	44		
133	NOVA VENEZA.....			27	4 132	239	194	253		
134	ORLEANS.....			28	17 718	580	484	547		
135	OURO.....			4	51	80	63	77		
136	PALHOCA.....			28	4 121	605	497	586		
137	PALMA SOLA.....			12	1 169	172	153	161		
138	PALMITOS.....			13	1 034	125	96	115		
139	PAPANDUVA.....			13	8 252	457	386	446		
140	PAULO LOPES.....			3	1 142	51	43	48		
141	PEDRAS GRANDES.....			8	6 106	96	75	87		
142	PENHA.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)		
143	PERITIBA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)		
144	PETROLANDIA.....			3	989	57	48	47		
145	PICARRAS.....			5	(X)	32	23	30		
146	PINHALZINHO.....			14	1 033	257	216	247		
147	PINHEIRO PRETO.....			6	3 510	105	87	101		
148	PIRATUBA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)		
149	POMERODE.....			56	19 821	1 940	1 742	1 958		
150	PONTE ALTA.....			3	-	(X)	(X)	(X)		
151	PONTE SERRADA.....			35	14 918	973	840	996		
152	PORTO BELO.....			-	-	-	-	-		
153	PORTO UNIRIO.....			48	12 969	1 114	984	1 108		
154	POUSO REDONDO.....			17	2 854	329	258	312		
155	PRAIA GRANDE.....			11	4 430	79	56	74		
156	PRESIDENTE CASTELO BRANCO.....			-	-	-	-	-		
157	PRESIDENTE GÉTULIO.....			22	5 365	689	577	672		
158	PRESIDENTE NEREU.....			3	144	74	68	66		
159	QUILOMBO.....			14	1 453	131	101	132		
160	RANCHO QUEIMADO.....			2	-	(X)	(X)	(X)		

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

AND DE 1978							
SALARIOS	DESPESAS	VALOR	VALOR DA	VALOR DA	TRANSFORMAÇÃO	INDUSTRIAL	DE
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	MATERIAS-PRIMAS,	MATERIAIS E	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	OR-
	A PRODUÇÃO	*	(1)	COMPONENTES	(2)	*	DEM
(MIL CRUZEIROS)							
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	119
1 351	883	2 158	3 277	3 029	9 105	5 828	120
1 341	723	1 927	10 735	10 574	16 788	6 053	121
7 062	5 265	12 930	71 401	69 526	105 158	33 757	122
8 848	6 196	9 351	61 423	60 372	94 094	32 671	123
5 245	3 357	6 912	24 932	20 570	54 885	29 953	124
3 906	2 507	5 065	26 352	25 111	44 500	18 148	125
2 317	1 558	1 453	5 725	5 275	13 202	7 477	126
6 217	4 528	4 862	14 216	13 402	35 081	20 865	127
1 336	844	903	3 623	3 398	8 705	5 082	128
41 810	28 368	42 585	78 476	61 723	234 170	155 694	129
7 061	3 779	5 662	18 329	17 504	32 842	14 513	130
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	131
1 075	697	1 579	2 351	2 224	6 264	3 913	132
6 755	4 484	9 539	62 058	59 834	101 178	39 120	133
15 570	11 259	19 271	48 774	45 755	102 924	54 150	134
1 876	1 377	1 288	4 396	4 061	8 798	4 402	135
13 472	9 233	16 588	61 389	55 456	98 666	37 277	136
5 844	3 223	4 696	12 448	11 740	42 238	29 790	137
3 167	2 141	2 643	5 504	4 866	13 529	8 025	138
9 899	7 007	10 031	38 442	36 683	68 371	29 929	139
1 492	917	829	6 483	6 290	9 322	2 839	140
3 224	2 056	3 193	14 926	14 392	26 764	11 838	141
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	142
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143
2 407	1 301	1 434	5 633	5 375	9 633	4 000	144
847	418	560	2 679	2 084	5 062	2 383	145
6 088	4 098	4 572	9 955	8 855	26 393	16 438	146
2 801	1 929	3 885	20 576	20 133	40 380	19 804	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
64 400	48 879	41 968	209 470	199 351	434 442	224 972	149
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	150
26 087	19 196	30 488	118 951	114 806	257 146	138 195	151
-	-	-	-	-	-	-	152
31 071	22 635	31 530	84 366	80 818	187 834	103 468	153
7 768	5 372	9 702	50 682	49 615	79 105	28 423	154
1 682	1 079	1 865	37 899	37 257	48 165	10 266	155
-	-	-	-	-	-	-	156
16 931	11 595	19 000	51 302	47 801	100 580	49 278	157
955	866	530	568	254	2 555	1 987	158
2 906	1 694	2 987	9 611	8 843	21 209	11 598	159
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	160

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	MEDIA MENSAL	LIGADO	DO
			ANO DE 1978	ANO DE 1978					PRODUÇÃO		*
			(MIL CRUZEIROS)								
161	RIO DAS ANTAS.....		7	50	74	61	106				
162	RIO DO CAMPO.....		8	1 945	191	164	184				
163	RIO DO OESTE.....		10	1 187	176	145	165				
164	RIO DOS CEDROS.....		29	15 884	427	329	409				
165	RIO DO SUL.....		91	39 576	2 762	2 388	2 641				
166	RIO FORTUNA.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)				
167	RIO NEGRINHO.....		74	44 060	3 815	3 548	3 770				
168	RODEIO.....		26	10 689	1 377	1 228	1 411				
169	ROMELANGIA.....		7	965	74	64	68				
170	SALETE.....		12	1 741	437	414	433				
171	SALTO VELOSO.....		6	9 237	261	233	254				
172	SANTA CECILIA.....		29	8 940	1 130	969	1 079				
173	SANTA ROSA DE LIMA.....		-	-	-	-	-				
174	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ.....		9	1 976	141	115	134				
175	SÃO BENTO DO SUL.....		143	156 522	8 272	7 564	8 227				
176	SÃO BONIFACIO.....		2	-	(X)	(X)	(X)				
177	SÃO CARLOS.....		8	421	80	65	77				
178	SÃO DOMINGOS.....		12	1 481	239	206	229				
179	SÃO FRANCISCO DO SUL.....		11	8 892	334	291	310				
180	SÃO JORO BATISTA.....		25	43 856	541	434	556				
181	SÃO JORO DO SUL.....		7	-	45	32	33				
182	SÃO JOAQUIM.....		42	8 479	915	795	903				
183	SÃO JOSÉ.....		81	86 377	1 780	1 454	1 744				
184	SÃO JOSE DO CEDRO.....		19	5 074	359	329	357				
185	SÃO JOSE DO CERRITO.....		1	-	(X)	(X)	(X)				
186	SÃO LOURENCO DO OESTE.....		21	4 106	334	268	301				
187	SÃO LUDGERO.....		8	1 944	165	150	149				
188	SÃO MARTINHO.....		-	-	-	-	-				
189	SÃO MIGUEL D' OESTE.....		47	7 153	698	572	684				
190	SAUDADES.....		5	21	48	41	46				
191	SCHROEDER.....		7	4 256	377	353	364				
192	SEARA.....		10	5 534	474	466	467				
193	SIDEROPOLIS.....		4	11 946	735	622	736				
194	SOMBIRIO.....		18	2 032	180	138	164				
195	TAIDO.....		37	10 129	918	814	873				
196	TANGARA.....		9	3 180	204	166	209				
197	TIJUCAS.....		24	9 254	572	479	540				
198	TIMBE DO SUL.....		5	786	68	55	62				
199	TIMBD.....		80	32 657	3 416	3 094	3 454				
200	TRES BARRAS.....		21	15 526	656	619	612				
201	TREZE DE MAIO.....		10	861	71	51	54				
202	TREZE TILIAS.....		6	2 442	83	59	79				

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

				ANO DE 1978					
				DESPESSAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS					
				(1)		VALOR		VALOR DA	
				DE					
				PESSOAL LIGADO		DA		TRANSFORMAÇÃO	
				TOTAL		*CR-			
				A PRODUÇÃO		MATERIAIS E		INDUSTRIAL	
				DIVERSAS		COMPONENTES		*DEM	
				(2)		(2)			
				(MIL CRUZEIROS)					
2 522		1 981		1 705		4 868		4 564	
4 925		3 775		5 102		7 796		6 650	
4 499		2 893		7 376		30 263		29 605	
10 794		6 257		14 405		66 963		64 393	
86 003		62 366		85 809		415 019		402 685	
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	
120 560		95 811		102 904		386 859		367 528	
35 520		29 298		28 949		80 956		77 371	
1 336		975		719		3 863		3 447	
10 119		9 073		8 945		43 957		41 121	
9 120		6 261		10 698		115 347		113 939	
37 447		24 727		37 485		145 833		140 649	
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	
-		-		-		-		-	
3 123		2 194		2 870		12 881		12 347	
337 463		259 967		305 659		938 887		895 016	
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	
1 798		1 186		1 207		1 969		1 632	
5 990		4 147		5 455		33 870		31 637	
10 808		6 871		16 457		41 109		39 067	
19 194		12 631		39 711		540 134		488 388	
622		252		338		6 216		5 975	
24 198		18 046		30 261		94 569		89 541	
57 058		37 774		75 892		191 148		183 584	
9 643		8 265		5 439		16 979		15 855	
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	
7 685		4 759		10 999		36 736		33 800	
2 509		1 974		2 446		22 620		22 013	
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	
-		-		-		-		-	
21 235		13 757		16 328		477 896		463 339	
1 128		744		1 591		14 930		14 433	
11 386		9 969		8 428		13 528		12 505	
10 393		9 936		20 208		382 749		377 498	
31 331		22 296		77 929		63 465		50 562	
3 724		2 344		3 896		26 876		26 056	
21 935		16 013		25 795		49 737		45 829	
8 748		5 654		13 938		42 407		39 034	
14 036		9 448		16 663		56 640		50 575	
1 278		841		1 825		13 091		12 550	
124 386		95 523		118 891		455 903		435 702	
40 293		37 888		87 741		730 416		579 872	
1 950		986		5 079		14 345		13 242	
2 606		1 435		7 833		62 014		61 391	
(X)		(X)		(X)		(X)		(X)	
-		-		-		-		-	
529 009									
51 113									
7 388									
27 052									
194 916									
245 412									
14 993									
80 210									
44 749									
56 501									
3 949									
12 552									
381 665									
429 816									
18 170									

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS		INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	MEDIA MENSAL
			DE	CAPITAL			
203	TROMBUDO CENTRAL.....	19	6 238	296	270	271	
204	TUBARÃO.....	105	167 943	3 802	3 255	3 946	
205	TURVO.....	9	5 108	84	63	77	
206	URUBICI.....	24	1 733	436	368	431	
207	URUSSANGA.....	38	68 998	3 626	3 372	3 634	
208	VARGEAO.....	4	656	53	46	46	
209	VIDAL RAMOS.....	8	1 952	128	113	123	
210	VIDEIRA.....	48	60 498	1 706	1 592	1 661	
211	WITMARSUM.....	4	747	31	19	23	
212	XANXERE.....	40	14 483	818	654	832	
213	XAVANTINA.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
214	XAXIM.....	22	11 402	528	463	583	

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

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978

SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS	VALOR	VALOR DA	NUM.
(1)		DA	TRANSFORMACAO	DE
PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	MATERIAIS-PRIMAS,	MATERIAIS E	CR-
TOTAL	A PRODUÇÃO	TOTAL	COMPONENTES	PRODUÇÃO
			(2)	INDUSTRIAL
				DEN
8 734	7 339	6 397	35 975	32 081 69 077 33 102 203
175 100	134 130	241 402	1 158 630	1 075 742 1 898 805 739 675 204
1 956	1 214	2 696	25 630	24 723 33 684 8 054 205
10 152	7 023	11 739	19 574	15 539 63 714 44 140 206
150 703	130 130	222 215	421 400	338 525 1 287 990 866 590 207
1 326	966	1 028	6 703	6 431 10 774 4 071 208
3 267	2 752	3 576	9 241	6 876 18 401 9 160 209
65 795	56 968	147 708	1 228 693	1 198 862 2 255 953 1 027 260 210
667	278	426	628	592 1 928 1 300 211
29 946	16 947	29 607	225 273	221 781 346 213 120 940 212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X) (X) (X) 213
13 597	11 050	34 326	255 155	251 408 351 144 95 989 214

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM	
			30-6-1978			
	ESTABELE-		DE			
	CIMENTOS		CAPITAL			
	ANO DE		ANO DE 1978		LIGADO	
	1978		(MIL CRU- ZEIROS)		TOTAL	
					A	
					PRODUCAO	

1	T D T A I S.....	5 264	4 111 431	213 754	192 421
---	------------------	-------	-----------	---------	---------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	66	319 882	8 070	7 195
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5 198	3 791 549	205 684	185 226

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	66	319 882	8 070	7 195
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	509	402 621	18 742	16 782
6	METALURGICA.....	279	312 837	13 874	12 430
7	MECANICA.....	322	249 709	15 796	14 802
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65	41 552	3 417	3 169
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	104	78 031	4 211	3 722
10	MADEIRA.....	1 474	532 854	40 783	35 986
11	MOBILIARIO.....	403	166 470	11 645	10 229
12	PAPEL E PAPELAO.....	99	204 090	5 641	5 006
13	BORRACHA.....	34	15 219	531	413
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	19	13 479	951	837
15	QUIMICA.....	127	63 438	3 349	2 890
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	7	1 387	342	279
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	691	351	313
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	71	170 059	5 347	5 144
19	TEXTIL.....	212	455 811	24 419	23 090
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	297	174 986	25 351	23 766
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	802	626 611	19 744	16 760
22	BEBIDAS.....	54	38 077	1 382	964
23	FUMO.....	8	101 405	2 187	1 887
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	130	35 326	2 285	1 894
25	DIVERSAS.....	71	45 283	2 753	2 527
26	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	92	61 613	2 583	2 336
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	231	382 767	15 311	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIALIS 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 INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

---

ANO DE 1978

---

*	*	*	*
SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES	VALOR DA	NUM.
MEDIA	INDUSTRIAL	DA	DE
MENSAL DO PESSOAL	(1)	MATERIAIS-PRIMAS,	TRANSFORMACAO
TOTAL	DIVERSAS	MATERIAIS E	PRODUCAO
PESSOAL	A PRODUCAO	COMPONENTES	INDUSTRIAL
OCCUPADO		(2)	DEN
(MIL CRUZEIROS)			

---

211 900	7 783 239	6 156 445	8 598 246	53 758 608	49 821 121	92 328 364	38 569 756	1
8 099	418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	2
203 801	7 365 039	5 820 920	8 033 086	53 371 090	49 546 988	90 529 681	37 158 591	3
8 099	418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	4
18 563	659 590	503 701	837 205	1 688 281	1 283 285	4 681 887	2 993 606	5
13 574	559 209	442 101	656 275	3 311 547	2 819 223	5 679 772	2 368 225	6
15 783	827 160	707 570	611 210	4 270 465	4 037 129	7 374 310	3 103 845	7
3 426	150 058	125 210	128 427	1 309 027	1 278 910	2 059 970	750 943	8
4 206	220 521	172 268	253 084	1 488 655	1 225 201	2 636 779	1 148 124	9
40 134	1 117 891	838 069	1 213 736	3 848 958	3 646 702	8 245 085	4 396 127	10
11 386	413 518	297 833	386 213	1 166 332	1 123 002	2 518 864	1 352 532	11
5 676	239 312	182 918	357 857	2 815 785	2 558 633	4 889 016	2 073 231	12
514	23 933	13 512	20 848	59 312	56 391	126 618	67 306	13
937	28 758	20 472	58 805	241 725	235 370	410 772	169 047	14
3 211	134 687	95 918	246 309	2 940 722	2 827 103	3 731 728	791 006	15
333	12 546	9 024	25 344	63 028	62 595	153 221	90 193	16
308	10 826	8 854	7 919	77 558	74 762	139 199	61 641	17
5 388	198 857	180 830	230 778	2 698 654	2 641 898	5 197 556	2 498 902	18
24 160	939 298	817 173	817 794	9 798 679	8 909 648	14 266 434	4 467 755	19
25 546	624 929	531 004	451 888	3 211 374	2 930 814	6 970 467	3 759 093	20
19 006	660 774	469 869	1 174 025	11 750 977	11 521 811	16 820 017	5 069 040	21
1 386	61 464	31 139	104 306	243 893	235 143	539 328	295 435	22
2 733	118 878	93 067	168 777	1 289 354	1 276 749	1 712 378	423 024	23
2 199	92 751	66 453	74 510	132 915	124 994	378 486	245 571	24
2 731	96 350	76 691	96 546	567 334	516 734	1 307 502	740 168	25
2 601	173 729	137 244	111 230	396 515	160 891	690 292	293 777	26
15 225	1 441 245	-	3 457 529	-	-	-	-	27

---

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

		INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1978			
		MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES			
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL		USADOS	
		INFORMANTES	(MIL CRUZEIROS)	DE PROCEDENCIA	DE PROCEDENCIA
DEM.			ESTRANGEIRA	NACIONAL	
			(1)		
			(MIL CRUZEIROS)		
1	TOTAIS .....	3 005	4 111 431	347 857	1 874 591
	CLASSES DE INDUSTRIA				202 079
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	38	319 882	27 661	161 472
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	2 967	3 791 549	320 196	1 713 119
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	38	319 882	27 661	161 472
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	216	402 621	13 730	188 998
6	METALURGICA.....	180	312 837	39 534	151 071
7	MECANICA.....	193	249 709	45 575	111 312
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	43	41 552	1 041	28 513
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	67	78 031	4 579	41 101
10	MADEIRA .....	797	532 854	7 804	178 241
11	MOBILIARIO .....	255	166 470	3 448	64 130
12	PAPEL E PAPELMO .....	57	204 090	7 801	74 404
13	BORRACHA .....	22	15 219	-	3 787
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	10	13 479	-	5 794
15	QUIMICA .....	59	63 438	1 648	33 524
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	5	1 387	-	869
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	8	691	-	308
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	53	170 059	3 788	129 183
19	TEXTIL .....	156	455 811	157 365	201 247
20	VESTUARIO, CALCAADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	212	174 986	5 526	100 027
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	434	626 611	16 081	216 797
22	bebidas .....	30	38 077	-	25 637
23	FUMO .....	6	101 405	-	73 446
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	71	35 326	5 266	17 090
25	DIVERSAS .....	42	45 283	6 765	22 866
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	51	61 613	245	44 774
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3) .....	188	382 767	13 837	94 832

(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.

ESTADO DE SANTA CATARINA

#### 4. INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDAS CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

INVERSOS DE CAPITAL NO ANO DE 1978

MEIOS DE TRANSPORTE		BENS IMÓVEIS		MÓVEIS		NUM.
VEÍCULOS NOVOS	VEÍCULOS USADOS	(INCLUSIVE	OUTROS	BENS IMÓVEIS	MÓVEIS	
DE PROCEDÊNCIA ESTRANGEIRA (2)	DE PROCEDÊNCIA NACIONAL	EMBARCAÇOES)				DE QR- DEM
(MIL CRUZEIROS)						

4 671                  359 508                  85 872                  35 927                  1 067 304                  133 622                  1

—	<b>29 612</b>	<b>1 555</b>	<b>2 061</b>	<b>90 864</b>	<b>5 912</b>	<b>2</b>
<b>4 671</b>	<b>329 896</b>	<b>84 317</b>	<b>33 866</b>	<b>976 440</b>	<b>127 710</b>	<b>3</b>

	29 612	1 555	2 061	90 864	5 912	4
806	29 319	8 846	3 755	129 422	8 161	5
-	7 052	5 010	10 844	71 125	6 526	6
142	9 208	1 622	1 941	68 898	6 466	7
-	585	159	107	7 296	3 688	8
-	3 245	1 322	76	23 388	2 986	9
2 204	119 375	32 508	7 013	116 890	25 774	10
-	21 837	6 178	98	47 584	6 818	11
-	3 929	3 053	7 245	79 255	3 606	12
-	2 861	413	132	6 324	890	13
-	1 679	391	-	4 677	381	14
-	4 118	789	350	19 299	1 586	15
-	-	-	29	256	233	16
-	-	244	-	34	105	17
-	3 278	514	-	30 312	943	18
500	3 685	1 679	266	54 081	21 042	19
-	6 420	2 045	-	45 831	8 104	20
1 019	101 171	17 363	617	220 775	18 925	21
-	1 921	703	-	7 196	1 331	22
-	6 310	448	864	14 626	5 690	23
-	2 626	766	29	3 235	1 391	24
-	1 277	264	470	11 393	1 995	25
-	-	-	30	14 543	1 064	26
762	36 295	2 205	2 745	181 748	50 339	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1978					
	TOTAL	MAQUINARIA,	EQUIPAMENTOS,	APARELHOS E	TRANSPORTE	IMOVEIS
INFOR-	*	*	*	*	*	BENS
MANTES	*	*	*	*	*	MOVEIS
						E
						UTENSILIOS
						(MIL CRUZEIROS)
T O T A I S .....	1 042	327 778	134 667	114 925	65 861	12 325
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	13	14 602	10 686	1 462	1 950	504
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	1 029	313 176	123 981	113 463	63 911	11 821
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS .....	13	14 602	10 686	1 462	1 950	504
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	66	34 424	8 995	7 982	16 644	803
METALURGICA.....	53	9 658	3 845	2 992	2 279	542
MECANICA.....	66	8 404	2 589	3 503	2 138	174
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	13	2 171	1 795	233	12	131
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	16	1 305	285	919	20	81
MADEIRA .....	294	90 553	16 873	45 330	27 993	357
MOBILIARIO .....	80	11 326	5 177	5 828	54	267
PAPEL E PAPELAO .....	19	2 045	437	1 416	161	31
BORRACHA .....	5	313	42	271	—	—
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	4	1 116	311	802	3	—
QUIMICA .....	13	2 511	1 311	1 177	—	23
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	—	—	—	—	—	—
PERFUMARIA, SABOCES E VELAS .....	3	452	234	218	—	—
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	15	4 200	2 562	865	719	54
TEXTIL .....	77	30 319	19 853	1 771	690	8 005
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	54	4 088	1 857	1 893	209	129
PRODUTOS ALIMENTARES .....	172	93 284	52 939	31 759	7 732	854
BEBIDAS .....	12	5 351	290	3 414	1 561	86
FUMO .....	4	4 328	703	1 419	2 116	90
EDITORIAL E GRAFICA .....	31	4 055	1 485	964	1 560	46
DIVERSAS .....	15	957	195	707	20	35
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	17	2 316	2 203	—	—	113
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	100	54 161	4 075	10 067	36 268	3 751

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

```

*****
*          PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978
*
***** MEDIA MENSAL
*          DO
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA
*          * PROPRIETARIOS *          * LIGADO *          * LIGADO AD *          * LIGADO A *PESSOAL OCUPADO
*INFOR- *          * OU SOCIOS COM *          * A          * TRANSPORTE *          * ADMINIS- *
*MANTES *          (1)          * ATIVIDADE ND *          * PRODUCAO *          * PROPRIO *          * TRACAO *
*          * ESTABELECIMENTO*          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*****
```

T O T A I S ..... 5 198 213 754 2 515 192 421 4 553 14 265 211 900

## CLASSES DE INDUSTRIA

<b>INDUSTRIAS EXTRATIVAS</b>	65	8 070	22	7 155	345	508	8 099
<b>INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	5 133	205 684	2 493	185 226	4 208	13 757	203 801

## GENEROS DE INDUSTRIA

<b>EXTRACAO DE MINERAIS .....</b>	<b>65</b>	<b>8 070</b>	<b>22</b>	<b>7 195</b>	<b>345</b>	<b>508</b>	<b>8 099</b>
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	506	18 742	245	16 782	448	1 267	18 563
METALURGICA.....	279	13 874	109	12 430	164	1 171	13 574
MECANICA.....	320	15 796	99	14 802	95	800	15 783
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	64	3 417	13	3 169	26	209	3 426
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	104	4 211	62	3 722	50	377	4 206
MADEIRA .....	1 449	40 783	814	35 986	1 607	2 376	40 134
MOBILIARIO .....	397	11 645	380	10 229	156	880	11 386
PAPEL E PAPELARIA .....	96	5 641	21	5 006	241	373	5 676
BORRACHA .....	34	531	22	413	22	74	514
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	19	951	7	837	19	88	937
QUIMICA .....	125	3 349	27	2 890	107	325	3 211
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	7	342	1	279	-	62	333
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	351	5	313	12	21	308
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	67	5 347	10	5 144	20	173	5 308
TEXTIL .....	211	24 419	43	23 090	72	1 214	24 160
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	291	25 351	114	23 766	46	1 425	25 546
PRODUTOS ALIMENTARES .....	792	19 744	398	16 760	930	1 656	19 006
BEBIDAS .....	54	1 382	13	964	111	294	1 386
FUMO .....	8	2 187	3	1 887	18	279	2 733
EDITORIAL E GRAFICA .....	130	2 285	71	1 894	31	289	2 199
DIVERSAS .....	70	2 753	34	2 527	27	165	2 731
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	91	2 583	2	2 336	6	239	2 601
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TECNICAS, PROFESSIONAIS, CIENTIFICO-TECNICAS E DE CONSULTORES.....	231	15 311	156	14 634	723	16 225	15 225

(11) INCLUSIVE MEMBROS, INFO. REMUNERADOS DA FAMILIA, DOS PROPRIETARIOS OU SOCIOS, (2) DADOS, NAO INCLUSOS NOS ITENS DA VIDA INTRODUCOES

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1978				
			INFORMANTES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1		T O T A I S .....	5 262	204 249	206 845	209 727	209 927
		CLASSES DE INDUSTRIA					
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	66	7 555	7 595	7 872	7 978
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	5 196	196 694	199 250	201 855	201 949
		GENEROS DE INDUSTRIA					
4		EXTRACAO DE MINERAIS .....	66	7 555	7 595	7 872	7 978
5		TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	509	18 075	18 093	18 320	18 251
6		METALURGICA.....	279	13 005	13 214	13 501	13 713
7		MECANICA.....	322	15 399	15 564	15 936	15 948
8		MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65	3 249	3 334	3 310	3 353
9		MATERIAL DE TRANSPORTE .....	104	4 188	4 210	4 157	4 212
10		MADEIRA .....	1 472	39 107	39 289	39 497	39 595
11		MOBILIARIO .....	403	10 603	10 826	11 006	11 189
12		PAPEL E PAPELAO .....	99	5 558	5 618	5 611	5 638
13		BORRACHA .....	34	528	531	529	534
14		COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	19	928	926	941	952
15		QUIMICA .....	127	3 063	3 072	3 150	3 214
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	7	304	310	306	350
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	298	304	322	327
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	71	5 087	5 139	5 155	5 130
19		TEXTIL .....	212	23 283	23 659	23 756	23 991
20		VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	297	22 835	23 074	23 677	24 229
21		PRODUTOS ALIMENTARES .....	802	18 599	18 614	18 882	18 633
22		BEBIDAS .....	54	1 421	1 436	1 416	1 375
23		FUMO .....	8	3 738	4 563	4 885	3 820
24		EDITORIAL E GRAFICA .....	130	2 204	2 202	2 215	2 233
25		DIVERSAS .....	71	2 697	2 732	2 735	2 690
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	92	2 525	2 540	2 548	2 572

## ESTADO DE SANTA CATARINA

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

## VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1978

	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
211 980	213 754	214 177	215 569	216 574	216 928	218 399	217 119	217 119	1
8 108	8 070	8 207	8 234	8 230	8 308	8 405	8 396	8 396	2
203 872	205 684	205 970	207 335	208 344	208 620	209 994	208 723	208 723	3
8 108	8 070	8 207	8 234	8 230	8 308	8 405	8 396	8 396	4
18 450	18 742	18 661	18 844	18 893	18 925	18 909	18 750	18 750	5
13 881	13 874	14 002	13 918	13 826	13 665	13 683	13 381	13 381	6
15 936	15 796	15 774	15 864	15 932	16 067	16 343	16 341	16 341	7
3 378	3 417	3 477	3 526	3 544	3 594	3 608	3 590	3 590	8
4 190	4 211	4 093	4 201	4 282	4 470	4 415	4 384	4 384	9
40 240	40 783	40 824	40 946	41 197	41 321	41 204	40 982	40 982	10
11 408	11 645	11 711	11 849	11 923	12 041	12 034	11 705	11 705	11
5 551	5 641	5 636	5 733	5 780	5 773	5 738	5 687	5 687	12
532	531	516	517	518	521	537	541	541	13
941	951	976	993	974	950	915	888	888	14
3 280	3 349	3 320	3 292	3 252	3 193	3 205	3 205	3 205	15
335	342	340	348	355	358	354	339	339	16
337	351	346	332	318	289	283	277	277	17
5 233	5 347	5 379	5 474	5 514	5 622	5 710	5 716	5 716	18
24 079	24 419	24 447	24 560	24 680	24 358	24 861	24 742	24 742	19
24 798	25 351	25 954	26 534	27 126	27 327	27 700	27 589	27 589	20
19 239	19 744	19 737	19 735	19 513	19 351	19 346	19 100	19 100	21
1 355	1 382	1 352	1 344	1 380	1 429	1 504	1 483	1 483	22
3 143	2 187	1 735	1 595	1 553	1 544	1 774	2 286	2 286	23
2 267	2 285	2 284	2 273	2 271	2 291	2 293	2 246	2 246	24
2 720	2 753	2 754	2 780	2 815	2 825	2 828	2 781	2 781	25
2 579	2 583	2 652	2 677	2 698	2 706	2 750	2 710	2 710	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTABELE-	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978			ANC DE 1978
					CIMENTOS	CAPITAL	LIGADO	
	E							
	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	OO	PESSOAL OCUPADO	
							PRODUCAO	

1	T O T A I S.....	5 264	4 111 431	213 754	192 421	211 900
---	------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	66	145 451	-	-	1 014
3	1 A 4 PESSOAS.....	290	48 774	945	652	1 163
4	5 A 9 PESSOAS.....	1 494	160 093	10 175	7 820	9 482
5	10 A 19 PESSOAS.....	1 368	378 177	18 679	15 558	17 746
6	20 A 49 PESSOAS.....	1 236	741 501	37 952	33 610	36 800
7	50 A 99 PESSOAS.....	407	560 989	28 117	25 788	27 734
8	100 A 249 PESSOAS.....	243	708 006	36 493	33 330	36 430
9	250 A 499 PESSOAS.....	104	719 403	34 852	32 141	34 902
10	500 E MAIS PESSOAS.....	56	649 037	46 541	43 522	46 629

CLASSES DE INDUSTRIA

11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	66	319 882	8 070	7 195	8 099
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
13	1 A 4 PESSOAS.....	8	582	19	11	(X)
14	5 A 9 PESSOAS.....	17	3 093	109	83	100
15	10 A 19 PESSOAS.....	9	7 925	122	96	123
16	20 A 49 PESSOAS.....	8	8 541	251	229	245
17	50 A 99 PESSOAS.....	4	18 126	303	272	324
18	100 A 249 PESSOAS.....	5	74 299	798	747	803
19	250 A 499 PESSOAS.....	10	76 965	3 580	3 187	3 593
20	500 E MAIS PESSOAS.....	4	130 351	2 888	2 570	2 864

21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5 198	3 791 549	205 684	185 226	203 801
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	65	145 451	-	-	(X)
23	1 A 4 PESSOAS.....	282	48 192	926	641	(X)
24	5 A 9 PESSOAS.....	1 477	157 000	10 066	7 737	9 382
25	10 A 19 PESSOAS.....	1 359	370 252	18 557	15 462	17 623
26	20 A 49 PESSOAS.....	1 228	732 960	37 701	33 381	36 555
27	50 A 99 PESSOAS.....	403	542 863	27 814	25 516	27 410
28	100 A 249 PESSOAS.....	238	633 707	35 695	32 583	35 627
29	250 A 499 PESSOAS.....	94	642 438	31 272	28 954	31 309
30	500 E MAIS PESSOAS.....	52	518 686	43 653	40 952	43 765

GENEROS DE INDUSTRIA

31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	66	319 882	8 070	7 195	8 099
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
33	1 A 4 PESSOAS.....	8	582	19	11	(X)
34	5 A 9 PESSOAS.....	17	3 093	109	83	100
35	10 A 19 PESSOAS.....	9	7 925	122	96	123
36	20 A 49 PESSOAS.....	8	8 541	251	229	245
37	50 A 99 PESSOAS.....	4	18 126	303	272	324
38	100 A 249 PESSOAS.....	5	74 299	798	747	803
39	250 A 499 PESSOAS.....	10	76 965	3 580	3 187	3 593
40	500 E MAIS PESSOAS.....	4	130 351	2 888	2 570	2 864

41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	509	402 621	18 742	16 782	18 563
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	57 894	-	-	251
43	1 A 4 PESSOAS.....	29	4 555	102	63	119
44	5 A 9 PESSOAS.....	195	6 455	1 309	959	1 209
45	10 A 19 PESSOAS.....	133	26 929	1 826	1 501	1 742
46	20 A 49 PESSOAS.....	103	75 712	3 085	2 676	2 977
47	50 A 99 PESSOAS.....	28	32 254	2 028	1 821	1 942
48	100 A 249 PESSOAS.....	5	42 059	732	638	696
49	250 A 499 PESSOAS.....	4	24 353	1 471	1 276	1 456
50	500 E MAIS PESSOAS.....	9	132 410	8 189	7 848	8 171

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978									
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS				VALOR		VALOR DA TRANSFORMACAO	
		(1)				DA		DE	
TOTAL		PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAS-PRIMAS,		MATERIALIS E PRODUCAO	
		A PRODUCAO				COMPONENTES		INDUSTRIAL	
						(2)		DEH	
(MIL CRUZEIROS)									

7 783 239	6 156 445	8 598 246	53 758 608	49 821 121	92 328 364	38 569 756	1
-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	---

16 322	11 528	16 076	95 361	89 855	151 664	56 303	2
39 553	25 574	41 825	316 040	278 204	543 995	227 955	3
303 227	198 053	250 068	1 470 306	1 289 871	2 511 090	1 040 784	4
581 068	414 382	555 768	3 230 253	2 999 882	5 432 147	2 201 894	5
1 256 237	969 824	1 274 240	8 288 665	7 782 586	14 019 327	5 730 662	6
1 026 224	828 427	1 197 071	6 514 479	5 869 278	11 555 457	5 040 978	7
1 411 212	1 114 185	1 620 136	11 251 409	10 801 137	17 975 239	6 723 830	8
1 409 529	1 155 196	1 729 316	10 483 695	9 749 014	17 647 448	7 163 753	9
1 739 867	1 439 276	1 913 746	12 108 400	10 961 294	22 491 997	10 383 597	10

418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	11
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	
(X)	(X)	(X)	(X)	3 527	(X)	(X)	12
3 769	2 743	10 482	5 920	5 559	23 303	17 383	13
4 410	3 247	5 668	58 379	56 613	90 738	32 359	15
11 353	9 849	17 358	29 569	26 895	98 849	69 280	16
12 488	10 724	12 706	5 869	4 428	41 224	35 355	17
36 635	30 111	43 944	30 301	11 835	132 522	102 221	18
188 608	153 894	174 760	119 262	68 890	557 828	438 566	19
159 440	123 923	296 599	133 891	96 386	833 323	699 432	20

7 365 039	5 820 920	8 033 086	53 371 090	49 546 988	90 529 681	37 158 591	21
(X)	(X)	(X)	(X)	89 855	(X)	(X)	
(X)	(X)	(X)	(X)	274 677	(X)	(X)	22
299 458	195 310	239 586	1 464 386	1 284 312	2 487 787	1 023 401	24
576 658	411 135	550 100	3 171 874	2 943 269	5 341 409	2 169 535	25
1 244 684	959 975	1 256 882	8 259 096	7 755 691	13 920 478	5 661 382	26
1 013 736	817 703	1 184 365	6 508 610	5 864 850	11 514 233	5 005 623	27
1 374 577	1 084 074	1 576 192	11 221 108	10 789 302	17 842 717	6 621 609	28
1 220 921	1 001 302	1 554 556	10 364 433	9 680 124	17 089 620	6 725 187	29
1 580 427	1 315 353	1 617 147	11 974 509	10 864 908	21 658 674	9 684 165	30

418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	31
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	
(X)	(X)	(X)	(X)	3 527	(X)	(X)	32
3 769	2 743	10 482	5 920	5 559	23 303	17 383	33
4 410	3 247	5 668	58 379	56 613	90 738	32 359	34
11 353	9 849	17 358	29 569	26 895	98 849	69 280	35
12 488	10 724	12 706	5 869	4 428	41 224	35 355	37
36 635	30 111	43 944	30 301	11 835	132 522	102 221	38
188 608	153 894	174 760	119 262	68 890	557 828	438 566	39
159 440	123 923	296 599	133 891	96 386	833 323	699 432	40

659 590	503 701	837 205	1 688 281	1 283 285	4 681 887	2 993 606	41
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	
7 703	4 825	5 852	19 698	18 868	32 656	12 958	42
3 578	2 106	3 241	6 874	5 511	19 609	12 735	43
33 758	19 636	22 345	48 585	35 134	142 721	94 136	44
48 256	32 818	48 586	97 576	82 732	244 672	147 096	45
91 465	69 240	99 852	125 463	96 718	431 396	305 933	46
66 174	51 389	106 494	442 021	350 266	751 221	309 200	47
33 738	26 368	53 243	95 704	65 817	257 733	162 029	48
64 054	38 067	97 444	177 801	137 213	462 587	284 786	49
310 864	259 252	400 126	674 559	491 026	2 339 292	1 664 733	50

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	ANO DE 1978
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	INVERSOES	*	*	*****
*	*	*	*	*	*	*
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	*	*
DE	E	CIMENTOS	CAPITAL	*	*	*
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	*	LIGADO	MEDIA MENSAL
DEM		*	*	TOTAL	A	DD
*		(MIL CRUZEIROS)	*	*	*	* PESSOAL OCUPADO
*		*	*	*	PRODUCAO	*
*		*	*	*	*	*
*		*	*	*	*	*
*		*	*	*	*	*

51	METALURGICA.....	279	312 837	13 874	12 430	13 574
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
53	1 A 4 PESSOAS.....	14	1 466	46	31	132
54	5 A 9 PESSOAS.....	81	6 489	551	443	522
55	10 A 19 PESSOAS.....	68	14 247	885	751	825
56	20 A 49 PESSOAS.....	65	131 360	1 919	1 754	1 893
57	50 A 99 PESSOAS.....	25	37 282	1 710	1 599	1 661
58	100 A 249 PESSOAS.....	13	40 890	1 873	1 720	1 813
59	250 A 499 PESSOAS.....	8	46 251	2 685	2 480	2 634
60	500 E MAIS PESSOAS.....	5	34 852	4 205	3 652	4 094
61	MECANICA.....	322	249 709	15 796	14 802	15 783
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
63	1 A 4 PESSOAS.....	11	(X)	33	29	(X)
64	5 A 9 PESSOAS.....	61	4 239	413	341	368
65	10 A 19 PESSOAS.....	81	18 389	1 083	989	1 052
66	20 A 49 PESSOAS.....	92	39 183	2 841	2 579	2 887
67	50 A 99 PESSOAS.....	40	43 919	2 693	2 615	2 657
68	100 A 249 PESSOAS.....	24	65 957	3 195	3 042	3 210
69	250 A 499 PESSOAS.....	7	40 418	2 477	2 320	2 419
70	500 E MAIS PESSOAS.....	4	36 242	3 061	2 887	3 127
71	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65	41 552	3 417	3 169	3 426
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
73	1 A 4 PESSOAS.....	5	(X)	(X)	(X)	(X)
74	5 A 9 PESSOAS.....	12	817	80	70	76
75	10 A 19 PESSOAS.....	11	1 120	141	125	140
76	20 A 49 PESSOAS.....	16	5 111	497	488	499
77	50 A 99 PESSOAS.....	8	8 340	516	499	494
78	100 A 249 PESSOAS.....	11	21 752	1 684	1 498	1 726
79	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
80	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	104	78 031	4 211	3 722	4 206
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
83	1 A 4 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
84	5 A 9 PESSOAS.....	34	2 311	221	179	204
85	10 A 19 PESSOAS.....	32	3 947	445	375	409
86	20 A 49 PESSOAS.....	22	11 315	746	684	724
87	50 A 99 PESSOAS.....	4	17 107	315	274	315
88	100 A 249 PESSOAS.....	6	4 618	911	801	909
89	250 A 499 PESSOAS.....	3	27 522	916	813	877
90	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
91	MADEIRA.....	1 474	592 854	40 783	35 986	40 134
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	25	(X)	-	-	(X)
93	1 A 4 PESSOAS.....	54	15 854	(X)	(X)	229
94	5 A 9 PESSOAS.....	382	32 840	2 624	1 980	2 463
95	10 A 19 PESSOAS.....	392	56 021	5 443	4 535	5 197
96	20 A 49 PESSOAS.....	437	136 529	13 367	11 777	12 991
97	50 A 99 PESSOAS.....	131	103 394	8 842	8 089	8 697
98	100 A 249 PESSOAS.....	42	137 982	6 430	5 952	6 437
99	250 A 499 PESSOAS.....	9	16 378	2 829	2 528	2 700
100	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

ESTADO DE SANTA CATARINA

6. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS		VALOR DA PRODUCAO		VALOR DA TRANSFORMACAO	
PESSOAL LIGADO A PRODUCAO		DIVERSAS		MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES		INDUSTRIAL	
TOTAL		TOTAL		(2)		(3)	
(MIL CRUZEIROS)							

559 209	442 101	656 275	3 311 547	2 819 223	5 679 772	2 368 225	51
-	-	-	-	-	-	-	52
4 360	2 681	3 845	23 754	17 357	43 729	19 975	53
19 020	13 783	13 948	108 758	90 689	172 057	63 299	54
33 717	25 333	27 634	208 816	169 610	430 268	221 452	55
74 035	62 712	74 239	710 677	660 542	1 067 564	356 887	56
70 590	60 975	86 192	780 316	598 033	1 312 134	531 818	57
72 344	60 557	103 350	282 450	215 887	512 561	230 111	58
91 820	74 690	133 662	586 907	534 548	884 020	297 113	59
193 323	141 370	213 405	609 869	532 557	1 257 439	647 570	60
827 160	707 570	611 210	4 270 465	4 037 129	7 374 310	3 103 845	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
20 607	15 301	11 131	32 155	29 754	75 664	43 509	64
52 784	45 105	36 414	138 096	125 131	280 517	142 421	65
152 884	126 745	92 328	458 718	418 200	925 177	466 459	66
155 284	146 215	102 703	385 442	360 279	808 075	422 633	67
178 741	154 638	105 524	757 748	744 902	1 272 532	514 784	68
138 033	114 627	95 310	751 450	735 123	1 098 444	346 994	69
126 861	105 590	166 167	1 731 639	1 609 356	2 885 597	1 153 958	70
150 058	125 210	128 427	1 309 027	1 278 910	2 059 970	750 943	71
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	72
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
3 359	2 773	3 107	52 748	51 915	61 911	9 163	74
6 448	5 582	3 979	27 978	27 263	63 015	35 037	75
19 707	19 376	19 424	421 356	402 508	645 908	224 512	76
25 970	23 909	16 898	65 301	62 880	120 897	55 590	77
82 978	62 195	77 143	505 350	500 243	745 768	240 418	78
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	79
-	-	-	-	-	-	-	80
220 521	172 268	253 084	1 488 655	1 225 201	2 636 779	1 148 124	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	4 931	5 693	42 500	36 296	64 933	22 433	83
6 960	11 974	11 072	36 402	34 300	75 454	39 052	85
16 756	22 905	24 171	109 634	104 410	223 456	113 822	86
28 048	21 488	67 511	669 249	500 834	984 528	315 279	87
25 583	37 627	31 683	232 748	220 839	611 858	379 110	88
49 665	38 398	61 276	183 433	135 730	368 771	185 338	89
52 106	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
1 117 891	838 069	1 213 736	3 848 958	3 646 702	8 245 085	4 396 127	91
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
6 662	3 425	7 690	36 989	30 395	77 675	40 686	93
69 221	43 541	51 491	169 393	156 607	360 339	210 946	94
142 732	99 709	126 389	512 210	483 795	979 558	467 348	95
351 562	260 632	376 502	1 307 411	1 234 174	2 786 863	1 479 452	96
245 392	191 702	264 403	810 835	776 748	1 726 627	915 792	97
189 553	153 731	213 268	599 031	572 941	1 372 835	773 804	98
81 057	58 394	109 729	198 234	187 006	496 763	298 529	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTABELE-	DE	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978
					CIMENTOS	CAPITAL		
DR-	E							
DEM	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO		ANO DE 1978	ANO DE 1978			LIGADO	MEDIA MENSAL
					TOTAL	A	DO	
					(MIL CRUZEIROS)		PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO
101	MOBILIARIO.....	403		166 470	11 645	10 229	11 386	
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		6	2 321	-	-	45	
103	1 A 4 PESSOAS.....		13	581	42	31	50	
104	5 A 9 PESSOAS.....		126	8 845	854	678	800	
105	10 A 19 PESSOAS.....		110	16 124	1 487	1 232	1 422	
106	20 A 49 PESSOAS.....		93	43 975	2 543	2 576	2 829	
107	50 A 99 PESSOAS.....		32	45 483	2 126	1 951	2 116	
108	100 A 249 PESSOAS.....		19	41 047	2 897	2 639	2 847	
109	250 A 499 PESSOAS.....		4	8 294	1 296	1 122	1 277	
110	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-	-	-	-	
111	PAPEL E PAPELAO.....	99		204 090	5 641	5 006	5 676	
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		3	42 076	-	-	51	
113	1 A 4 PESSOAS.....		3	-	11	9	10	
114	5 A 9 PESSOAS.....		12	4 875	75	64	74	
115	10 A 19 PESSOAS.....		20	826	292	264	276	
116	20 A 49 PESSOAS.....		28	20 791	839	768	817	
117	50 A 99 PESSOAS.....		16	54 496	1 115	994	1 099	
118	100 A 249 PESSOAS.....		12	35 411	1 954	1 746	1 982	
119	250 A 499 PESSOAS.....		5	35 615	1 355	1 161	1 367	
120	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-	-	-	-	
121	BORRACHA.....	34		15 219	531	413	514	
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		-	-	-	-	-	
123	1 A 4 PESSOAS.....		2	-	(X)	(X)	(X)	
124	5 A 9 PESSOAS.....		16	6 301	113	81	114	
125	10 A 19 PESSOAS.....		10	3 046	125	96	110	
126	20 A 49 PESSOAS.....		5	5 822	128	96	118	
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	COURDS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	19		13 479	951	837	937	
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		-	-	-	-	-	
133	1 A 4 PESSOAS.....		1	-	(X)	(X)	(X)	
134	5 A 9 PESSOAS.....		6	971	46	41	41	
135	10 A 19 PESSOAS.....		6	900	71	57	67	
136	20 A 49 PESSOAS.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)	
137	50 A 99 PESSOAS.....		-	-	-	-	-	
138	100 A 249 PESSOAS.....		3	7 401	499	449	488	
139	250 A 499 PESSOAS.....		1	(X)	(X)	(X)	(X)	
140	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-	-	-	-	
141	QUIMICA.....	127		63 438	3 349	2 890	3 211	
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		2	(X)	-	-	(X)	
143	1 A 4 PESSOAS.....		18	2 363	(X)	(X)	59	
144	5 A 9 PESSOAS.....		35	3 212	240	197	214	
145	10 A 19 PESSOAS.....		32	7 026	419	341	388	
146	20 A 49 PESSOAS.....		20	25 075	661	587	633	
147	50 A 99 PESSOAS.....		11	14 760	770	696	766	
148	100 A 249 PESSOAS.....		8	9 899	925	761	881	
149	250 A 499 PESSOAS.....		1	(X)	(X)	(X)	(X)	
150	500 E MAIS PESSOAS.....		-	-	-	-	-	

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

		ANO DE 1978							
		DESPESSAS		VALOR		VALOR DA		*NUM.	
		PESSOAL LIGADO		*DE		DA		TRANSFORMACAO	
		TOTAL		*OR-		*INDUSTRIAL		*DEM	
		A PRODUCAO		(2)		PRODUCAO		*DEM	
		(MIL CRUZEIROS)							
413 518	297 833	386 213	1 166 332	1 123 002	2 518 864	1 352 532	101		
563	407	657	1 226	1 190	2 546	1 320	102		
1 660	1 137	893	5 288	5 143	8 436	3 148	103		
23 241	15 171	15 360	62 817	60 194	123 140	60 323	104		
44 745	31 788	34 651	120 732	117 221	260 139	139 407	105		
93 508	67 036	81 663	256 733	249 417	546 933	290 220	106		
73 985	56 061	73 022	206 582	199 926	480 382	273 800	107		
117 067	86 569	114 811	387 769	372 096	765 957	378 168	108		
58 749	39 664	65 156	125 185	117 815	331 311	206 126	109		
-	-	-	-	-	-	-	110		
239 312	182 918	357 857	2 815 785	2 558 633	4 889 016	2 073 231	111		
513	345	463	808	525	1 493	685	112		
382	120	288	2 299	2 282	3 726	1 427	113		
2 516	1 844	2 459	11 689	11 553	19 029	7 340	114		
10 030	8 065	10 588	175 968	162 121	262 131	86 163	115		
31 610	25 298	51 954	506 868	459 926	973 521	466 653	116		
46 284	36 463	78 559	470 053	423 528	936 006	465 953	117		
88 887	68 616	112 907	1 048 732	976 957	1 813 281	764 549	118		
59 290	42 167	100 640	599 368	521 741	879 829	280 461	119		
-	-	-	-	-	-	-	120		
23 933	13 512	20 848	59 312	56 391	126 618	67 306	121		
-	-	-	-	-	-	-	122		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	123		
4 676	2 427	4 977	18 793	18 005	34 913	16 120	124		
3 710	2 365	3 668	14 054	13 498	26 333	12 279	125		
5 775	3 037	6 655	13 649	12 563	28 029	14 380	126		
-	-	-	-	-	-	-	127		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128		
-	-	-	-	-	-	-	129		
-	-	-	-	-	-	-	130		
28 758	20 472	58 805	241 725	235 370	410 772	169 047	131		
-	-	-	-	-	-	-	132		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133		
1 301	1 055	729	14 977	14 804	21 057	6 080	134		
1 981	1 233	1 968	11 186	10 834	17 189	6 003	135		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	136		
-	-	-	-	-	-	-	137		
13 883	10 472	21 924	136 233	133 825	209 553	73 320	138		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139		
-	-	-	-	-	-	-	140		
134 687	95 918	246 309	2 940 722	2 827 103	3 731 728	791 006	141		
-	-	-	-	-	-	-	142		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	143		
1 813	1 382	2 310	26 964	26 178	50 013	23 049	143		
7 143	5 208	10 568	61 921	57 544	113 254	51 333	144		
14 309	9 971	18 986	131 156	125 198	205 609	74 453	145		
31 820	24 960	63 429	1 014 924	958 565	1 271 523	256 599	146		
35 314	25 755	49 387	299 491	291 756	438 908	139 417	147		
34 223	20 748	79 701	1 383 907	1 345 980	1 580 711	196 804	148		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	149		
-	-	-	-	-	-	-	150		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

```

*****
*          *          *          *          *
*          *          *          *          * AND DE 1978
*          *          *          * PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978
*          *          *          * *****
*          *          *          * INVERSOES
*          *          *          *          *
NUM.*          * ESTABELE- *          * DE
DE *          CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA *          *          *          *
*          *          *          *          *          *
OR *          CIMENTOS *          CAPITAL
*          *          *          *          *
*          *          *          *          *
DEM *          GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO *          ANO DE 1978 *          ANO DE 1978
*          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          TCTAL
*          *          *          *          *          A
*          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          PRODUCAO
*          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *
*****
```

151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	7	1 387	342	279	333
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
153	1 A 4 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)
154	5 A 9 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
155	10 A 19 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
156	20 A 49 PESSOAS.....	4	(X)	126	84	122
157	50 A 99 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
158	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
159	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
160	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	691	351	313	308
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
163	1 A 4 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
164	5 A 9 PESSOAS.....	10	(X)	(X)	(X)	(X)
165	10 A 19 PESSOAS.....	6	-	98	77	84
166	20 A 49 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
167	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
168	100 A 249 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
169	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
170	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	71	170 059	5 347	5 144	5 388
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	4	7 115	-	-	69
173	1 A 4 PESSOAS.....	5	819	16	15	17
174	5 A 9 PESSOAS.....	9	3 700	65	59	57
175	10 A 19 PESSOAS.....	17	17 597	243	226	271
176	20 A 49 PESSOAS.....	17	37 583	551	525	532
177	50 A 99 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
178	100 A 249 PESSOAS.....	11	28 544	1 679	1 604	1 661
179	250 A 499 PESSOAS.....	4	17 977	1 172	1 117	1 170
180	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
181	TEXTIL.....	212	455 811	24 419	23 090	24 160
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
183	1 A 4 PESSOAS.....	11	485	33	29	(X)
184	5 A 9 PESSOAS.....	29	5 423	197	155	187
185	10 A 19 PESSOAS.....	35	10 202	449	401	429
186	20 A 49 PESSOAS.....	47	21 942	1 606	1 514	1 587
187	50 A 99 PESSOAS.....	31	36 518	2 278	2 127	2 251
188	100 A 249 PESSOAS.....	25	67 059	3 873	3 653	3 876
189	250 A 499 PESSOAS.....	24	197 820	8 411	7 970	8 363
190	500 E MAIS PESSOAS.....	9	116 362	7 572	7 241	7 430
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	297	174 986	25 351	23 766	25 546
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	6	1 147	-	-	98
193	1 A 4 PESSOAS.....	10	3 461	36	22	74
194	5 A 9 PESSOAS.....	74	7 182	503	408	478
195	10 A 19 PESSOAS.....	77	15 384	1 097	960	1 056
196	20 A 49 PESSOAS.....	68	22 517	2 107	1 921	2 138
197	50 A 99 PESSOAS.....	20	15 793	1 471	1 386	1 460
198	100 A 249 PESSOAS.....	17	18 162	2 732	2 618	2 737
199	250 A 499 PESSOAS.....	9	19 339	2 770	2 747	2 819
200	500 E MAIS PESSOAS.....	16	72 001	14 635	13 704	14 684

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978								*
SALARIOS		DESPESAS		VALOR		VALOR DA		*NUM.
		(1)						*DE
* PESSOAL LIGADO	DIVERSAS			MATERIAS-PRIMAS,		PRODUCAO	INDUSTRIAL	*CR-
TOTAL				MATERIAIS E	COMPONENTES			*DEM
A PRODUCAO								*
(MIL CRUZEIROS)								*
12 546	9 024	25 344	63 028	62 595	153 221	90 193	151	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	152	
-	-	-	-	-	-	-	153	
6 190	3 675	6 721	17 754	17 541	47 778	30 024	156	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	157	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	158	
-	-	-	-	-	-	-	159	
-	-	-	-	-	-	-	160	
10 826	8 854	7 919	77 558	74 762	139 199	61 641	161	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163	
2 756	1 786	3 443	24 027	23 572	43 208	19 181	165	
-	-	-	-	-	-	-	166	
-	-	-	-	-	-	-	167	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168	
-	-	-	-	-	-	-	169	
-	-	-	-	-	-	-	170	
198 857	180 830	230 778	2 698 654	2 641 898	5 197 556	2 498 902	171	
755	684	1 665	12 460	12 243	16 193	3 733	172	
782	750	503	4 734	4 620	7 448	2 714	173	
1 971	1 674	2 328	43 637	43 016	63 531	19 894	174	
9 778	8 448	9 173	137 173	133 213	180 244	43 071	175	
22 888	19 904	22 713	247 978	242 191	540 827	292 849	176	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	177	
58 852	52 255	77 967	1 231 595	1 216 972	1 701 900	470 305	178	
51 352	47 555	58 415	287 323	275 737	541 757	254 434	179	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180	
939 298	817 173	817 794	9 798 679	8 909 648	14 266 434	4 467 755	181	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183	
5 777	3 780	4 094	32 863	31 762	52 696	19 833	184	
11 425	8 912	8 606	150 095	144 006	187 355	37 240	185	
54 640	47 651	45 656	662 264	615 949	804 767	142 503	186	
74 435	59 792	71 563	510 323	475 174	782 844	272 521	187	
151 921	127 516	190 711	1 474 758	1 395 763	2 272 220	797 462	188	
341 340	302 979	311 662	3 130 396	2 804 072	5 160 134	2 029 38	189	
298 395	265 329	184 349	3 800 527	3 408 887	4 965 619	1 165 092	190	
624 929	531 004	451 888	3 211 374	2 930 814	6 970 467	3 759 093	191	
722	671	490	1 277	1 260	3 112	1 835	192	
1 149	799	761	1 944	1 835	4 427	2 483	193	
11 454	7 610	7 766	42 035	41 184	73 026	30 991	194	
25 710	18 706	17 514	87 334	86 129	158 479	71 145	195	
51 061	39 475	36 267	162 227	159 558	310 589	148 362	196	
33 838	29 308	23 444	123 147	121 007	274 593	151 446	197	
65 333	57 178	51 308	330 759	319 745	666 230	335 471	198	
64 664	63 857	45 999	377 779	374 504	677 430	299 651	199	
370 998	313 400	268 339	2 084 872	1 825 592	4 802 581	2 717 709	200	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

**8. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDOD CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO**

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAL 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

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

(CONCLUSAO)

\*\*\*\*\*  
\* AND DE 1978 \*  
\*\*\*\*\*  
\* SALARIOS \* \* \* DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* (1) \* \* VALOR \* \* VALOR OA \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* DESPESAS \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* PESSOAL LIGADO \* \* DIVERSAS \* \* \* MATERIAS-PRIMAS, \* \* DA \* TRANSFORMACAO \*  
\* \* \* \* \* TOTAL \* \* \* TOTAL \* \* MATERIAIS E \* PRODUCAO \* \* INDUSTRIAL \* \*  
\* \* \* \* \* A PRODUCAO \* \* \* \* \* COMPONENTES \* (2) \* \* \* \* \*  
\*  
\* \* \* (MIL CRUZEIROS) \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
\*\*\*\*\*

660 774	469 869	1 174 025	11 750 977	11 521 811	16 820 017	5 069 640	201
---------	---------	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	202
8 349	4 062	9 260	108 766	106 082	157 089	48 323	203
54 298	31 617	55 537	558 634	543 463	835 236	276 802	204
98 291	59 899	142 323	1 142 614	1 112 803	1 630 836	488 222	205
125 848	82 235	178 274	1 949 313	1 912 642	2 677 656	728 343	206
84 776	59 045	141 266	1 473 750	1 451 747	2 222 118	748 368	207
114 357	78 576	194 229	2 331 624	2 303 556	3 181 476	849 652	208
117 159	97 411	306 376	2 853 490	2 779 698	4 340 364	1 486 874	209
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	210

61 464	31 139	104 306	243 893	235 143	539 328	295 435	211
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	212
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	213
8 473	4 369	8 481	38 790	37 848	71 057	32 267	215
9 258	5 679	11 818	35 350	33 939	71 656	36 306	216
11 742	5 839	32 624	79 129	77 547	155 699	76 570	217
28 745	13 120	48 343	76 202	71 798	210 132	133 930	218
-	-	-	-	-	-	-	219
-	-	-	-	-	-	-	220

118 878	93 067	168 777	1 289 354	1 276 749	1 712 378	423 024	221
---------	--------	---------	-----------	-----------	-----------	---------	-----

-	-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	223
-	-	-	-	-	-	-	224
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
-	-	-	-	-	-	-	227
23 292	15 823	35 355	175 002	173 038	271 221	96 219	228
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	229
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	230

92 751	66 453	74 510	132 915	124 994	378 486	245 571	231
--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	-----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	232
13 718	8 160	9 423	16 721	15 351	48 766	32 045	233
17 259	11 684	12 477	23 534	22 469	65 187	41 653	234
33 558	24 046	25 871	48 941	46 644	138 141	89 200	236
13 035	10 971	10 393	24 705	23 515	61 482	36 777	237
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	238
-	-	-	-	-	-	-	239
-	-	-	-	-	-	-	240

96 350	76 691	96 546	567 334	516 734	1 307 502	740 168	241
--------	--------	--------	---------	---------	-----------	---------	-----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	242
549	357	244	8 158	8 115	31 473	23 315	243
4 599	3 218	3 086	10 329	9 974	22 251	11 922	244
6 337	3 441	6 498	13 050	12 618	32 941	19 891	245
13 990	10 780	7 893	88 504	55 202	221 928	133 424	246
26 766	20 389	42 158	143 191	141 605	383 810	240 619	247
18 464	12 876	12 388	29 493	21 102	76 826	47 333	248
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	249
-	-	-	-	-	-	-	250

173 729	137 244	111 230	396 515	160 891	690 292	293 777	251
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	252
3 630	3 630	4 929	21 562	8 534	31 412	9 850	253
10 585	10 372	10 934	109 759	12 509	131 589	21 830	254
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	255
45 339	43 580	29 273	108 216	62 471	182 833	74 617	256
16 302	15 642	7 476	14 320	66	38 098	23 778	257
18 175	18 175	16 433	38 137	36 075	72 746	34 609	258
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	259
-	-	-	-	-	-	-	260

\*\*\*\*\*

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA						
		*	*	*	*	*
		ANO DE 1978				
		SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES				
		*	*	*	*	*
		INFOR-	PESSOAL LIGADO	PESSOAL LIGADO	PESSOAL LIGADO	RETIROADA DE
		TOTAL	A	AO TRANSPORTE	A	PROPRIETARIOS
		MANTES	PRODUCRO	PROPRIO	ADMINISTRACAO	OU SOCICS
		*	*	*	*	*
		(MIL CRUZEIROS)				
		*	*	*	*	*
T O T A I S .....	5 261	7 783 239	6 156 445	170 774	1 214 955	241 065
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	66	418 200	335 525	17 818	61 643	3 214
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	5 195	7 365 039	5 820 920	152 956	1 153 312	237 851
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS .....	66	418 200	335 525	17 818	61 643	3 214
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	508	659 590	503 701	15 917	116 730	23 242
METALURGICA.....	279	559 209	442 101	6 087	101 573	9 448
MECANICA.....	322	827 160	707 570	4 422	99 052	16 116
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65	150 058	125 210	1 231	22 757	860
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	104	220 521	172 268	2 050	40 679	5 524
MADEIRA .....	1 472	1 117 891	836 069	49 541	174 338	55 943
MOBILIARIO .....	403	413 518	297 833	5 904	60 766	49 015
PAPEL E PAPELAO .....	99	239 312	182 918	13 069	40 283	3 042
BORRACHA .....	34	23 933	13 512	1 033	7 201	2 187
COURSOS E PELES; ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	19	28 758	20 472	611	7 169	506
QUIMICA .....	127	134 687	95 918	3 533	32 272	2 964
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	7	12 546	9 024	-	3 371	151
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	10 826	8 854	340	1 221	411
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	71	198 857	180 830	728	14 599	2 700
TEXTIL .....	212	939 298	817 173	3 178	113 223	5 724
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	297	624 929	531 004	1 472	74 541	17 912
PRODUTOS ALIMENTARES .....	802	660 774	469 869	36 547	123 088	31 270
BEBIDAS .....	54	61 464	31 139	3 829	24 928	1 568
FUMO .....	8	118 878	93 067	1 179	23 947	685
EDITORIAL E GRAFICA .....	130	92 751	66 453	1 231	20 047	5 020
DIVERSAS .....	71	96 350	76 691	813	15 414	3 432
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	92	173 729	137 244	241	36 113	131
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	231	1 441 245	-	36 645	1 360 879	43 721

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

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## 10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA					
ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1978					
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ADQUIRIDA OU	GERADA NO PROPRIO	CONSUMIDA	VENDIDA	
*	RECEBIDA POR	NAS OPERACOES	*	DU	
*	INFORMANTES	ESTABELECIMENTO	INDUSTRIALIS	CEDIDA	
*	TRANSFERENCIA	*	*	*	
*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	
*	*	(1 000 KWH)			
*	*				
T O T A I S .....	5 017	1 642 257	90 420	1 700 048	32 626
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	35	109 387	27	108 896	517
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	4 982	1 532 870	90 393	1 591 152	32 109
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS .....	35	109 387	27	108 896	517
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	495	183 443	257	178 857	4 843
METALURGICA.....	277	157 316	200	157 516	-
MECANICA.....	311	55 727	-	55 712	15
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	63	13 679	4	13 682	-
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	103	47 742	-	47 742	-
MADEIRA .....	1 336	127 645	14 819	141 987	477
MOBILIARIO .....	399	24 069	59	24 128	-
PAPEL E PAPELAD .....	95	249 106	44 600	292 733	973
BORRACHA .....	34	1 207	-	1 199	8
COUDOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	19	4 136	-	4 136	-
QUIMICA .....	119	47 530	95	47 624	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	7	168	-	168	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	910	-	910	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	68	74 497	59	74 556	-
TEXTIL .....	211	301 669	34	301 703	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	292	22 141	-	22 141	-
PRODUTOS ALIMENTARES .....	792	148 255	1 201	149 321	135
BEBIDAS .....	52	6 231	-	6 231	-
FUMO .....	8	10 225	13	10 238	-
EDITORIAL E GRAFICA .....	130	3 072	-	3 072	-
DIVERSAS .....	69	6 636	3	6 639	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	83	47 466	29 049	50 857	25 658

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1978						
		INFORMANTES		TOTAL	IMPOSTOS	MANUTENCAO E TAXAS	REPARACAO DO EQUIPAMENTO	ALUGUEIS ARRENDAMENTOS (1)
		(MIL CRUZEIROS)						

1	T O T A I S .....	5 262	8 598 246	71 886	2 024 510	87 161
---	-------------------	-------	-----------	--------	-----------	--------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	66	565 160	4 277	214 197	9 087
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	5 196	8 033 086	67 611	1 810 313	78 074

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	66	565 160	4 277	214 197	9 087
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	509	937 205	6 292	246 783	4 945
6	METALURGICA.....	279	656 275	2 407	242 561	4 748
7	MECANICA.....	322	611 210	2 532	155 677	4 725
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65	128 427	257	30 442	1 078
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	104	253 084	1 913	54 928	3 428
10	MADEIRA .....	1 473	1 213 736	19 200	222 267	7 500
11	MOBILIARIO .....	403	386 213	5 045	28 184	2 896
12	PAPEL E PAPELERO .....	99	357 857	1 921	156 988	2 562
13	BORRACHA .....	34	20 848	349	2 543	680
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	19	58 805	852	5 028	190
15	QUIMICA .....	127	246 309	1 207	48 195	2 252
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	7	25 344	303	740	595
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	7 919	71	1 413	100
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	71	230 778	384	87 961	1 302
19	TEXTIL .....	212	817 794	2 551	180 773	4 084
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	296	451 888	1 694	46 148	5 538
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	802	1 174 025	16 935	212 023	15 924
22	BEBIDAS .....	54	104 306	1 009	8 974	587
23	FUMO .....	8	168 777	1 409	23 666	3 631
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	130	74 510	835	5 990	4 395
25	DIVERSAS .....	71	96 546	417	13 923	6 455
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	92	111 230	28	35 106	459
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4) .....	231	3 457 529	66 095	74 216	51 082

(1) INCLUSIVE "PLEASING". (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

2 767 960      802 783      442 393      111 163      1 786 409      298 558      205 421      1

149 520	17 510	34 873	761	116 563	7 044	11 326	2
2 618 440	785 273	407 520	110 402	1 669 846	291 514	194 093	3

149 520	17 510	34 873	761	116 563	7 044	11 328	4
221 753	33 903	37 350	20 264	207 059	47 300	11 556	5
216 966	47 678	13 598	4 533	84 762	31 086	7 936	6
306 452	11 880	11 455	7 038	96 123	10 112	5 216	7
60 698	1 902	1 221	886	23 110	7 337	1 496	8
73 272	36 471	5 436	5 017	43 999	21 259	7 361	9
344 369	68 071	153 700	5 867	309 584	42 098	41 080	10
117 267	23 629	18 879	10 148	128 509	29 335	22 321	11
79 488	19 838	15 763	1 052	59 642	12 838	7 765	12
6 456	664	2 479	1 470	4 460	690	1 057	13
9 422	4 860	2 080	297	33 963	1 219	894	14
51 223	43 422	11 433	2 529	73 741	4 526	7 781	15
3 992	5 304	346	12 316	539	870	339	16
3 270	1 573	439	87	234	152	580	17
76 651	41 857	2 491	305	13 741	3 614	2 472	18
360 569	34 566	13 202	3 134	175 320	19 611	23 984	19
254 781	33 507	6 867	3 109	85 235	8 644	6 365	20
224 763	335 696	91 222	12 579	199 956	31 973	32 954	21
20 645	5 960	4 727	13 288	44 436	2 967	1 713	22
54 408	12 149	8 236	802	56 734	2 931	4 811	23
29 373	4 498	3 416	2 033	15 669	6 113	2 188	24
33 559	14 143	2 835	3 638	12 995	5 769	2 812	25
69 063	3 702	345	10	35	1 070	1 412	26
553 148	442 223	57 133	222 380	1 731 545	169 667	90 040	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	INFOR-	TOTAL	MATERIAIS	COMBUS-	VAPOR	ENERGIA	ELETTRICA	CALOR	ADQUIRIDA	CANTES	RIFICA	ANO DE 1978	
															(MIL CRUZEIROS)	
1		T O T A I S .....			5 264	5 254	51 853 226	49 621 121	780 054	300 940	951 111					
		CLASSES DE INDUSTRIA														
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....				66	63	354 532	274 133	25 179	-	55 220					
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....				5 198	5 191	51 498 694	49 546 988	754 875	300 940	895 891					
		GENEROS DE INDUSTRIA														
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....				66	63	354 532	274 133	25 179	-	55 ,220					
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....				509	509	1 680 811	1 283 285	300 398	-	97 128					
6	METALURGICA.....				279	279	2 969 990	2 819 223	67 224	-	83 543					
7	MECANICA.....				322	321	4 092 385	4 037 129	17 630	51	37 575					
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....				65	64	1 287 737	1 278 910	592	-	8 235					
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....				104	104	1 258 557	1 225 201	8 502	-	24 854					
10	MADEIRA .....				1 474	1 474	3 812 147	3 646 702	33 728	1 014	130 703					
11	MOBILIARIO .....				403	403	1 149 130	1 123 002	1 907	281	23 940					
12	PAPEL E PAPELAO .....				99	99	2 799 887	2 558 633	20 361	118 005	102 888					
13	BORRACHA .....				34	34	59 094	56 391	1 128	106	1 469					
14	COUDOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....				19	19	241 725	235 370	2 434	-	3 921					
15	QUIMICA .....				127	127	2 938 751	2 827 103	56 850	22 903	31 895					
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....				7	7	62 886	62 595	110	18	163					
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....				19	19	77 500	74 762	1 048	967	723					
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....				71	71	2 682 640	2 641 898	3 337	168	37 237					
19	TEXTIL .....				212	212	9 112 354	8 909 648	58 098	19 267	125 341					
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS				297	297	2 948 836	2 930 814	3 115	18	14 889					
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....				802	802	11 744 244	11 521 811	30 926	56 684	126 823					
22	BEBIDAS .....				54	54	243 807	235 143	3 941	-	4 723					
23	FUMO .....				8	8	1 289 213	1 276 749	6 247	-	6 217					
24	EDITORIAL E GRAFICA .....				130	130	129 480	124 994	983	-	3 503					
25	DIVERSAS .....				71	71	522 769	516 734	264	1 202	4 569					
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....				92	87	394 751	160 891	128 052	80 256	25 552					

(1) INCLUI O VALOR DOS SERVICOS 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

521 1 905 382 1 901 027 4 355 5 264 92 328 364 89 290 840 3 037 524 38 569 756 1

8	32 986	32 986	-	66	1 798 683	1 709 799	88 884	1 411 165	2
513	1 872 396	1 868 041	4 355	5 198	90 529 681	87 581 041	2 948 640	37 158 591	3

8	32 986	32 986	-	66	1 798 683	1 705 799	88 884	1 411 165	4
16	7 470	7 470	-	509	4 681 887	4 635 461	46 426	2 993 606	5
66	341 557	341 557	-	279	5 679 772	5 406 474	273 298	2 368 225	6
72	178 080	178 080	-	322	7 374 310	6 344 984	1 029 326	3 103 845	7
23	21 290	21 290	-	65	2 059 970	1 984 243	75 727	750 943	8
22	230 098	230 098	-	104	2 636 779	2 527 928	108 851	1 148 124	9
58	36 811	36 811	-	1 474	8 245 085	8 187 337	57 748	4 396 127	10
57	17 202	17 202	-	403	2 518 864	2 505 172	13 692	1 352 532	11
11	15 898	15 898	-	99	4 889 016	4 889 016	-	2 073 231	12
2	218	218	-	34	126 618	81 298	45 320	67 306	13
-	-	-	-	19	410 772	410 193	579	169 047	14
4	1 971	1 971	-	127	3 731 728	3 710 915	20 813	791 006	15
2	142	142	-	7	153 221	153 221	-	90 193	16
2	58	58	-	19	139 199	139 199	-	61 641	17
21	16 014	16 014	-	71	5 197 556	5 190 222	7 334	2 498 902	18
67	686 325	683 394	2 931	212	14 266 434	13 587 584	678 850	4 467 755	19
28	262 538	261 316	1 222	297	6 970 467	6 763 600	206 867	3 759 093	20
22	6 733	6 733	-	802	16 820 017	16 818 076	1 941	5 069 040	21
1	86	86	-	54	539 328	539 328	-	295 435	22
2	141	-	141	8	1 712 378	1 710 888	1 490	423 024	23
14	3 435	3 435	-	130	378 486	304 870	73 616	245 571	24
12	44 565	44 504	61	71	1 307 502	1 303 686	3 816	740 168	25
11	1 764	1 764	-	92	690 292	387 346	302 946	293 777	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTABELE-	DE	INVERSAOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978
					CIMENTOS	CAPITAL		
DR.	E						LIGADO	MEDIA MENSAL
DEM.	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	PRODUCAO	DO	PESSOAL OCUPADO
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	T O T A I S.....	5 264	4 111 431	213 754	192 421	211 900		

1 T O T A I S..... 5 264 4 111 431 213 754 192 421 211 900

GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO  
(MIL CRUZEIROS)

2	MENOS DE 100.....	11	454	25	18	88
3	100 A 199.....	38	3 275	164	118	187
4	200 A 499.....	425	66 180	2 578	1 983	2 550
5	500 A 999.....	833	91 013	6 823	5 452	6 517
6	1000 A 1999.....	1 043	138 265	12 212	10 222	11 705
7	2000 A 4999.....	1 152	343 761	22 312	19 319	21 563
8	5000 E MAIS.....	1 762	3 468 483	169 640	155 309	169 290

CLASSES DE INDUSTRIA

9 INDUSTRIAS EXTRATIVAS..... 66 319 882 8 070 7 195 8 099

10	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)
11	100 A 199.....	-	-	-	-	-
12	200 A 499.....	9	1 611	(X)	(X)	(X)
13	500 A 999.....	5	1 352	32	26	31
14	1000 A 1999.....	7	1 018	70	53	73
15	2000 A 4999.....	12	6 069	159	138	181
16	5000 E MAIS.....	32	309 832	7 750	6 932	7 760

17 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO..... 5 198 3 791 549 205 684 185 226 203 801

18	MENOS DE 100.....	10	454	(X)	(X)	(X)
19	100 A 199.....	38	3 275	164	118	187
20	200 A 499.....	416	64 569	(X)	(X)	(X)
21	500 A 999.....	828	89 661	6 791	5 426	6 486
22	1000 A 1999.....	1 036	137 247	12 142	10 149	11 632
23	2000 A 4999.....	1 140	337 692	22 153	19 181	21 382
24	5000 E MAIS.....	1 730	3 158 651	161 890	148 377	161 530

GENEROS DE INDUSTRIA

25 EXTRACAO DE MINERAIS..... 66 319 882 8 070 7 195 8 099

26	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)
27	100 A 199.....	-	-	-	-	-
28	200 A 499.....	9	1 611	(X)	(X)	(X)
29	500 A 999.....	5	1 352	32	26	31
30	1000 A 1999.....	7	1 018	70	53	73
31	2000 A 4999.....	12	6 069	159	138	181
32	5000 E MAIS.....	32	309 832	7 750	6 932	7 760

33 TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS..... 509 402 621 18 742 16 782 18 563

34	MENOS DE 100.....	4	10	15	11	16
35	100 A 199.....	14	55	71	46	66
36	200 A 499.....	105	4 772	713	538	670
37	500 A 999.....	132	6 963	1 325	1 050	1 235
38	1000 A 1999.....	103	12 946	1 593	1 342	1 544
39	2000 A 4999.....	71	78 079	2 055	1 794	2 007
40	5000 E MAIS.....	80	299 796	12 970	12 001	13 025

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS		VALOR		VALOR DA TRANSFORMACAO	
		(1)		DA PRODUCAO		DE INDUSTRIAL	
TOTAL		PESSOAL LIGADO		MATERIAS-PRIMAS, ETC.		MATERIALIS E COMPONENTES	
		A PRODUCAO		(2)		(3)	
(MIL CRUZEIROS)							

7 783 239	6 156 445	8 598 246	53 758 608	49 821 121	92 328 364	38 569 756	1
-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	---

600	416	451	209	168	722	513	2
2 660	1 686	1 308	2 357	1 878	6 323	3 966	3
56 994	37 930	29 730	52 607	45 059	153 966	101 359	4
175 328	118 840	106 784	250 648	222 832	621 034	370 386	5
340 509	245 177	238 865	675 173	619 798	1 501 806	826 633	6
673 874	505 498	577 677	1 690 194	1 567 674	3 626 000	1 935 806	7
6 533 274	5 246 898	7 643 431	51 087 420	47 363 712	86 418 513	35 331 093	8

418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	9
---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	---

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10
-	-	-	-	-	-	-	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
1 145	845	513	1 286	1 112	3 830	2 544	13
2 727	1 963	3 513	1 745	855	10 260	8 515	14
6 806	5 589	9 791	9 362	7 739	37 659	28 297	15
405 841	325 896	550 364	374 244	263 636	1 743 257	1 369 013	16

7 365 039	5 820 920	8 033 086	53 371 090	49 546 988	90 529 681	37 158 591	17
-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
2 660	1 686	1 308	2 357	1 878	6 323	3 966	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20
174 183	117 995	106 271	249 362	221 720	617 204	367 842	21
337 782	243 214	235 352	673 428	618 943	1 491 546	818 118	22
667 068	499 909	567 886	1 680 832	1 559 935	3 588 341	1 907 509	23
6 127 433	4 921 002	7 093 067	50 713 176	47 100 076	84 675 256	33 962 080	24

418 200	335 525	565 160	387 518	274 133	1 798 683	1 411 165	25
---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	----

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	26
-	-	-	-	-	-	-	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
1 145	845	513	1 286	1 112	3 830	2 544	29
2 727	1 963	3 513	1 745	855	10 260	8 515	30
6 806	5 589	9 791	9 362	7 739	37 659	28 297	31
405 841	325 896	550 364	374 244	263 636	1 743 257	1 369 013	32

659 590	503 701	837 205	1 688 281	1 283 285	4 681 887	2 993 606	33
---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

231	165	83	34	13	247	213	34
965	539	375	423	187	2 113	1 690	35
15 108	9 612	7 508	9 504	6 031	35 710	26 206	36
31 674	20 162	18 156	28 766	17 648	97 579	68 813	37
41 712	29 272	28 611	44 532	33 128	143 820	99 288	38
54 661	41 506	50 407	75 949	55 962	218 709	142 760	39
515 239	402 445	732 065	1 529 073	1 170 316	4 183 709	2 654 636	40

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978	
						ANO DE 1978	ANO DE 1978
41	METALURGICA.....	279		312 837	13 874	12 430	13 574
42	MENOS DE 100.....	-		-	-	-	-
43	100 A 199.....	-		-	-	-	-
44	200 A 499.....	8		288	45	38	42
45	500 A 999.....	40		1 839	299	239	268
46	1000 A 1999.....	65		7 309	608	504	580
47	2000 A 4999.....	67		16 597	1 097	941	1 034
48	5000 E MAIS.....	99		286 804	11 825	10 708	11 650
49	MECANICA.....	322		249 709	15 796	14 802	15 783
50	MENOS DE 100.....	-		-	-	-	-
51	100 A 199.....	-		-	-	-	-
52	200 A 499.....	13		521	75	67	73
53	500 A 999.....	31		1 162	217	187	205
54	1000 A 1999.....	53		7 705	583	527	573
55	2000 A 4999.....	84		23 373	1 565	1 458	1 525
56	5000 E MAIS.....	141		216 948	13 356	12 563	13 407
57	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65		41 552	3 417	3 169	3 426
58	MENOS DE 100.....	-		-	-	-	-
59	100 A 199.....	-		-	-	-	-
60	200 A 499.....	3		(X)	(X)	(X)	(X)
61	500 A 999.....	2		(X)	(X)	(X)	(X)
62	1000 A 1999.....	15		627	134	123	134
63	2000 A 4999.....	10		609	190	174	185
64	5000 E MAIS.....	35		40 043	3 066	2 853	3 083
65	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	104		78 031	4 211	3 722	4 206
66	MENOS DE 100.....	-		-	-	-	-
67	100 A 199.....	-		-	-	-	-
68	200 A 499.....	10		234	61	46	55
69	500 A 999.....	21		1 248	168	138	150
70	1000 A 1999.....	20		1 336	234	202	211
71	2000 A 4999.....	17		2 783	267	225	262
72	5000 E MAIS.....	36		72 430	3 481	3 111	3 528
73	MADEIRA.....	1 474		532 854	40 783	35 986	40 134
74	MENOS DE 100.....	2		(X)	-	-	(X)
75	100 A 199.....	11		(X)	41	29	(X)
76	200 A 499.....	135		7 764	809	599	800
77	500 A 999.....	252		35 472	2 097	1 654	2 049
78	1000 A 1999.....	322		38 983	4 364	3 621	4 172
79	2000 A 4999.....	345		72 626	7 778	6 710	7 592
80	5000 E MAIS.....	407		376 786	25 694	23 373	25 430
81	MOBILIARIO.....	403		166 470	11 645	10 229	11 386
82	MENOS DE 100.....	1		(X)	(X)	(X)	(X)
83	100 A 199.....	5		1 001	(X)	(X)	(X)
84	200 A 499.....	38		2 444	235	189	224
85	500 A 999.....	78		5 725	608	485	572
86	1000 A 1999.....	79		6 323	887	738	837
87	2000 A 4999.....	96		22 938	1 949	1 675	1 881
88	5000 E MAIS.....	107		128 039	7 953	7 132	7 845

## ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS	VALOR	* % NUM.				
DESPESAS	(1)	DA	* % DE				
PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	DIVERSAS	MATERIAS-PRIVAS, MATERIAIS E COMPONENTES	* % TRANSFORMACAO % OR-DEM				
TOTAL	TOTAL	PRODUCAO	* % INDUSTRIAL * DEM				
(MIL CRUZEIROS)							
559 209	442 101	656 275	3 311 547	2 819 223	5 679 772	2 368 225	41
-	-	-	-	-	-	-	42
1 292	1 056	638	1 496	1 354	3 147	1 651	44
7 679	5 407	4 632	14 582	13 666	30 758	16 176	45
21 375	15 359	12 858	47 504	44 900	95 810	48 306	46
38 865	28 893	26 329	92 451	88 863	200 222	107 771	47
489 998	391 386	611 818	3 155 514	2 670 440	5 349 835	2 194 321	48
827 160	707 570	611 210	4 270 465	4 037 129	7 374 310	3 103 845	49
-	-	-	-	-	-	-	50
2 364	2 078	1 012	1 283	1 082	5 117	3 834	52
10 019	8 411	4 669	8 172	7 328	24 380	16 208	53
27 170	23 222	15 576	27 479	25 009	78 927	51 448	54
77 054	67 775	47 422	104 116	93 425	272 803	168 687	55
710 553	606 084	542 531	4 129 415	3 910 295	6 993 083	2 863 668	56
150 058	125 210	128 427	1 309 027	1 278 910	2 059 970	750 943	57
-	-	-	-	-	-	-	58
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	60
6 983	6 265	3 677	7 747	7 156	20 661	12 914	62
6 396	5 611	3 500	19 347	18 817	36 531	17 184	63
135 880	112 766	120 646	1 281 167	1 252 254	2 000 498	719 331	64
220 521	172 268	253 084	1 488 655	1 225 201	2 636 779	1 148 124	65
-	-	-	-	-	-	-	66
1 482	939	707	1 704	1 591	3 858	2 154	68
5 517	3 842	3 212	6 902	6 549	15 957	9 055	69
8 486	6 355	4 687	14 167	13 556	31 360	17 193	70
10 907	7 772	7 767	20 807	19 359	49 476	28 669	71
194 129	153 360	236 711	1 445 075	1 184 146	2 536 128	1 091 053	72
1 117 891	838 069	1 213 736	3 848 958	3 646 702	8 245 085	4 396 127	73
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	74
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	75
16 910	10 519	8 831	17 136	15 243	48 287	31 151	76
51 226	33 720	35 300	70 884	62 866	182 048	111 164	77
105 610	73 954	80 515	193 142	174 001	464 187	271 045	78
198 497	144 246	190 104	460 667	425 398	1 072 465	611 798	79
744 662	574 975	898 186	3 106 397	2 968 586	6 476 141	3 369 744	80
413 518	297 833	386 213	1 166 332	1 123 002	2 518 864	1 352 532	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
4 901	3 373	2 554	5 616	5 320	14 599	8 903	84
15 637	10 389	8 948	26 094	24 903	57 316	31 222	85
24 420	17 510	15 617	54 108	52 728	110 552	56 444	86
59 343	42 089	47 719	142 807	137 670	307 399	164 592	87
308 891	224 259	311 196	937 282	901 986	2 028 002	1 090 720	88

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE--	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANC DE 1978		
				CIMENTOS	CAPITAL			
DE	E	ANO DE 1978	ANO DE 1978		LIGADO	MEDIA MENSAL		
OR-	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)	TOTAL	A	DO		
DEM					PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO		
*	*	*	*	*	*	*		
*	*	*	*	*	*	*		
*	*	*	*	*	*	*		
*	*	*	*	*	*	*		
*	*	*	*	*	*	*		
*	*	*	*	*	*	*		
*	*	*	*	*	*	*		
89	PAPEL E PAPELAO.....			99	204 090	5 641	5 006	5 676
90	MENOS DE 100.....			1	(X)	-	-	(X)
91	100 A 199.....			1	-	(X)	(X)	(X)
92	200 A 499.....			4	42 217	26	26	54
93	500 A 999.....			6	12	54	46	48
94	1000 A 1999.....			13	881	136	125	142
95	2000 A 4999.....			26	(X)	(X)	(X)	(X)
96	5000 E MAIS.....			48	153 570	4 848	4 290	4 866
97	BORRACHA.....			34	15 219	531	413	514
98	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
99	100 A 199.....			-	-	-	-	-
100	200 A 499.....			-	-	-	-	-
101	500 A 999.....			5	398	27	22	28
102	1000 A 1999.....			7	1 922	56	38	54
103	2000 A 4999.....			17	7 379	196	153	179
104	5000 E MAIS.....			5	5 520	252	200	253
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....			19	13 479	951	837	937
106	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
107	100 A 199.....			-	-	-	-	-
108	200 A 499.....			-	-	-	-	-
109	500 A 999.....			4	10	29	24	25
110	1000 A 1999.....			4	110	32	28	30
111	2000 A 4999.....			3	900	40	30	38
112	5000 E MAIS.....			8	12 459	850	755	844
113	QUIMICA.....			127	63 438	3 349	2 890	3 211
114	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
115	100 A 199.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
116	200 A 499.....			3	470	(X)	(X)	(X)
117	500 A 999.....			11	(X)	106	85	93
118	1000 A 1999.....			25	2 005	168	137	152
119	2000 A 4999.....			24	6 638	246	197	231
120	5000 E MAIS.....			63	54 889	2 821	2 466	2 712
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....			7	1 387	342	279	333
122	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
123	100 A 199.....			-	-	-	-	-
124	200 A 499.....			-	-	-	-	-
125	500 A 999.....			-	-	-	-	-
126	1000 A 1999.....			-	-	-	-	-
127	2000 A 4999.....			1	-	(X)	(X)	(X)
128	5000 E MAIS.....			6	1 387	(X)	(X)	(X)
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....			19	691	351	313	308
130	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
131	100 A 199.....			-	-	-	-	-
132	200 A 499.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)
133	500 A 999.....			1	-	(X)	(X)	(X)
134	1000 A 1999.....			6	548	42	31	37
135	2000 A 4999.....			3	43	28	21	26
136	5000 E MAIS.....			7	(X)	263	249	231

## ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)								
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	AND DE 1978							
*	SALARIOS	*	* DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS	*	VALOR	*	*	*
*	*	*	(1)	*	*	*	*	*
*	DESPESAS				DA			
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS,	PRODUCAC	*	TRANSFORMACAO	*
*	TOTAL	*	*	MATERIAIS E	(2)	*	INDUSTRIAL	*
*	A PRODUCAO	*	*	COMPONENTES	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	(MIL CRUZEIROS)							
239 312	182 918	357 857	2 815 785	2 558 633	4 889 016	2 073 231	89	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	90
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	91
731	575	208	701	658	1 607	906	92	
1 275	861	865	1 797	1 690	4 271	2 474	93	
4 267	2 941	3 053	8 476	7 772	18 761	10 285	94	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	95
217 240	166 339	338 156	2 774 223	2 519 008	4 781 779	2 007 556	96	
23 933	13 512	20 848	59 312	56 391	126 618	67 306	97	
-	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	100
923	597	676	1 482	1 391	3 751	2 269	101	
1 752	980	1 820	4 405	4 182	9 398	4 993	102	
6 949	4 193	6 867	27 399	26 219	50 349	22 950	103	
14 309	7 742	11 485	26 026	24 599	63 120	37 094	104	
28 758	20 472	58 805	241 725	235 370	410 772	169 047	105	
-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	108
633	440	319	1 651	1 575	3 324	1 673	109	
915	741	482	3 647	3 525	5 813	2 166	110	
1 367	771	1 504	4 601	4 493	8 760	4 159	111	
25 843	18 520	56 500	231 826	225 777	392 875	161 049	112	
134 687	95 918	246 309	2 940 722	2 827 103	3 731 728	791 006	113	
-	-	-	-	-	-	-	-	114
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	115
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	116
1 877	1 316	1 605	3 209	2 834	8 401	5 192	117	
3 987	2 731	5 039	18 499	17 064	35 955	17 456	118	
6 907	4 883	10 548	40 195	38 299	76 941	36 746	119	
121 323	86 723	228 624	2 878 413	2 768 571	3 608 995	730 582	120	
12 566	9 024	25 344	63 028	62 595	153 221	90 193	121	
-	-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	-	125
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	126
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
10 826	8 854	7 919	77 558	74 762	139 199	61 641	129	
-	-	-	-	-	-	-	-	130
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
1 136	684	982	5 562	5 500	9 418	3 856	134	
872	442	580	5 737	5 543	11 886	6 149	135	
8 140	7 482	6 078	65 652	63 137	116 172	50 520	136	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978 *	*****	
							E	CIMENTOS
DE	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978 *	ANO DE 1978 *	TOTAL	A	DO	PESSOAL OCUPADO *	
OR-				(MIL CRUZEIROS)			PRODUCAO	
DEM								
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	71	170 059	5 347	5 144	5 388		
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-		
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-		
140	200 A 499.....	1	-	(X)	(X)	(X)		
141	500 A 999.....	2	-	(X)	(X)	(X)		
142	1000 A 1999.....	7	2 058	33	31	36		
143	2000 A 4999.....	12	7 717	189	169	193		
144	5000 E MAIS.....	49	160 284	5 110	4 932	5 146		
145	TEXTIL.....	212	455 811	24 419	23 090	24 160		
146	MENOS DE 100.....	1	-	-	-	(X)		
147	100 A 199.....	1	-	(X)	(X)	(X)		
148	200 A 499.....	7	493	(X)	(X)	(X)		
149	500 A 999.....	13	1 482	116	101	114		
150	1000 A 1999.....	25	3 931	271	235	251		
151	2000 A 4999.....	29	6 476	499	441	484		
152	5000 E MAIS.....	136	443 429	23 478	22 268	23 255		
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	297	174 986	25 351	23 766	25 546		
154	MENOS DE 100.....	1	(X)	-	-	(X)		
155	100 A 199.....	2	-	(X)	(X)	(X)		
156	200 A 499.....	28	(X)	(X)	(X)	(X)		
157	500 A 999.....	47	8 368	391	324	422		
158	1000 A 1999.....	67	10 715	879	770	916		
159	2000 A 4999.....	70	18 560	1 830	1 652	1 765		
160	5000 E MAIS.....	82	134 402	22 077	20 878	22 225		
161	PRODUTOS ALIMENTARES.....	802	626 611	19 744	16 760	19 006		
162	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-		
163	100 A 199.....	3	127	12	8	11		
164	200 A 499.....	28	1 846	141	100	142		
165	500 A 999.....	111	22 533	748	566	723		
166	1000 A 1999.....	151	19 691	1 304	1 028	1 189		
167	2000 A 4999.....	180	32 289	2 610	1 586	1 850		
168	5000 E MAIS.....	329	550 125	15 529	13 472	15 111		
169	BEBIDAS.....	54	38 077	1 382	964	1 386		
170	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-		
171	100 A 199.....	-	-	-	-	-		
172	200 A 499.....	3	-	19	16	15		
173	500 A 999.....	4	-	24	18	25		
174	1000 A 1999.....	11	2 492	102	77	96		
175	2000 A 4999.....	17	2 158	240	175	230		
176	5000 E MAIS.....	19	33 427	997	678	1 020		
177	FUMO.....	8	101 405	2 187	1 887	2 733		
178	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-		
179	100 A 199.....	-	-	-	-	-		
180	200 A 499.....	-	-	-	-	-		
181	500 A 999.....	1	-	(X)	(X)	(X)		
182	1000 A 1999.....	-	-	-	-	-		
183	2000 A 4999.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)		
184	5000 E MAIS.....	6	(X)	(X)	(X)	(X)		

## ESTADO DE SANTA CATARINA

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS	VALOR	* NUM.	*	* VALOR DA	* DE	* TRANSFORMACAO
PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, ETC.	PRODUCAO	INDUSTRIAL	* CR-	* DEM
TOTAL	A PRODUCAO	*	MATERIAIS E COMPONENTES	*	*	*	*
(MIL CRUZEIROS)							
198 857	180 830	230 778	2 698 654	2 641 898	5 197 556	2 498 902	137
-	-	-	-	-	-	-	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
1 155	1 057	764	8 131	7 909	11 701	3 570	142
6 008	4 270	3 505	20 565	19 265	35 886	15 321	143
191 221	175 104	225 872	2 668 826	2 613 672	5 147 851	2 479 025	144
939 298	817 173	817 794	9 798 679	8 909 648	14 266 434	4 467 755	145
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	146
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
2 828	2 189	1 482	3 669	3 527	9 284	5 615	149
5 930	4 220	3 768	21 912	20 795	37 396	15 484	150
14 282	10 801	10 963	52 636	49 970	85 620	32 984	151
915 254	799 303	801 159	9 718 957	8 833 949	14 131 010	4 412 053	152
624 929	531 004	451 888	3 211 374	2 930 814	6 970 467	3 759 093	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	156
8 680	6 238	5 190	16 224	15 775	36 143	19 919	157
18 576	13 293	11 130	49 319	48 224	93 183	43 864	158
42 125	32 030	30 228	116 548	115 055	231 260	114 712	159
552 311	477 319	403 651	3 025 026	2 747 681	6 599 382	3 574 356	160
660 774	469 869	1 174 025	11 750 977	11 521 811	16 820 017	5 069 040	161
-	-	-	-	-	-	-	162
119	63	72	436	365	562	126	163
2 892	1 682	1 952	5 025	4 480	10 567	5 542	164
17 147	10 381	10 021	46 044	43 330	84 940	38 896	165
35 154	22 435	25 145	124 750	117 422	218 117	93 367	166
55 947	36 227	62 534	363 751	350 175	578 555	214 806	167
549 515	399 081	1 074 301	11 210 971	11 006 039	15 927 276	4 716 305	168
61 464	31 139	104 306	243 893	235 143	539 328	295 435	169
-	-	-	-	-	-	-	170
276	193	209	309	252	978	669	172
692	462	298	789	657	2 584	1 795	173
2 881	1 726	1 923	8 272	8 057	16 075	7 603	174
6 423	3 699	6 486	23 239	22 265	46 901	23 662	175
51 192	25 059	95 390	211 284	203 872	472 790	261 506	176
118 878	93 067	168 777	1 289 354	1 276 749	1 712 378	423 024	177
-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	179
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	180
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	184

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES			PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978
				CIMENTOS	CAPITAL	LIGADO		
DE	E							
OR-								
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	* ANO DE 1978 *	* ANO DE 1978 *	TOTAL	A	PRODUCAO	* PESSOAL OCUPADO *	DO

185	EDITORIAL E GRAFICA.....	130	35 326	2 285	1 894	2 199	
186	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-	
187	100 A 199.....	-	-	-	-	-	
188	200 A 499.....	15	440	87	63	72	
189	500 A 999.....	36	3 153	278	226	252	
190	1000 A 1999.....	34	8 383	427	347	404	
191	2000 A 4999.....	29	7 116	600	519	581	
192	5000 E MAIS.....	16	16 234	893	739	890	
193	DIVERSAS.....	71	45 283	2 753	2 527	2 731	
194	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-	
195	100 A 199.....	-	-	-	-	-	
196	200 A 499.....	5	72	31	26	34	
197	500 A 999.....	18	405	139	111	122	
198	1000 A 1999.....	12	680	113	94	107	
199	2000 A 4999.....	13	6 856	305	261	295	
200	5000 E MAIS.....	23	37 070	2 165	2 035	2 173	
201	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	92	61 613	2 583	2 336	2 601	
202	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-	
203	100 A 199.....	-	-	-	-	-	
204	200 A 499.....	8	14	42	42	39	
205	500 A 999.....	13	510	123	119	118	
206	1000 A 1999.....	18	8 402	176	171	167	
207	2000 A 4999.....	25	18 662	467	461	467	
208	5000 E MAIS.....	28	34 025	1 775	1 543	1 810	

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIAS 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 INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978

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

**92 751**      **66 453**      **74 510**      **132 915**      **124 594**      **378 486**      **245 571** **185**

96 350                  76 691                  96 546                  567 334                  516 734                  1 307 502                  740 168 193

**173 729**      **137 244**      **111 230**      **396 515**      **160 891**      **690 292**      **293 777**      **201**

-	-	-	-	-	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
1 815	1 815	1 044	203	-	52	3 062	-	2 859	204
5 693	5 480	2 647	1 624	1 425	10 247	8 623	205		
9 229	8 736	5 293	7 686	5 536	24 138	16 452	206		
31 180	30 049	20 728	27 554	11 266	79 461	51 907	207		
125 812	91 164	81 518	359 448	142 612	573 384	213 936	208		

## PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* \* \* DISTRIBUICAO DA PRODUCAO DO ANO DE 1978 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* \*\*\*\*\*  
 \* \* \* \* \* TRANSFERENCIAS PARA \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* \*\*\*\*\*  
 NUM. \* \* \* \* \* CIMENTOS \* \* \* \* \* PRODUTOS \* \* \* \* \*  
 DE \* \* \* \* \* TOTAL \* \* \* \* \* INCORPORADOS \* \* \* \* \*  
 OR- \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* AC CAPITAL FIXO \* \* \* \* \*  
 DEM \* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS)\* INFOR- \* \* \* \* \* DE OUTROS \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* AND DE \* \* \* \* \* AD CAPITAL FIXO \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* 1978 \* \* \* \* \* MANTES \* \* \* \* \* ESTABELECIMENTOS \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS) \* \* \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

L	T O T A I S .....	5 264	88 072 955	862	10 117	47 840
---	-------------------	-------	------------	-----	--------	--------

## CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	66	1 708 448	17	-	-
---	-----------------------------	----	-----------	----	---	---

3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	5 198	86 364 507	245	10 117	47 840
---	-----------------------------------	-------	------------	-----	--------	--------

## GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	66	1 708 448	17	-	-
---	----------------------------	----	-----------	----	---	---

5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	5^9	4 512 268	50	-	59
---	--	-----	-----------	----	---	----

6	METALURGICA.....	279	5 305 996	63	121	141
---	------------------	-----	-----------	----	-----	-----

7	MECANICA.....	322	6 264 874	39	5 868	44 100
---	---------------	-----	-----------	----	-------	--------

8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	65	1 974 663	21	-	-
---	---	----	-----------	----	---	---

9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	104	2 300 438	7	-	-
---	------------------------------	-----	-----------	---	---	---

10	MADEIRA .....	1 474	7 957 846	266	2 064	2 634
----	---------------	-------	-----------	-----	-------	-------

11	MOBILIARIO .....	403	2 488 257	22	642	906
----	------------------	-----	-----------	----	-----	-----

12	PAPEL E PAPELERO .....	99	4 842 444	32	-	-
----	------------------------	----	-----------	----	---	---

13	BORRACHA .....	34	81 902	2	-	-
----	----------------	----	--------	---	---	---

14	COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	19	398 006	7	-	-
----	---	----	---------	---	---	---

15	QUIMICA .....	127	3 635 106	31	-	-
----	---------------	-----	-----------	----	---	---

16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	7	152 310	2	-	-
----	--	---	---------	---	---	---

17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	136 342	2	-	-
----	----------------------------------	----	---------	---	---	---

18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	71	5 149 382	26	-	-
----	--------------------------------------	----	-----------	----	---	---

19	TEXTIL .....	212	13 669 831	78	-	-
----	--------------	-----	------------	----	---	---

20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	297	6 724 854	17	-	-
----	--	-----	-----------	----	---	---

21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	802	16 524 672	118	-	-
----	----------------------------	-----	------------	-----	---	---

22	BEBIDAS .....	54	538 226	2	-	-
----	---------------	----	---------	---	---	---

23	FUMO .....	8	1 728 811	4	-	-
----	------------	---	-----------	---	---	---

24	EDITORIAL E GRAFICA .....	130	305 130	9	-	-
----	---------------------------	-----	---------	---	---	---

25	DIVERSAS .....	71	1 285 808	7	1 422	-
----	----------------	----	-----------	---	-------	---

26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	92	387 341	40	-	-
----	---	----	---------	----	---	---

## ESTADO DE SANTA CATARINA

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

DISTRIBUICAO DA PRODUCAO NO ANO DE 1978					
TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA		VALOR DAS VENDAS			NUM.
PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	PRODUTOS ACABADOS	TOTAL	MERCADO INTERNO	EXPORTACAO	OR DEM
*	*	*	*	*	*
*	*	INFORMANTES	*	*	*
(MIL CRUZEIROS)	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	*
15 280 918	3 798 485	4 537	68 935 595	63 923 102	5 012 493 1
101 370	2 811	48	1 604 267	1 604 267	- 2
15 179 548	3 795 674	4 489	67 331 328	62 318 835	5 012 493 3
101 370	2 811	48	1 604 267	1 604 267	- 4
220 136	80 317	476	4 211 756	4 087 493	124 263 5
1 851 096	11 855	223	3 442 783	3 244 367	198 416 6
767 311	71 112	178	5 376 483	5 132 970	243 513 7
561 735	3 218	29	1 409 710	1 306 722	102 988 8
104 725	8 736	85	2 186 977	2 060 515	126 462 9
658 703	704 568	1 359	6 589 877	6 365 361	224 516 10
23 599	158 010	394	2 305 100	2 287 389	17 711 11
1 606 842	258 740	80	2 976 862	2 969 826	7 036 12
854	-	20	81 048	81 048	- 13
3 928	43 984	18	350 094	314 149	35 945 14
418 770	1 281 061	112	1 935 275	1 590 868	344 407 15
52	10 911	7	141 347	140 576	771 16
-	2 526	19	133 816	133 403	413 17
1 247 368	88 803	54	3 813 211	3 768 504	44 707 18
6 209 362	193 548	141	7 266 921	6 330 445	936 476 19
5 470	25 120	273	6 694 264	6 300 495	393 769 20
143 778	759 365	766	15 621 529	14 138 418	1 483 111 21
-	10 345	54	527 881	525 729	2 152 22
930 148	28 810	7	769 853	79 439	690 414 23
13 659	10 113	124	281 358	281 358	- 24
24 772	44 464	69	1 215 150	1 179 727	35 423 25
387 240	68	1	33	33	- 26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

\*\*\*\*\*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \*\*\*\*\*  
\* \* \* \* \*  
NUM. \* \* \* \* \*  
DE \* \* \* \* \* NO ULTIMO DIA DO \* \* NO ULTIMO DIA DO \* \*  
OR- \* \* \* \* \* EXERCICIO DE 1977 \* \* EXERCICIO DE 1978 \* \*  
DEM \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \*\*\*\*\*  
\* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS) \* \* \* \* \*  
\*\*\*\*\*

1 T O T A I S ..... 4 570 3 902 3 265 344 5 219 577

CLASSES DE INDUSTRIA

2 INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	32	22	30 146	53 509
3 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	4 538	3 880	3 235 198	5 166 068

GENEROS DE INDUSTRIA

4 EXTRACAO DE MINERAIS .....	32	22	30 146	53 509
5 TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	371	236	165 649	211 644
6 METALURGICA.....	232	223	175 490	261 686
7 MECANICA.....	207	195	315 544	658 884
8 MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	32	32	92 937	163 322
9 MATERIAL DE TRANSPORTE .....	95	91	89 308	142 914
10 MADEIRA .....	1 404	1 096	446 889	570 967
11 MOBILIARIO .....	398	383	150 047	236 581
12 PAPEL E PAPELARO .....	89	79	145 989	175 448
13 BORRACHA .....	32	27	7 141	12 358
14 COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	19	18	22 833	29 591
15 QUIMICA .....	116	94	109 598	233 572
16 PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	7	7	11 097	14 016
17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	19	18	9 190	8 061
18 PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	62	53	223 905	288 656
19 TEXTIL .....	193	182	424 658	756 445
20 VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	269	264	199 969	425 925
21 PRODUTOS ALIMENTARES .....	738	651	478 839	678 863
22 BEBIDAS .....	53	37	40 939	55 093
23 FUMO .....	8	8	28 386	94 247
24 EDITORIAL E GRAFICA .....	119	119	29 862	40 301
25 DIVERSAS .....	65	58	59 352	81 283
26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	10	9	7 576	25 411
27 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	-	-	-	-

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

15. VALOR DOS ESTOQUES DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE FABRICACAO PRÓPRIA E DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

2 998                  2 832 435                  3 847 164                  965                  982 181                  1 975 576                  1

22	11 512	12 864	-	-	-	-	2
2 976	2 820 923	3 834 300	965	982 181	1 975 576	3	

22	11 512	12 864	-	-	-
297	163 680	287 225	107	37 143	60 522
110	108 709	209 643	74	86 693	146 228
105	95 806	190 104	78	127 245	223 606
21	34 511	44 415	23	43 565	80 225
44	94 590	98 138	42	67 347	331 862
1 101	536 900	774 832	146	30 061	58 150
227	56 278	75 300	156	52 822	87 587
71	46 353	52 689	25	15 916	24 293
7	1 575	970	2	14	45
15	14 666	27 213	7	17 963	26 754
96	132 895	206 186	16	3 715	9 096
5	4 709	5 844	3	780	1 334
19	10 367	13 224	7	1 447	1 633
44	189 839	232 730	25	40 895	55 015
114	413 763	330 373	83	137 052	324 184
168	288 926	329 985	70	240 127	446 465
418	343 239	665 615	66	45 504	56 889
46	27 519	30 694	5	12 188	7 769
7	199 911	181 994	1	5	-
18	2 472	2 212	10	159	748
42	54 215	74 909	19	21 540	33 171
1	-	5	-	-	-
-	-	-	-	-	-



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* PESQUISA ANUAL DE 1977 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* AND DE 1977 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 NUM. \* \* ESTABELE- \* PESSOAL \*\*\*\*\*  
 DE \* \* CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA \* \* \* \* \*  
 OR- \* \* CIMENTOS \* OCUPADO \* DESPESAS COM \* VALOR \*  
 DEM \* \* \* \* AS OPERACOES \* DA \* VALOR DA \*  
 \* \* \* \* SALARIOS \* INDUSTRIALIS \* PRODUCAO \* TRANSFORMACAO \*  
 \* \* \* \* EM \* \* (1) \* (2) \* INDUSTRIAL \*  
 \* \* \* \* ANO DE 1977 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* 30-6-1977 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* \* \* \* \* MIL CRUZEIROS \* \* \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

	T O T A I S .....	8 343	363 608	11 452 800	74 001 604	125 494 245	51 492 641
--	-------------------	-------	---------	------------	------------	-------------	------------

CLASSES DE INDUSTRIA

2 INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	93	3 339	105 886	89 071	431 374	342 303
3 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	8 250	360 269	11 346 914	73 912 533	125 062 871	51 150 338

GENEROS DE INDUSTRIA

4 EXTRACAO DE MINERAIS .....	93	3 339	105 886	89 071	431 374	342 303
5 TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	717	14 179	360 013	805 604	2 222 996	1 417 392
6 METALURGICA.....	694	40 867	1 372 375	5 601 745	10 293 469	4 691 724
7 MECANICA.....	559	33 628	1 505 782	4 205 979	8 997 823	4 791 644
8 MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	123	11 952	438 062	2 074 533	3 986 348	1 911 815
9 MATERIAL DE TRANSPORTE .....	240	19 665	875 217	2 892 714	6 072 629	3 179 915
10 MADEIRA .....	839	17 514	478 202	1 334 735	3 300 445	1 965 710
11 MOBILIARIO .....	492	14 360	411 729	1 455 269	2 944 580	1 489 311
12 PAPEL E PAPELAO .....	86	6 601	245 140	1 058 638	2 000 025	941 387
13 BORRACHA .....	101	4 176	155 270	452 894	969 565	516 671
14 COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	174	13 757	375 951	2 049 456	3 508 322	1 458 866
15 QUIMICA .....	236	11 298	513 635	21 261 877	29 946 719	8 684 842
16 PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	37	1 238	48 152	125 811	365 424	239 613
17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	63	1 214	39 421	357 509	581 913	224 404
18 PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	130	4 377	140 142	604 164	1 161 421	557 257
19 TEXTIL .....	199	13 925	338 831	1 322 066	2 877 489	1 555 423
20 VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	833	60 724	1 451 520	4 313 907	9 068 891	4 754 984
21 PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 876	57 235	1 447 354	19 276 781	26 891 921	7 615 140
22 BEBIDAS .....	217	7 345	287 844	1 582 649	3 139 440	1 556 791
23 FUMO .....	29	8 262	226 918	1 855 684	3 546 307	1 690 623
24 EDITORIAL E GRAFICA .....	324	9 427	348 217	438 081	1 405 301	967 220
25 DIVERSAS .....	197	6 581	190 528	602 934	1 355 595	752 661
26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	84	1 944	96 611	239 503	426 248	186 745
27 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4) .....	133	7 836	527 870	-	-	-

\*\*\*\*\*  
 (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, SERVICOS INDUSTRIALIS 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 ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIALIS 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 1977 E 1978

\*\*\*\*\*
 \* \* \* \* \* PESQUISA ANUAL DE 1978 \* \* \* \* \*
 \* \* \* \* \* ANO DE 1978 \* \* \* \* \* NUM.
 \* \* \* \* \* ESTABELECIMENTOS \* \* \* \* \* DE
 \* \* \* \* \* PESSOAL \* \* \* \* \* \*
 \* \* \* \* \* OCUPAÇÃO \* \* \* \* \* VALOR DA
 \* \* \* \* \* SALARIOS \* \* \* \* \* PRODUÇÃO \* \* \* CR-
 \* \* \* \* \* INDUSTRIAL \* \* \* \* \* TRANSFORMAÇÃO \* \* \*
 \* \* \* \* \* ANO DE 1978 \* \* \* \* \* INDUSTRIAL \* \* \* DEM
 \* \* \* \* \* EM \* \* \* \* \* \*
 \* \* \* \* \* 30-6-1978 \* \* \* \* \* \*
 \* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS) \* \* \* \* \*
 \*\*\*\*\*

	8 450	382 945	17 429 706	108 149 299	185 715 659	77 566 360	1
--	-------	---------	------------	-------------	-------------	------------	---

90	3 498	161 359	148 721	658 344	509 623	2
8 360	379 447	17 268 347	108 000 578	185 057 315	77 056 737	3

90	3 498	161 359	148 721	658 344	509 623	4
752	15 268	565 270	1 290 778	3 376 134	2 085 356	5
708	41 058	1 971 177	7 856 173	14 364 700	6 508 527	6
569	33 014	2 128 000	4 968 220	11 617 790	6 649 570	7
122	12 448	686 598	2 463 259	4 837 629	2 374 370	8
219	20 374	1 284 373	3 703 013	7 936 759	4 233 746	9
812	17 915	701 523	2 014 349	4 856 504	2 842 155	10
502	15 676	633 177	2 427 751	4 854 529	2 426 778	11
92	6 657	364 718	1 560 753	2 832 558	1 271 805	12
100	4 559	239 275	757 655	1 557 650	799 995	13
177	15 653	631 474	3 211 871	5 674 600	2 462 729	14
236	11 072	773 864	31 463 530	44 962 411	13 498 881	15
35	1 288	72 392	182 843	496 183	313 340	16
60	1 281	56 302	499 294	812 631	313 337	17
137	5 115	235 725	1 064 455	1 982 588	918 133	18
205	12 969	474 677	1 777 136	3 829 008	2 051 872	19
878	71 622	2 466 199	7 259 749	15 161 487	7 901 738	20
1 882	57 620	2 173 962	28 180 517	40 153 144	11 972 627	21
233	7 710	430 087	2 395 264	4 964 776	2 569 512	22
26	7 956	325 071	3 069 632	5 576 236	2 506 604	23
325	9 690	522 787	620 784	1 976 825	1 356 041	24
204	7 718	347 386	953 113	2 386 986	1 433 873	25
86	2 784	184 310	280 439	846 187	565 748	26
126	7 431	721 504	-	-	-	27

\*\*\*\*\*

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

1 TOTALS----- 8 450 9 338 561 382 945 326 705 381 907

## MICRORREGIÓES

2 PORTO ALEGRE.....	3 185	4 344 484	187 650	159 882	185 940
3 COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	611	548 254	24 956	22 196	24 614
4 LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	94	42 746	1 833	1 500	1 850
5 VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	1 188	1 144 990	57 354	48 351	57 685
6 COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	195	77 477	4 085	3 640	3 883
7 COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	266	781 846	10 216	9 157	10 208
8 FUMICULTORA DE STA.CRUZ DO SUL.....	225	284 484	13 183	10 591	13 156
9 VALE DO JACUI.....	234	278 023	9 546	8 254	9 434
10 SANTA MARIA.....	187	55 403	3 708	3 001	3 561
11 LAGOA DOS PATOS.....	393	346 557	14 176	11 949	17 216
12 LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS.....	131	250 218	8 818	8 024	8 960
13 LAGOA MIRIM.....	26	20 271	563	451	510
14 ALTO CAMAQUÁ.....	61	34 488	1 305	1 103	1 292
15 CAMPANHA.....	317	235 418	11 236	9 879	10 081
16 TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	90	27 608	2 150	1 768	2 036
17 COLONIAL DAS MISSÕES.....	119	145 335	2 657	2 248	2 636
18 COLONIAL DE SANTA ROSA.....	190	94 162	5 227	4 435	5 094
19 COLONIAL DE IRAI.....	118	110 937	1 895	1 590	1 795
20 COLONIAL DE EREXIM.....	259	96 795	6 789	5 811	6 638
21 COLONIAL DE IJUI.....	127	104 617	4 437	3 573	4 321
22 PASSO FUNDO.....	196	194 690	5 157	4 162	5 074
23 COLONIAL DO ALTO JACUI.....	28	14 879	779	645	790
24 SOLEDADE.....	49	12 237	555	453	516
25 CAMPOS DE VACARIA.....	161	92 642	4 670	4 042	4 617

## MUNICIPIOS

26 AGUDO.....	7	966	60	33	53
27 AJURICABA.....	3	-	(X)	(X)	(X)
28 ALEGRIAM.....	-	-	-	-	-
29 ALEGRETE.....	32	48 520	913	742	923
30 ALPESTRE.....	3	7	23	18	20
31 ALVORADA.....	31	8 376	600	490	530
32 ANTA GORDA.....	5	907	63	52	56
33 ANTONIO PRADO.....	29	21 722	560	441	691
34 ARATIBA.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

		ANO DE 1978					
		DESPESSAS		(1)		VALOR DA TRANSFORMAÇÃO	
SALARIOS		PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAIS-PRIMAS, COMPONENTES	
TOTAL		A PRODUÇÃO		TOTAL		PRODUÇÃO (2)	
						INDUSTRIAL	
						DE	
						ORDEM	
						*	
(MIL CRUZEIROS)							

17 429 706	12 341 657	19 214 287	108 149 299	102 917 322	185 715 659	77 566 360	1
------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	---

9 425 119	6 723 813	9 345 871	48 617 287	45 576 867	88 498 995	39 881 708	2
882 763	659 851	924 938	3 573 610	3 391 678	6 829 371	3 255 761	3
75 190	48 102	88 819	526 406	515 060	807 149	280 743	4
2 691 098	1 828 110	3 265 150	11 478 980	10 965 712	21 933 567	10 454 587	5
123 933	94 835	136 390	772 953	756 808	1 305 902	532 949	6
369 917	281 874	501 517	4 548 138	4 419 236	6 581 711	2 033 573	7
497 927	302 716	562 665	3 929 447	3 860 367	6 748 233	2 818 786	8
493 793	370 529	603 724	2 596 240	2 257 281	4 546 431	1 950 191	9
163 582	110 322	137 894	860 545	839 285	1 367 073	506 528	10
565 110	397 249	800 191	7 710 706	7 512 001	11 516 993	3 806 287	11
434 197	352 336	526 400	7 823 586	7 575 250	11 831 987	4 008 401	12
17 494	11 368	27 356	237 500	231 120	341 622	104 122	13
47 117	33 350	73 689	264 879	243 114	703 433	438 554	14
355 981	249 389	527 155	4 374 956	4 221 262	6 226 325	1 851 369	15
86 306	58 505	115 776	980 261	954 537	1 289 462	309 201	16
99 676	73 562	168 637	1 423 539	1 389 951	1 940 381	516 842	17
219 777	158 265	324 667	2 322 864	2 277 220	3 500 194	1 177 330	18
53 720	38 021	102 926	739 162	724 119	1 023 989	284 827	19
230 085	155 832	270 064	1 953 768	1 901 359	2 949 551	995 783	20
190 419	123 751	251 479	1 074 076	1 039 328	1 800 591	726 515	21
206 525	136 255	228 784	1 281 190	1 246 320	2 098 405	817 215	22
40 134	24 137	35 702	127 699	122 612	235 380	107 681	23
18 623	11 786	16 758	73 545	71 265	135 520	61 975	24
141 220	97 739	177 735	857 962	825 570	1 503 394	645 432	25

2 168	604	5 039	33 256	32 973	44 953	11 697	26
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	27
-	-	-	-	-	-	-	28
34 921	20 737	43 678	368 354	361 252	508 802	140 448	29
508	320	382	499	444	1 556	1 057	30
22 353	16 091	23 528	88 180	84 668	172 013	83 833	31
1 340	997	1 606	5 618	5 329	11 319	5 701	32
22 747	13 143	37 666	234 157	230 462	371 635	137 478	33
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	34

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANO DE 1978	MEDIA MENSAL
							TOTAL	A		
35	ARROIO DO MEIO.....	23		27 307		570	518		567	
36	ARROIO DOS RATOS.....	12		13 216		229	180		221	
37	ARRDIO DO TIGRE.....	3		-		15	10		15	
38	ARROIO GRANDE.....	9		575		144	119		136	
39	ARVOREZINHA.....	16		1 275		156	128		106	
40	AUGUSTO PESTANA.....	1		-		(X)	(X)		(X)	
41	BAGE.....	65		20 072		2 232	1 948		1 925	
42	BARAO DE COTEGIPE.....	4		195		43	24		43	
43	BARRACAO.....	3		532		42	33		40	
44	BARRA DO RIBEIRO.....	14		7 216		504	459		504	
45	BARROS CASSAL.....	3		382		31	25		32	
46	BENTO GONCALVES.....	177		210 256		8 999	7 710		9 141	
47	BOA VISTA DO BURICA.....	1		(X)		(X)	(X)		(X)	
48	BDM JESUS.....	22		5 918		781	671		786	
49	BDM RETIRO DO SUL.....	13		19 311		601	554		669	
50	BOSSOROCAS.....	-		-		-	-		-	
51	BRAGA.....	-		-		-	-		-	
52	BUTIA.....	10		8 434		991	760		981	
53	CACAPAVA DO SUL.....	33		10 373		646	546		635	
54	CACEQUI.....	4		276		200	160		198	
55	CACHDEIRA DO SUL.....	86		154 485		2 569	2 154		2 460	
56	CACHOEIRINHA.....	54		186 515		3 178	2 452		3 145	
57	CACIQUE DOBLE.....	1		(X)		(X)	(X)		(X)	
58	CAIBATE.....	-		-		-	-		-	
59	CAICARA.....	2		(X)		(X)	(X)		(X)	
60	CAMAQUA.....	48		12 874		711	596		654	
61	CAMBARA DO SUL.....	7		7 827		442	376		436	
62	CAMPINA DAS MISSOES.....	-		-		-	-		-	
63	CAMPINAS DO SUL.....	5		336		33	24		30	
64	CAMPO BOM.....	76		154 770		9 872	9 119		9 674	
65	CAMPO NOVO.....	7		494		87	69		76	
66	CANDELARIA.....	17		19 422		256	210		224	
67	CANDIDO GODOI.....	3		32		29	20		25	
68	CANELA.....	43		18 358		1 762	1 591		1 740	
69	CANGUSSU.....	7		4 206		46	36		134	
70	CANDAS.....	240		517 589		14 990	11 934		14 829	
71	CARAZINHO.....	47		13 422		1 000	760		1 000	
72	CARLOS BARBOSA.....	32		33 716		1 364	1 221		1 356	
73	CASCA.....	9		5 599		315	297		296	
74	CATUIPE.....	4		110		25	17		25	
75	CAXIAS DO SUL.....	587		618 454		35 277	29 078		35 228	
76	CERRO LARGO.....	16		5 722		298	231		318	

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

## PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

NUM.	DE MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSOES CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANG DE 1978		
					DE	LIGADO	MEDIA MENSAL
DEM.							
		ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	DO	
			(MIL CRUZEIROS)		PRODUÇÃO	* PESSOAL OCUPADO	
77	CHAPADA.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
78	CHIAPETA.....	-	-	-	-	-	
79	CIRIACO.....	1	-	-	-	-	(X)
80	COLORADO.....	4	-	22	15	19	
81	CONDOR.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
82	CONSTANTINA.....	6	508	41	25	37	
83	CORONEL BICACO.....	-	-	-	-	-	
84	CRITSIUMAL.....	8	1 301	79	62	75	
85	CRUZ ALTA.....	36	15 404	791	627	774	
86	CRUZEIRO DO SUL.....	16	4 986	479	439	498	
87	DAVID CANABARRO.....	-	-	-	-	-	
88	DOIS IRMÃOS.....	28	15 278	1 624	1 471	1 604	
89	DOM FELICIANO.....	7	518	65	53	76	
90	DOM PEDRITO.....	13	1 333	313	268	301	
91	DONA FRANCISCA.....	-	-	-	-	-	
92	ENCANTADO.....	33	75 818	1 043	914	1 016	
93	ENCRUZILHADA DO SUL.....	3	(X)	17	13	17	
94	EREXIM.....	130	51 103	3 470	2 929	3 414	
95	ERAL.....	-	-	-	-	-	
96	ERAL GRANDE.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
97	ERAL SECO.....	3	-	27	22	23	
98	ESMERALDA.....	6	40	109	94	102	
99	ESPUMOSO.....	17	3 421	151	123	138	
100	ESTANCIA VELHA.....	43	106 814	3 418	3 089	3 385	
101	ESTEIO.....	65	100 686	4 402	3 812	4 476	
102	ESTRELA.....	72	512 462	3 400	3 066	3 390	
103	FARROUPILHA.....	137	80 661	4 176	3 727	4 167	
104	FAXINAL DO SOTURNO.....	9	1 352	85	62	82	
105	FELIZ.....	32	40 029	1 283	1 150	1 161	
106	FLORES DA CUNHA.....	66	63 831	1 599	1 391	1 647	
107	FONTOURA XAVIER.....	6	379	45	37	49	
108	FDRMIGUEIRO.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
109	FREDERICO WESTPHALEN.....	24	55 540	691	612	659	
110	GARIBALDI.....	64	70 549	1 693	1 423	1 826	
111	GAURAMA.....	8	2 095	123	100	116	
112	GENERAL CAMARA.....	3	-	13	12	12	
113	GETULIO VARGAS.....	23	17 736	1 203	1 103	1 162	
114	GIRUA.....	16	1 103	267	229	261	
115	GRAMADO.....	69	43 004	2 795	2 469	2 754	
116	GRAVATAI.....	77	466 290	7 272	6 221	7 263	
117	GUAIABA.....	42	322 470	6 440	4 958	6 529	
118	GUapore.....	33	32 445	1 289	1 180	1 247	

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

								*
								*
								*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
ANO DE 1978								
*	*	*	*	*	*	*	*	*
SALARIOS		DESPESSAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS		VALOR		VALOR DA		*NUM.
		(1)				DA		*DE
PESSOAL LIGADO	DIVERSAS							*OR-
TOTAL	A PRODUÇÃO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS,	MATERIAIS E	PRODUCRO	INDUSTRIAL		*DEM
			COMPONENTES	(2)				*
(MIL CRUZEIROS)								
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	77
-	-	-	-	-	-	-	-	78
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	79
599	320	441	2 592	2 482	4 209	1 617	80	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	81
967	414	779	3 610	3 452	6 689	3 079	82	
-	-	-	-	-	-	-	-	83
2 269	1 438	2 057	6 771	6 631	12 321	5 550	84	
35 353	23 672	58 115	566 414	549 766	704 266	137 852	85	
13 880	11 216	9 278	46 403	44 890	99 507	53 104	86	
-	-	-	-	-	-	-	-	87
49 699	38 382	46 469	228 824	218 554	366 548	137 724	88	
1 639	1 185	1 745	1 704	1 318	7 869	6 165	89	
11 986	9 104	14 387	238 200	234 805	279 045	40 845	90	
-	-	-	-	-	-	-	-	91
36 132	26 327	49 029	440 996	430 876	585 447	144 451	92	
515	261	298	3 572	3 529	4 831	1 259	93	
128 194	86 352	126 811	770 642	752 453	1 235 610	464 968	94	
-	-	-	-	-	-	-	-	95
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	96
452	360	358	502	441	1 918	1 416	97	
2 771	2 056	3 306	10 843	10 600	23 156	12 313	98	
4 761	3 338	4 624	20 087	19 471	35 182	15 095	99	
159 076	115 586	138 753	578 175	437 995	1 118 841	540 666	100	
204 541	156 933	243 410	3 754 580	3 617 880	5 089 433	1 334 053	101	
135 462	104 002	208 013	1 582 489	1 522 013	2 419 402	836 913	102	
148 664	106 031	187 546	839 128	796 801	1 629 081	789 953	103	
2 913	1 449	2 626	30 502	29 726	41 524	11 022	104	
37 083	29 013	36 879	285 658	277 690	419 676	134 018	105	
61 043	41 586	93 791	368 090	361 001	711 582	343 492	106	
1 236	767	991	1 912	1 733	5 558	3 646	107	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	108
22 894	17 652	48 605	553 051	546 171	701 038	147 987	109	
71 042	43 859	83 967	459 846	450 487	891 579	431 733	110	
4 159	2 425	7 524	89 033	87 313	113 299	24 266	111	
435	399	214	3 934	3 872	5 103	1 169	112	
37 678	27 721	36 043	226 298	219 259	370 766	144 468	113	
8 002	6 255	6 313	136 275	133 237	177 478	41 199	114	
96 019	69 581	104 500	232 002	217 204	603 627	371 625	115	
417 764	259 252	578 742	1 292 466	1 225 828	2 876 993	1 584 527	116	
336 380	189 079	331 133	3 082 915	2 720 414	4 708 474	1 625 559	117	
40 120	31 915	47 092	162 496	156 116	344 706	182 210	118	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR-	DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	LIGADO	MEDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO
				ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	PRODUÇÃO				
				(MIL CRUZEIROS)	,	,	,	,				
119	GUARANI DAS MISSOES.....			8	4 207	125	91	116				
120	HORIZONTINA.....			15	7 530	1 120	1 093	1 101				
121	HUMAITA.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)				
122	IBIACÁ.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)				
123	IBIRAIARIAS.....			5	600	84	66	80				
124	IBIRUBA.....			20	1 612	363	313	357				
125	IGREJINHA.....			76	35 267	3 428	3 143	3 402				
126	IJUI.....			90	75 470	2 687	2 171	2 621				
127	ILÓPOLIS.....			4	265	35	21	35				
128	INDEPENDENCIA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)				
129	IRAI.....			9	28	74	56	71				
130	ITAQUI.....			15	1 410	270	224	236				
131	ITATIBA DO SUL.....			-	-	-	-	-				
132	IVOTI.....			17	26 644	1 275	1 057	1 236				
133	JACUTINGA.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)				
134	JAGUARAO.....			10	2 213	272	214	232				
135	JAGUARI.....			7	(X)	234	201	219				
136	JULIO DE CASTILHOS.....			5	3 534	253	227	238				
137	LAGOA VERMELHA.....			33	19 417	905	774	894				
138	LAJEADO.....			91	130 464	3 117	2 753	3 098				
139	LAVRAS DO SUL.....			2	-	(X)	(X)	(X)				
140	LIBERATO SALZANDO.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)				
141	MACHADINHO.....			2	-	(X)	(X)	(X)				
142	MARAU.....			22	10 080	837	742	820				
143	MARCELINO RAMOS.....			7	1 020	118	101	115				
144	MARIANO MORO.....			-	-	-	-	-				
145	MATA.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)				
146	MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....			3	936	45	40	42				
147	MIRACUAI.....			-	-	-	-	-				
148	MONTENEGRO.....			63	237 221	2 494	2 015	2 502				
149	MOSTARDAS.....			-	-	-	-	-				
150	MUÇUM.....			8	6 511	446	406	425				
151	NÃO-ME-TOQUE.....			10	5 603	384	303	401				
152	NONOAI.....			4	-	22	17	21				
153	NOVA ARACA.....			7	5 561	183	165	172				
154	NOVA BASSANO.....			7	2 866	245	209	247				
155	NOVA BRESCIA.....			4	49	27	24	26				
156	NOVA PALMA.....			3	393	30	24	28				
157	NOVA PETROPOLIS.....			32	13 050	880	770	856				
158	NOVA PRATA.....			69	19 572	1 007	853	946				
159	NOVO HAMBURGO.....			462	443 608	28 666	25 975	28 107				
160	OSORIO.....			41	17 108	683	553	728				

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

		ANO DE 1978					
		DESPESSAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS		VALOR		VALOR DA	
		(1)		DA		TRANSFORMAÇÃO	
		PESSOAL LIGADO		MATERIAIS-PRIMAS,		PRODUÇÃO	
		DIVERSAS		MATERIAIS E		INDUSTRIAL	
		TOTAL		COMPONENTES		(2)	
		A PRODUÇÃO		*		*	
		(MIL CRUZEIROS)		*		*	
4 431	2 289	15 115	103 323	102 388	137 697	34 374	119
45 344	44 221	27 362	280 709	277 902	706 649	425 940	120
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	121
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	122
2 133	1 371	1 466	4 034	3 878	9 983	5 949	123
11 114	7 393	12 513	108 981	107 265	164 838	55 857	124
130 213	105 741	94 849	356 255	331 439	767 399	411 144	125
112 862	74 184	146 902	767 434	751 106	1 216 257	448 823	126
1 400	507	1 019	4 491	4 177	9 272	4 781	127
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	128
1 961	1 039	2 038	4 010	2 626	10 814	6 804	129
10 491	6 981	24 964	283 911	281 261	346 550	62 639	130
-	-	-	-	-	-	-	131
50 258	34 986	48 292	259 225	253 494	446 042	186 817	132
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	133
8 154	4 762	14 290	91 645	88 730	141 675	50 030	134
6 098	3 383	5 397	42 555	41 648	64 122	21 567	135
9 098	6 762	15 137	174 794	172 293	211 617	36 823	136
26 782	18 352	33 055	101 741	98 562	204 846	103 105	137
108 088	83 397	135 182	1 664 290	1 627 145	2 260 658	596 368	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	141
27 103	16 646	70 240	705 372	684 447	958 733	254 361	142
4 119	3 120	2 958	25 604	24 664	40 250	14 646	143
-	-	-	-	-	-	-	144
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	145
897	663	512	1 318	1 199	4 456	3 138	146
-	-	-	-	-	-	-	147
101 902	63 734	142 067	615 323	585 579	1 097 813	482 490	148
-	-	-	-	-	-	-	149
19 256	13 219	17 016	140 134	136 343	221 371	81 237	150
25 927	13 544	22 819	71 542	69 181	130 691	59 149	151
593	356	248	565	534	1 383	818	152
6 516	4 531	9 813	63 818	62 884	90 582	26 764	153
9 024	6 215	8 043	67 737	66 976	87 174	19 437	154
760	568	529	1 547	1 130	3 490	1 943	155
836	526	993	4 715	4 596	8 286	3 571	156
31 001	23 466	39 497	165 829	159 326	303 737	137 908	157
29 414	19 894	29 772	80 333	77 027	182 019	101 686	158
1 184 524	892 078	1 054 694	3 653 302	3 338 176	7 712 611	4 059 309	159
27 248	18 234	29 405	211 536	207 579	311 497	99 961	160

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	DE CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978	
							TOTAL	LIGADO
161	PAIM FILHO.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
162	PALMEIRA DAS MISSÕES.....		34	4 262	340	251		311
163	PALMITINHO.....		1	-	(X)	(X)	(X)	(X)
164	PANAMBI.....		28	28 937	1 655	1 333	1 611	
165	PARAI.....		26	379	164	140		144
166	PASSO FUNDO.....		109	176 756	3 780	3 124		3 726
167	PEDRO OSORIO.....		4	1 876	209	157		204
168	PEJUCARA.....		4	210	33	19		29
169	PELOTAS.....		281	310 180	12 327	10 476		15 344
170	PINHEIRO MACHADO.....		9	10 221	410	339		442
171	PIRATINI.....		1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
172	PLANALTO.....		9	1 981	74	48		70
173	PORTO.....		24	19 486	1 503	1 375		1 468
174	PORTO ALEGRE.....		1 633	1 273 948	74 285	60 991		73 778
175	PORTO LUCENA.....		-	-	-	-		-
176	PORTO XAVIER.....		1	-	(X)	(X)	(X)	(X)
177	PUTINGA.....		3	120	39	30		39
178	QUARAI.....		5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
179	REDENTORA.....		-	-	-	-		-
180	RESTINGA SECA.....		10	9 219	248	197		241
181	RIO GRANDE.....		125	249 680	8 367	7 608		6 536
182	RIO PARDO.....		51	26 994	1 142	943		1 126
183	ROCA SALES.....		6	4 938	533	483		519
184	RODEIO BONITO.....		5	-	40	31		38
185	ROLANTE.....		30	8 617	1 083	1 017		1 073
186	RONOA ALTA.....		9	428	65	50		58
187	RONDINHA.....		6	8	45	36		38
188	ROQUE GONZALES.....		-	-	-	-		-
189	ROSARIO DO SUL.....		27	30 283	889	801		1 553
190	SALVADOR DO SUL.....		6	1 580	285	268		280
191	SANANDUVA.....		11	8 339	400	333		397
192	SANTA BARBARA DO SUL.....		6	857	59	47		55
193	SANTA CRUZ DO SUL.....		107	154 010	9 210	7 648		8 976
194	SANTA MARIA.....		157	44 259	3 079	2 484		2 961
195	SANTANA DA BOA VISTA.....		-	-	-	-		-
196	SANTANA DO LIVRAMENTO.....		37	49 578	4 037	3 777		2 713
197	SANTA ROSA.....		52	57 993	2 292	1 861		2 204
198	SANTA VITORIA DO PALMAR.....		7	17 483	147	118		142
199	SANTIAGO.....		16	59	232	184		225
200	SANTO ANGELO.....		79	30 362	1 793	1 507		1 814
201	SANTO ANTONIO.....		28	22 036	920	766		902
202	SANTO ANTONIO DAS MISSÕES.....		2	(X)	(X)	(X)		(X)

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
			ANO DE 1978					
*	*	*						
*	SALARIOS	*		DESPESSAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS	*		*	*
*		*		(1)	*	VALOR	*	*NUM.
*	DESPESAS	*			*		*	
*		*			*	DA	*	*DE
*		*			*		*	
*	TOTAL	*	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	*	MATERIAIS-PRIMAS,	*	*TRANSFORMAÇÃO
*		*			*	MATERIAIS E	*	*OR-
*		*	A PRODUÇÃO		*	COMPONENTES	*	*DEM
*		*			*		*	
				(MIL CRUZEIROS)				
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	161
9 358	5 388	7 674	36 041	34 007	64 487	28 446	162	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
74 732	48 021	101 663	292 090	274 096	557 809	265 719	164	
2 745	2 197	1 352	3 900	3 621	9 690	5 790	165	
151 962	106 229	183 308	1 099 238	1 071 209	1 746 775	647 537	166	
7 061	3 512	7 832	22 996	21 267	52 498	29 502	167	
800	389	875	10 823	10 522	15 778	4 955	168	
502 741	357 290	709 935	7 013 194	6 831 619	10 489 799	3 476 605	169	
20 327	15 565	18 546	81 780	67 734	341 969	260 189	170	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	171
2 556	946	2 699	19 972	18 588	35 085	15 113	172	
64 964	46 714	47 443	211 496	202 914	446 939	235 443	173	
3 984 107	2 825 754	3 403 858	14 882 771	14 005 804	29 419 446	14 536 675	174	
-	-	-	-	-	-	-	-	175
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	176
1 456	945	3 079	29 318	29 002	38 324	9 006	177	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	178
-	-	-	-	-	-	-	-	179
6 771	3 928	8 515	74 668	73 801	114 058	39 390	180	
428 374	348 422	518 434	7 789 320	7 544 661	11 757 589	3 968 269	181	
40 158	25 955	61 047	229 198	214 877	419 976	190 778	182	
16 675	12 674	39 099	163 639	159 204	261 288	97 649	183	
646	499	384	872	621	2 295	1 423	184	
29 570	25 122	17 980	66 073	63 265	141 839	75 766	185	
1 457	907	1 317	4 831	4 341	9 066	4 235	186	
1 330	858	828	1 497	1 443	4 081	2 584	187	
-	-	-	-	-	-	-	-	188
54 862	49 694	49 383	583 036	551 070	800 385	217 349	189	
7 414	6 314	3 882	19 251	16 356	32 519	13 268	190	
13 082	9 368	12 504	92 927	91 044	136 262	43 335	191	
2 243	1 525	1 497	7 183	7 005	13 967	6 784	192	
338 399	224 195	366 936	2 573 942	2 527 497	4 673 895	2 099 953	193	
145 256	100 055	116 818	679 137	660 317	1 102 046	422 909	194	
-	-	-	-	-	-	-	-	195
81 798	54 284	149 620	1 041 330	974 128	1 667 220	625 890	196	
112 349	72 738	215 954	1 333 299	1 307 842	1 835 760	502 461	197	
5 534	3 820	5 283	65 124	63 094	87 327	22 203	198	
9 017	6 420	6 037	17 464	16 908	40 597	23 133	199	
75 642	55 715	89 669	456 507	441 271	700 432	243 925	200	
40 049	25 350	51 682	272 309	266 148	424 846	152 537	201	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	202

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE OR- DEM	MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS		INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANO DE 1978	
			DE	CAPITAL	DE	TOTAL	LIGADO	MÉDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO
			ANO DE 1978	ANO DE 1978	(MIL CRUZEIROS)					
203	SANTO AUGUSTO.....		4	250	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
204	SANTO CRISTO.....		10	727	113	87	112			
205	SÃO BORJA.....		34	55 175	576	461	565			
206	SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....		4	5 572	52	39	44			
207	SÃO FRANCISCO DE PAULA.....		31	27 832	857	790	826			
208	SÃO GABRIEL.....		24	4 988	584	511	522			
209	SÃO JERÔNIMO.....		42	11 431	3 449	3 256	3 398			
210	SÃO JOSE DO NORTE.....		6	538	451	416	424			
211	SÃO JOSE DO CIRITO.....		5	336	76	60	73			
212	SÃO LEOPOLDO.....		230	294 991	14 263	12 282	13 956			
213	SÃO LOURENÇO DO SUL.....		24	13 325	564	420	551			
214	SÃO LUIZ GONZAGA.....		20	113 760	572	495	536			
215	SÃO MARCOS.....		41	21 499	918	798	929			
216	SÃO MARTINHO.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)			
217	SÃO NICOLAU.....		-	-	-	-	-			
218	SÃO PAULO DAS MISSÕES.....		-	-	-	-	-			
219	SÃO PEDRO DO SUL.....		9	588	106	84	105			
220	SÃO SEBASTIÃO DO CAI.....		59	28 949	1 630	1 455	1 644			
221	SÃO SEPE.....		13	13 553	205	183	171			
222	SÃO VALENTIM.....		4	2 126	38	29	42			
223	SÃO VICENTE DO SUL.....		1	-	(X)	(X)	(X)			
224	SAPIRANGA.....		106	206 904	10 653	9 974	10 677			
225	SAPUCAIA DO SUL.....		52	225 929	6 963	6 210	6 986			
226	SARANDI.....		23	50 572	644	566	624			
227	SEBERTI.....		3	303	20	13	20			
228	SELBACH.....		2	(X)	(X)	(X)	(X)			
229	SERAFINA CORREA.....		10	8 109	544	528	546			
230	SERTÃO.....		3	480	44	39	40			
231	SEVERIANO DE ALMEIDA.....		1	(X)	(X)	(X)	(X)			
232	SOBRADINHO.....		9	108	61	46	58			
233	SOLEDADE.....		29	8 434	373	305	346			
234	TAPEJARA.....		14	344	116	95	100			
235	TAPERÃ.....		11	(X)	333	294	333			
236	TAPES.....		22	3 578	254	211	253			
237	TAQUARA.....		93	54 884	4 217	3 783	4 180			
238	TAQUARI.....		23	57 605	859	691	945			
239	TENENTE PORTELA.....		6	214	41	33	40			
240	TORRES.....		24	3 602	(X)	(X)	(X)			
241	TRAMANDAI.....		1	-	(X)	(X)	(X)			
242	TRES CORDAS.....		63	25 373	2 200	2 007	2 180			
243	TRES DE MAIO.....		29	5 371	422	339	426			
244	TRES PASSOS.....		28	5 737	432	383	415			

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	DESPESAS PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS (1)	VALOR TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
3 155	1 730	2 473	9 288	8 984	19 431	10 143	204
21 598	15 049	33 101	367 236	362 333	464 259	97 023	205
1 536	992	1 947	10 891	10 218	16 066	5 175	206
19 669	15 407	14 024	51 411	49 552	102 637	51 226	207
16 739	10 940	24 863	185 180	178 682	276 700	91 520	208
221 275	193 464	251 729	1 287 533	1 039 765	1 836 963	549 430	209
5 823	3 914	7 966	34 266	30 589	74 398	40 132	210
2 013	1 240	2 112	8 956	8 566	19 211	10 255	211
712 766	481 728	866 111	1 775 853	1 668 518	3 939 353	2 163 500	212
15 982	9 155	37 264	228 661	221 268	343 999	115 338	213
15 337	11 247	71 509	827 388	812 155	1 056 007	228 619	214
31 754	22 791	32 073	138 378	133 236	249 810	111 432	215
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	203
-	-	-	-	-	-	-	217
-	-	-	-	-	-	-	218
4 167	2 079	5 700	54 544	54 175	74 470	19 926	219
51 534	38 897	53 102	149 742	141 564	303 453	153 711	220
4 673	2 873	6 827	48 643	47 796	69 965	21 322	221
1 059	608	1 055	784	501	3 759	2 975	222
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	223
391 007	320 577	337 020	1 198 023	1 042 333	2 388 631	1 190 608	224
372 564	296 161	389 885	2 818 745	2 662 571	4 722 928	1 904 183	225
17 072	12 753	42 608	145 060	141 268	237 866	92 786	226
418	196	534	579	499	1 956	1 377	227
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	228
20 414	19 384	22 819	323 628	321 579	462 717	139 089	229
1 017	879	1 338	1 637	1 425	4 960	3 323	230
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	231
1 832	1 151	1 165	3 822	3 673	8 416	4 594	232
13 024	7 933	11 415	52 606	51 050	97 895	45 289	233
2 866	1 928	1 975	9 351	8 944	16 840	7 489	234
12 497	9 603	11 594	50 673	48 172	94 171	43 498	235
9 873	6 443	15 445	154 670	152 886	199 913	45 243	236
150 041	108 532	205 439	716 800	691 225	1 363 229	646 429	237
60 749	46 110	86 574	233 437	217 897	761 339	527 902	238
1 114	785	711	2 619	2 545	5 572	2 953	239
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	240
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	241
87 342	68 999	78 722	254 544	229 988	559 153	304 609	242
14 367	8 419	18 718	129 411	124 886	203 166	73 755	243
14 291	11 806	19 144	341 082	331 844	392 474	51 392	244

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	CAPITAL	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978			MEDIA MENSAL
				INVERSOES	TOTAL	LIGADO	
245	TRIUNFO.....	7	5 858	294	258	291	
246	TUCUNDUVA.....	4	332	58	46	52	
247	TUPANCIRETA.....	3	570	400	331	343	
248	TUPARENTO.....	6	4 323	172	152	166	
249	URUGUAJANA.....	59	23 165	1 172	950	1 100	
250	VACARIA.....	57	31 008	1 492	1 271	1 493	
251	VENANCIO AIRES.....	59	73 837	2 835	2 441	2 801	
252	VERA CRUZ.....	11	34 396	631	117	919	
253	VERANOPOLIS.....	55	24 302	2 768	2 562	2 700	
254	VIADUTOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
255	VIAMÃO.....	36	8 892	641	541	633	
256	VICENTE DUTRA.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
257	VICTOR GRAEFF.....	1	-	(X)	(X)	(X)	

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

## 2. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978

SALARIOS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIALIS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO	NUMERO DE PESSOAS LIGADAS	MATERIAIS-PRIMAS	MATERIAIS E COMPONENTES	INDUSTRIAL	DE	DR-DEM
TOTAL	DIVERSAS	TOTAL	(2)	A PRODUÇÃO	(1)	(2)			
(MIL CRUZEIROS)									
13 052	9 485	6 336	40 643	39 827	73 957	33 314	245		
1 323	813	831	876	690	3 877	3 001	246		
17 945	11 741	20 530	94 534	91 082	138 111	43 577	247		
7 135	5 128	6 692	30 528	29 822	61 383	30 855	248		
44 582	25 583	72 612	529 196	518 780	723 201	194 005	249		
49 498	33 284	73 258	546 232	535 974	800 220	253 988	250		
98 801	57 910	120 564	808 879	794 362	1 245 071	436 192	251		
45 186	12 525	46 318	347 256	343 896	544 076	196 820	252		
91 037	72 342	77 146	335 593	318 422	605 613	270 020	253		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		254
23 705	17 800	20 580	122 299	119 241	235 201	112 902	255		
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)		256
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		257

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM. DE OR- DEM *	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*	*	*	PESSOAL OCUPADO EM	*			
		ESTABELE-	INVERSOES	30-6-1978					
		CIMENTOS	DE						
			CAPITAL						
			ANO DE	LIGADO					
			1978	ANO DE 1978	TOTAL	A			
				(MIL CRU- ZEIROS)			PRODUCAO		

1	T O T A I S .....	8 450	9 338 561	382 945	326 705
---	-------------------	-------	-----------	---------	---------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	90	27 416	3 498	2 947
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 360	9 311 145	379 447	323 758

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	90	27 416	3 498	2 947
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	752	273 494	15 268	12 903
6	METALURGICA.....	708	676 093	41 058	36 199
7	MECANICA.....	569	990 986	33 014	27 225
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	122	277 697	12 448	10 601
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	219	358 136	20 374	16 789
10	MADEIRA.....	812	221 143	17 915	14 964
11	MOBILIARIO.....	502	270 920	15 676	13 451
12	PAPEL E PAPELERO.....	92	98 811	6 657	4 967
13	BORRACHA.....	100	188 241	4 559	3 970
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	177	258 392	15 653	14 533
15	QUIMICA.....	236	1 968 651	11 072	8 598
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	35	31 023	1 288	990
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	60	76 841	1 281	957
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	137	189 387	5 115	4 427
19	TEXTIL.....	205	148 304	12 969	11 644
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	878	757 701	71 622	65 882
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 882	1 649 823	57 620	47 701
22	bebidas.....	233	326 732	7 710	5 469
23	FUMO.....	26	165 640	7 956	6 206
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	325	114 996	9 690	7 159
25	DIVERSAS.....	204	136 043	7 718	6 503
26	ATIVIDADES DE APOIO E SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	86	132 131	2 784	2 620
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	126	181 114	7 431	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETTRICA, VAPOR E ENERGIA CALDRIFICA, SERVICOS INDUSTRIAS 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 RIO GRANDE DO SUL**

### **3. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA**

381 907      17 429 706      12 341 697      19 214 287      108 145 299      102 917 322      185 715 659      77 566 360      1

3 413	161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	2
378 494	17 268 347	12 227 022	19 058 794	108 000 578	102 831 195	185 057 315	77 056 737	3

3 413	161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	4
14 740	565 270	398 456	634 009	1 290 778	1 087 763	3 376 134	2 085 356	5
40 666	1 971 177	1 510 871	1 764 214	7 856 173	7 181 834	14 364 700	6 508 527	6
32 989	2 128 000	1 486 026	2 134 013	4 968 220	4 617 789	11 617 790	6 649 570	7
12 364	686 598	452 662	853 778	2 463 259	2 341 405	4 837 629	2 374 370	8
20 327	1 284 373	954 707	1 144 819	3 703 013	3 343 930	7 936 759	4 233 746	9
17 707	701 523	475 592	806 256	2 014 349	1 926 866	4 856 504	2 842 155	10
15 391	633 177	444 529	766 076	2 427 751	2 332 783	4 854 529	2 426 778	11
6 745	364 718	194 102	365 253	1 560 753	1 202 414	2 832 558	1 271 805	12
4 470	239 275	176 095	208 774	757 655	714 076	1 557 650	799 995	13
15 255	631 474	484 937	670 916	3 211 871	3 111 216	5 674 600	2 462 729	14
10 966	773 864	512 109	1 742 617	31 463 530	30 706 918	44 962 411	13 498 881	15
1 248	72 392	42 751	101 090	182 843	170 091	496 183	313 340	16
1 219	56 302	30 891	62 854	499 294	486 046	812 631	313 337	17
5 114	235 725	160 951	245 058	1 064 455	1 021 282	1 982 588	918 133	18
13 062	474 677	371 594	567 126	1 777 136	1 621 234	3 829 008	2 051 872	19
71 078	2 466 199	1 942 211	2 290 318	7 259 749	6 450 340	15 161 487	7 901 738	20
58 871	2 173 962	1 417 324	2 949 550	28 180 517	27 647 152	40 153 144	11 972 627	21
8 462	430 087	241 121	561 301	2 395 264	2 315 095	4 964 776	2 569 512	22
8 122	325 071	196 227	418 785	3 069 632	3 033 929	5 576 236	2 506 604	23
9 432	522 787	338 032	321 006	620 784	564 350	1 976 825	1 356 041	24
7 549	347 386	232 134	321 707	953 113	895 966	2 386 986	1 433 873	25
2 717	184 310	163 700	129 274	280 439	58 716	846 187	565 748	26
7 295	721 504	-	1 232 830	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1978				
			INFORMANTES	TOTAL	MAQUINARIA, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E INSTALACOES	NOVOS	
DEM.		(MIL CRUZEIROS)			DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL	
					(1)		
						(MIL CRUZEIROS)	
1		T O T A I S .....	5 000	9 338 561	661 072	4 140 527	312 566
		CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	35	27 416	257	9 868	1 304	
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	4 965	9 311 145	660 815	4 130 659	311 262	
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	35	27 416	257	9 868	1 304	
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	300	273 454	14 022	117 606	28 925	
6	METALURGICA.....	448	676 093	73 244	318 455	25 806	
7	MECANICA.....	405	990 986	154 283	327 246	62 014	
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	80	277 697	52 415	111 963	3 020	
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	128	358 136	55 588	134 388	13 406	
10	MADEIRA .....	456	221 143	3 048	77 823	13 829	
11	MOBILIARIO .....	306	270 920	8 807	91 584	9 046	
12	PAPEL E PAPELAO .....	60	98 811	18 270	34 909	2 721	
13	BORRACHA .....	67	188 241	16 470	104 645	3 917	
14	COURSOS E PELES; ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	125	258 392	23 701	118 635	6 160	
15	QUIMICA .....	160	1 968 651	69 885	1 062 311	11 549	
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	26	31 023	1 647	13 070	681	
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	35	76 841	-	36 675	99	
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	107	189 387	5 852	131 556	10 407	
19	TEXTIL .....	129	148 304	33 619	52 214	16 930	
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	647	757 701	38 076	327 560	26 361	
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	987	1 649 823	36 691	640 632	52 193	
22	BEBIDAS .....	142	326 732	7 104	157 648	4 362	
23	FUMO .....	15	165 640	9 170	82 022	4 971	
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	175	114 996	29 563	32 943	11 030	
25	DIVERSAS .....	118	136 043	3 265	37 486	2 790	
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	49	132 131	6 095	119 288	1 045	
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3) .....	97	181 114	2 432	35 270	846	

(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.

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

## INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1978

## MEIOS DE TRANSPORTE

## VEICULOS NOVOS

DE PROCEDENCIA  
ESTRANGEIRA

## (2)

## VEICULOS USADOS

(INCLUSIVE  
NACIONAL)

## EMBARCACOES)

## BENS IMOVEIS

## OUTROS

## -

MOVEIS  
E  
UTENSILIOS  
NUM.  
DE  
OR-  
DEM

(MIL CRUZEIROS)

	9 541	467 624	143 942	57 215	3 135 292	410 782	1
-	4 999		9 596	150	914	328	2
9 541	462 625		134 346	57 065	3 134 378	410 454	3
-	4 999		9 596	150	914	328	4
2 463	33 460		10 135	2 329	58 736	5 778	5
-	17 304		5 407	6 865	196 042	32 970	6
1 323	30 492		7 826	14 675	357 106	36 021	7
-	10 439		1 748	203	85 179	12 730	8
98	12 318		4 092	11 148	111 797	15 301	9
1 042	32 938		14 380	2 747	64 605	10 731	10
1 490	20 620		7 218	80	114 187	17 888	11
-	7 098		674	346	30 602	4 191	12
-	6 982		809	260	51 629	3 529	13
550	16 479		1 173	1 324	75 427	14 943	14
-	43 884		10 886	6 788	735 848	27 500	15
184	1 411		87	-	12 109	1 834	16
-	4 065		878	-	30 294	4 830	17
-	3 775		1 309	654	31 012	4 822	18
189	3 467		795	-	36 682	4 408	19
-	38 501		7 565	1 034	257 798	60 806	20
1 847	137 763		51 393	4 231	621 678	103 395	21
-	10 120		3 636	717	128 825	14 320	22
-	13 598		1 603	2 814	40 737	10 725	23
-	7 848		1 411	-	17 780	14 421	24
320	8 091		1 212	850	73 569	8 460	25
35	1 972		109	-	2 736	851	26
1 727	18 116		2 189	2 518	79 337	38 679	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

5. DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESINVESTIMENTOS AC ANC DE 1978						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL					
	INFOR-		EQUIPAMENTOS,		APARELHOS E	
	MANTES		INSTALACOES		TRANSPORTE	
	*		*		*	
	*		*		*	
	(MIL CRUZEIROS)					
T U T A I S .....	1 952	849 708	249 149	162 756	416 178	21 625
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	13	3 197	2 351	846	-	0
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	1 939	846 511	246 798	161 910	416 178	21 625
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS .....	13	3 197	2 351	846	-	0
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NEG METALICOS.....	86	30 174	13 020	5 726	11 026	402
METALURGICA.....	148	57 880	16 863	7 144	31 005	2 868
MECANICA.....	187	43 691	18 316	13 095	10 945	1 335
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	45	18 512	10 885	3 009	1 945	2 673
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	59	25 881	8 719	6 273	10 045	844
MADEIRA .....	165	33 852	8 239	10 656	14 119	838
MOBILIARIO .....	94	17 779	5 233	7 268	4 707	571
PAPEL E PAPELIO .....	35	21 560	13 685	2 721	5 062	92
BORRACHA .....	34	8 408	3 573	1 944	2 649	242
COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	65	13 368	4 856	4 909	2 166	1 437
QUIMICA .....	77	170 949	38 423	21 184	108 389	2 953
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	11	5 548	463	953	3 987	145
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	10	2 895	973	429	1 492	1
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	35	10 401	8 939	764	551	147
TEXTIL .....	53	10 690	8 297	2 100	0	293
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	241	66 463	21 403	15 009	27 842	2 209
PRODUTOS ALIMENTARES .....	381	225 392	29 576	45 544	147 260	3 012
BEBIDAS .....	60	25 479	3 887	5 243	15 733	616
FUMO .....	15	26 661	19 912	2 444	3 807	498
EDITORIAL E GRAFICA .....	82	16 775	8 504	2 599	5 393	279
DIVERSAS .....	46	13 723	2 640	2 862	8 055	166
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	10	430	392	34	0	4
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	63	81 406	435	7 416	71 696	1 859

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

6. PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

```

*****
*          PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978
*
***** MEDIA MENSAL
*          DC
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA * PROPRIETARIOS * LIGADO * LIGADO AD * LIGADO A *PESSOAL OCUPADO
*          * OU SOCIOS COM * A * TRANSPORTE * ADMINIS- * ANDO DE 1978
*INFOR- *          TOTAL * ATIVIDADE NO * * PRODUCAO * PROPRIO * TRACAO *
*MANTES *          (1) *          * * ESTABELECIMENTO* * * * * *
*          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *
*****
```

T O T A L S ..... 8 314 382 945 3 157 326 705 6 933 46 150 381 907

## CLASSES DE INDUSTRIA

**INDUSTRIAS EXTRATIVAS** ..... 87 3 498 25 2 947 170 356 3 413  
**INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO** ..... 8 227 379 447 3 132 323 758 6 763 45 794 378 494

## GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACAO DE MINERAIS .....	87	3 498	25	2 947	170	356	3 413
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	750	15 268	267	12 903	579	1 519	14 740
METALURGICA.....	698	41 058	227	36 195	292	4 340	40 666
MECANICA.....	567	33 014	264	27 225	316	5 209	32 989
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	119	12 448	53	10 601	73	1 721	12 364
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	218	20 374	89	16 789	190	3 306	20 327
MADEIRA .....	800	17 915	295	14 964	566	2 090	17 707
MOBILIARIO .....	499	15 676	211	13 451	234	1 780	15 391
PAPEL E PAPELKAO .....	92	6 657	16	4 967	342	1 332	6 745
BORRACHA .....	99	4 559	31	3 970	67	491	4 470
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	175	15 653	51	14 533	100	969	15 255
QUIMICA .....	233	11 072	69	8 598	385	2 020	10 966
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	34	1 288	13	990	17	268	1 248
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	60	1 281	22	957	41	261	1 219
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	136	5 115	42	4 427	37	609	5 114
TEXTIL .....	204	12 969	90	11 644	54	1 181	13 062
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS .....	858	71 622	478	65 882	238	5 024	71 078
PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 856	57 620	672	47 701	2 480	6 767	58 871
BEBIDAS .....	193	7 710	36	5 469	236	1 969	8 462
FUMO .....	26	7 956	4	6 206	50	1 696	8 122
EDITORIAL E GRAFICA .....	323	9 690	113	7 159	353	2 065	9 432
DIVERSAS .....	201	7 718	81	6 503	96	1 038	7 549
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	86	2 784	8	2 620	17	139	2 717
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2) .....	126	7 431	33	-	372	7 024	7 295

(1) INCLUSIVE MEMBROS NAO REMUNERADOS DA FAMILIA DOS PROPRIETARIOS OU SOCIOS. ELES DADOS NAO INCLUIDOS NOS ITENS 1 A 10. INTRODUCAO

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1978						
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	
1	T O T A I S .....	8 445	377 026	373 691	381 174	383 562
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	90	3 318	3 315	3 359	3 391
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	8 355	373 708	370 376	377 815	380 171
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	90	3 318	3 315	3 359	3 391
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	752	14 284	14 397	14 693	14 764
6	METALURGICA.....	707	39 847	40 205	40 982	40 809
7	MECANICA.....	569	32 979	33 319	33 786	33 772
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	122	11 940	11 890	12 083	12 160
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	20 440	20 550	20 504	20 471
10	MADEIRA .....	812	17 153	17 209	17 447	17 521
11	MOBILIARIO .....	502	14 393	14 487	14 753	14 942
12	PAPEL E PAPELAO .....	92	6 447	6 505	6 582	6 596
13	BORRACHA .....	100	4 435	4 412	4 543	4 473
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	177	14 333	14 412	14 653	14 956
15	QUIMICA .....	236	10 583	10 532	10 959	11 241
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	35	1 144	1 174	1 190	1 205
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	60	1 182	1 175	1 226	1 229
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	137	4 852	4 802	5 002	4 920
19	TEXTIL .....	205	12 992	13 064	13 302	12 959
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	878	63 354	64 392	66 725	68 154
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 880	67 004	58 661	59 713	62 200
22	bebidas .....	232	8 246	8 392	8 264	7 765
23	FUMO .....	26	8 788	11 559	11 842	10 378
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	324	9 238	9 262	9 424	9 479
25	DIVERSAS .....	204	7 368	7 372	7 459	7 417
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	86	2 706	2 605	2 683	2 760

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

VARIACAO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1978									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OCTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
384 808	382 945	379 262	378 834	379 792	386 255	388 454	392 778	1	
3 427	3 498	3 495	3 494	3 514	3 561	3 436	3 343	2	
381 381	379 447	375 767	375 340	376 278	382 694	385 018	389 435	3	
3 427	3 498	3 495	3 494	3 514	3 561	3 436	3 343	4	
14 962	15 268	15 114	15 086	15 124	15 331	15 219	15 140	5	
40 928	41 058	40 849	40 460	40 528	40 690	40 841	40 650	6	
33 043	33 014	32 762	32 799	32 902	33 353	33 347	33 215	7	
12 357	12 448	12 410	12 477	12 454	12 466	12 491	12 354	8	
20 378	20 374	20 346	20 218	20 018	20 140	20 163	20 289	9	
17 731	17 915	18 028	18 127	18 274	18 372	18 417	18 272	10	
15 273	15 676	15 600	15 964	16 033	16 393	16 596	16 518	11	
6 660	6 657	6 757	6 885	6 952	7 087	7 089	7 092	12	
4 516	4 559	4 496	4 529	4 535	4 524	4 538	4 531	13	
15 354	15 653	15 666	15 855	15 745	15 727	15 516	15 487	14	
11 265	11 072	11 027	11 044	11 120	11 018	10 677	10 521	15	
1 239	1 288	1 284	1 302	1 280	1 285	1 271	1 298	16	
1 256	1 281	1 258	1 281	1 252	1 276	1 261	1 198	17	
5 001	5 115	5 153	5 384	5 373	5 426	5 430	5 387	18	
12 939	12 969	12 852	12 915	13 106	13 114	13 157	13 181	19	
69 862	71 622	72 764	74 184	74 852	75 493	75 595	74 189	20	
61 602	57 620	54 587	52 404	52 809	57 412	60 233	65 921	21	
7 757	7 710	7 732	7 775	7 910	8 058	8 215	8 327	22	
9 360	7 956	6 985	6 690	5 930	5 305	4 616	5 481	23	
9 577	9 690	9 635	9 644	9 621	9 680	9 663	9 691	24	
7 529	7 718	7 675	7 567	7 734	7 801	7 875	7 870	25	
2 792	2 784	2 787	2 750	2 726	2 743	2 808	2 823	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANC DE 1978
DE	E	CIMENTOS	CAPITAL			
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978		LIGADO	MEDIA MENSAL
DEM		(MIL CRUZEIROS)		TOTAL	A	DO
*						
*					PRODUCAO	*PESSOAL OCUPADO*
*						*
*						*
*						*
*						*
*						*

1	T O T A I S .....	8 450	9 338 561	382 945	326 705	381 907
---	-------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

2	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	136	272 295	-	-	2 631
3	1 A 4 PESSOAS.....	644	57 958	2 062	1 460	2 401
4	5 A 9 PESSOAS.....	2 420	490 129	16 478	12 681	15 532
5	10 A 19 PESSOAS.....	2 098	410 652	28 752	23 362	27 865
6	20 A 49 PESSOAS.....	1 630	1 027 045	50 303	42 455	49 475
7	50 A 99 PESSOAS.....	697	1 834 743	49 364	42 680	49 179
8	100 A 249 PESSOAS.....	531	1 955 628	82 036	70 849	82 758
9	250 A 499 PESSOAS.....	197	1 890 964	66 861	58 214	66 045
10	500 E MAIS PESSOAS.....	97	1 399 147	87 089	75 004	86 021

CLASSES DE INDUSTRIA

11	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	90	27 416	3 498	2 947	3 413
12	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	154	-	-	25
13	1 A 4 PESSOAS.....	10	104	34	21	41
14	5 A 9 PESSOAS.....	25	2 623	177	128	163
15	10 A 19 PESSOAS.....	26	2 065	350	268	326
16	20 A 49 PESSOAS.....	19	12 934	577	463	547
17	50 A 99 PESSOAS.....	3	2 370	233	177	220
18	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
19	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
20	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

21	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 360	9 311 145	379 447	323 758	378 494
22	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	133	272 141	-	-	2 606
23	1 A 4 PESSOAS.....	634	57 854	2 028	1 439	2 360
24	5 A 9 PESSOAS.....	2 395	487 506	16 301	12 553	15 389
25	10 A 19 PESSOAS.....	2 072	408 587	28 402	23 094	27 539
26	20 A 49 PESSOAS.....	1 611	1 014 111	49 726	41 992	48 928
27	50 A 99 PESSOAS.....	694	1 832 373	49 131	42 503	48 959
28	100 A 249 PESSOAS.....	529	(X)	(X)	(X)	(X)
29	250 A 499 PESSOAS.....	197	1 890 964	66 861	58 214	66 045
30	500 E MAIS PESSOAS.....	95	(X)	(X)	(X)	(X)

GENEROS DE INDUSTRIA

31	EXTRACAO DE MINERAIS.....	90	27 416	3 498	2 947	3 413
32	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	154	-	-	25
33	1 A 4 PESSOAS.....	10	104	34	21	41
34	5 A 9 PESSOAS.....	25	2 623	177	128	163
35	10 A 19 PESSOAS.....	26	2 065	350	268	326
36	20 A 49 PESSOAS.....	19	12 934	577	463	547
37	50 A 99 PESSOAS.....	3	2 370	233	177	220
38	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
39	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
40	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

41	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	752	273 454	15 268	12 903	14 740
42	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	(X)	-	-	(X)
43	1 A 4 PESSOAS.....	48	3 841	(X)	(X)	191
44	5 A 9 PESSOAS.....	285	16 444	1 899	1 533	1 790
45	10 A 19 PESSOAS.....	229	33 910	3 120	2 630	2 934
46	20 A 49 PESSOAS.....	150	58 986	4 356	3 712	4 131
47	50 A 99 PESSOAS.....	21	75 546	1 394	1 134	1 393
48	100 A 249 PESSOAS.....	12	46 946	1 942	1 591	1 934
49	250 A 499 PESSOAS.....	3	8 028	950	890	927
50	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*  
\* AND DE 1978  
\*  
\* SALARIOS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* DESPESAS \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* (1) \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* MATERIAS-PRIMAS, \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* TOTAL \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* MATERIAIS E \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* COMPONENTES \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* (2) \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS)  
\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
\*\*\*\*\*

17 429 706 12 341 697 19 214 287 108 149 299 102 917 322 185 715 659 77 566 360 1

38 396	24 981	36 820	494 304	436 318	766 357	272 053	2
98 948	61 172	106 623	961 712	860 738	1 567 378	625 666	3
591 668	369 335	492 729	2 712 210	2 583 145	4 698 506	1 986 296	4
1 092 627	722 446	962 384	4 715 034	4 491 679	8 708 130	3 993 096	5
2 110 756	1 442 354	2 106 820	10 798 669	10 351 055	18 784 923	7 986 254	6
2 234 525	1 572 647	2 478 632	14 027 998	13 393 125	24 070 706	10 042 711	7
3 806 164	2 699 470	4 576 961	35 149 805	33 053 322	56 136 173	20 986 368	8
3 186 621	2 275 415	3 986 676	20 089 172	19 127 578	33 330 287	13 241 115	9
4 270 001	3 173 869	4 466 642	19 220 398	17 819 462	37 653 199	18 432 801	10

161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	11
225	185	1 295	861	702	10 744	9 883	12
1 199	605	2 923	1 972	1 065	11 793	9 821	13
6 335	3 189	11 701	18 818	16 006	53 245	34 427	14
12 634	7 780	23 474	9 336	4 930	71 425	62 089	15
21 024	14 305	26 455	15 631	11 416	99 672	84 041	16
9 461	5 893	10 317	8 708	5 536	39 984	31 276	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
-	-	-	-	-	-	-	19
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	20

17 268 347	12 227 022	19 058 794	108 000 578	102 831 195	185 057 315	77 056 737	21
38 171	24 796	35 525	493 443	435 616	755 613	262 170	22
97 749	60 567	103 700	939 740	859 673	1 555 585	615 845	23
585 333	366 146	481 028	2 693 392	2 567 139	4 645 261	1 951 869	24
1 079 993	714 666	938 910	4 705 698	4 486 749	8 636 705	3 931 007	25
2 089 732	1 428 069	2 080 365	10 783 038	10 340 539	18 685 251	7 902 213	26
2 225 064	1 566 754	2 468 315	14 019 267	13 387 589	24 030 722	10 011 435	27
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	28
3 186 621	2 275 415	3 986 676	20 089 172	19 127 578	33 330 287	13 241 115	29
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	30

161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	31
225	185	1 295	861	702	10 744	9 883	32
1 199	605	2 923	1 972	1 065	11 793	9 821	33
6 335	3 189	11 701	18 818	16 006	53 245	34 427	34
12 634	7 780	23 474	9 336	4 930	71 425	62 089	35
21 024	14 305	26 455	15 631	11 416	99 672	84 041	36
9 461	5 893	10 317	8 708	5 536	39 984	31 276	37
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	38
-	-	-	-	-	-	-	39
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	40

565 270	398 456	634 009	1 290 778	1 087 763	3 376 134	2 085 356	41
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
6 344	4 031	8 156	35 332	33 140	66 218	28 886	43
51 385	34 543	33 453	63 840	50 609	198 070	134 190	44
87 761	61 816	75 882	169 191	131 956	436 856	267 665	45
135 879	93 535	122 899	186 973	141 566	592 041	405 068	46
64 055	40 197	74 394	121 464	100 149	356 115	234 651	47
101 283	67 938	141 140	480 694	446 777	947 393	466 699	48
45 416	37 751	36 410	51 660	30 082	227 139	175 499	49
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE ESTABELE- CIMENTOS E	ANO DE 1978	ANO DE 1978	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	LIGADO	MEDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO
					ESTABELE-	DE CAPITAL	TOTAL	A	PRODUCAO		
51	METALURGICA.....		708	676 093	41 058		36 199				40 666
52	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		10	15 051							334
53	1 A 4 PESSOAS.....		41	1 192		140		107			144
54	5 A 9 PESSOAS.....		213	7 606		1 435		1 107			1 321
55	10 A 19 PESSOAS.....		179	43 039		2 447		2 021			2 306
56	20 A 49 PESSOAS.....		123	59 060		3 801		3 242			3 690
57	50 A 99 PESSOAS.....		56	111 623		4 065		3 582			3 991
58	100 A 249 PESSOAS.....		52	169 343		8 288		7 272			8 233
59	250 A 499 PESSOAS.....		22	164 842		7 677		6 571			7 673
60	500 E MAIS PESSOAS.....		12	104 337		13 205		12 297			12 974
61	MECANICA.....		569	990 986		33 014		27 225			32 989
62	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		2	(X)							(X)
63	1 A 4 PESSOAS.....		18	(X)		61		43			(X)
64	5 A 9 PESSOAS.....		119	6 867		809		613			775
65	10 A 19 PESSOAS.....		135	35 923		1 891		1 531			1 857
66	20 A 49 PESSOAS.....		144	90 410		4 508		3 792			4 524
67	50 A 99 PESSOAS.....		67	98 373		4 867		4 200			4 776
68	100 A 249 PESSOAS.....		57	174 690		8 700		7 093			8 649
69	250 A 499 PESSOAS.....		19	451 401		6 479		5 079			6 367
70	500 E MAIS PESSOAS.....		8	130 348		5 699		4 874			5 551
71	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....		122	277 697		12 448		10 601			12 364
72	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		3	-		-		-			176
73	1 A 4 PESSOAS.....		5	188		19		14			17
74	5 A 9 PESSOAS.....		28	2 361		187		139			177
75	10 A 19 PESSOAS.....		21	6 300		291		245			276
76	20 A 49 PESSOAS.....		25	23 226		861		740			825
77	50 A 99 PESSOAS.....		15	16 425		1 131		951			1 108
78	100 A 249 PESSOAS.....		15	51 615		2 254		1 905			2 229
79	250 A 499 PESSOAS.....		4	39 847		1 304		1 092			1 285
80	500 E MAIS PESSOAS.....		6	137 735		6 401		5 515			6 271
81	MATERIAL DE TRANSPORTE.....		219	358 136		20 374		16 789			20 327
82	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		1	-		-		-			(X)
83	1 A 4 PESSOAS.....		8	814		27		20			(X)
84	5 A 9 PESSOAS.....		47	1 702		333		251			309
85	10 A 19 PESSOAS.....		63	11 286		866		712			833
86	20 A 49 PESSOAS.....		52	16 652		1 592		1 326			1 565
87	50 A 99 PESSOAS.....		19	18 922		1 376		1 174			1 400
88	100 A 249 PESSOAS.....		14	42 988		2 111		1 754			2 068
89	250 A 499 PESSOAS.....		6	25 431		2 442		2 122			2 379
90	500 E MAIS PESSOAS.....		9	240 341		11 627		9 430			11 626
91	MADEIRA.....		812	221 143		17 915		14 964			17 707
92	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		12	(X)		-		-			(X)
93	1 A 4 PESSOAS.....		32	731		(X)		(X)			123
94	5 A 9 PESSOAS.....		277	19 450		1 910		1 463			1 788
95	10 A 19 PESSOAS.....		265	39 232		3 635		2 946			3 481
96	20 A 49 PESSOAS.....		168	56 815		5 001		4 279			4 850
97	50 A 99 PESSOAS.....		36	46 145		2 393		2 173			2 429
98	100 A 249 PESSOAS.....		15	25 455		2 017		1 880			2 046
99	250 A 499 PESSOAS.....		6	14 402		2 217		1 746			2 201
100	500 E MAIS PESSOAS.....		1	(X)		(X)		(X)			(X)

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978		VALOR		VALOR DA TRANSFORMACAO		VALOR DA PRODUCAO INDUSTRIAL		NUMERO DE DEM	
SALARIOS	DESPESAS	(1)	MATERIAS-PRIMAS,	DA	MATERIAIS E COMPONENTES	PRODUCAO	INDUSTRIAL	DE	ORDEM
TOTAL	A PRODUCAO	DIVERSAS	TOTAL	(2)	(2)	(2)	(2)	*	*
(MIL CRUZEIROS)									
*									

1 971 177	1 510 871	1 764 214	7 856 173	7 181 834	14 364 700	6 508 527	51
5 687	4 095	6 357	144 741	99 427	201 290	56 549	52
7 081	4 706	4 903	35 276	34 530	57 159	21 883	53
55 438	36 188	36 613	122 922	116 544	268 943	146 021	54
104 988	70 615	72 013	262 133	248 613	527 338	265 205	55
177 499	123 940	159 400	470 493	410 719	1 018 908	548 415	56
185 767	135 892	160 493	615 087	539 882	1 197 678	582 591	57
406 866	288 877	401 208	1 693 411	1 565 598	3 237 057	1 543 646	58
408 274	301 782	512 492	2 676 016	2 443 442	4 018 234	1 342 218	59
619 577	544 776	410 735	1 836 094	1 723 079	3 828 093	2 001 999	60

2 128 000	1 486 026	2 134 013	4 968 220	4 617 789	11 617 790	6 645 570	61
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	62
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63
40 617	26 294	28 346	67 888	63 358	176 571	108 603	64
104 524	73 417	75 612	191 061	179 029	486 204	255 143	65
259 075	185 564	194 173	559 940	521 202	1 279 494	719 554	66
310 296	233 068	243 501	570 405	532 332	1 377 247	806 842	67
588 808	403 740	553 774	1 173 784	1 071 992	2 670 714	1 496 930	68
465 476	291 717	706 340	1 273 011	1 192 535	2 816 186	1 543 175	69
354 397	268 960	328 428	1 120 973	1 046 682	2 776 796	1 655 823	70

686 598	452 662	853 778	2 463 259	2 341 405	4 837 629	2 374 370	71
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	72
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	73
3 860	1 955	3 057	54 726	53 782	94 289	39 563	72
888	532	1 045	2 082	1 574	6 921	4 639	73
10 127	6 299	6 998	18 411	17 669	45 663	27 252	74
13 455	8 897	10 346	31 614	30 402	65 590	33 976	75
50 706	35 816	39 393	118 300	114 667	281 430	163 130	76
61 759	40 165	43 526	100 825	95 825	269 904	169 081	77
110 111	79 035	93 181	265 090	225 357	627 185	362 095	78
100 312	62 105	160 513	851 362	830 127	1 177 009	325 647	79
335 380	217 858	495 719	1 020 851	972 002	2 269 638	1 248 787	80

1 284 373	954 707	1 144 819	3 703 013	3 343 930	7 936 759	4 233 746	81
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
13 175	8 585	9 026	20 156	17 757	50 011	29 855	84
37 189	25 990	29 810	71 282	66 609	171 370	100 088	85
80 125	58 212	55 058	130 125	112 321	319 246	189 121	86
77 823	56 336	53 537	143 992	134 932	341 522	197 530	87
123 844	91 364	104 934	343 849	333 025	691 874	348 025	88
145 068	115 720	93 263	361 523	331 684	654 817	293 294	89
803 397	595 827	797 372	2 623 571	2 339 325	5 685 597	3 062 026	90

701 523	475 592	806 256	2 014 349	1 926 866	4 856 504	2 842 155	91
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	92
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	93
4 102	2 262	2 959	19 728	19 190	33 861	14 133	93
61 935	38 852	43 221	126 702	120 330	288 996	162 294	94
125 183	81 842	100 679	274 205	260 035	641 588	367 383	95
172 706	121 155	157 938	565 068	541 110	1 190 272	625 204	96
89 532	69 494	77 713	237 340	229 349	515 337	277 997	97
71 193	59 181	69 541	225 699	218 987	496 922	271 223	98
134 420	83 504	245 486	340 063	313 602	1 140 753	800 690	99
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	100

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	INVERSOES	ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	TOTAL	A	LIGADO	MEDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO
101	MOBILIARIO.....		502	270 920	15 676										15 391
102	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		3	(X)	-										(X)
103	1 A 4 PESSOAS.....		20	367	(X)										71
104	5 A 9 PESSOAS.....		160	8 368	1 073										995
105	10 A 19 PESSOAS.....		150	19 764	2 065										1 956
106	20 A 49 PESSOAS.....		105	34 369	3 194										3 084
107	50 A 99 PESSOAS.....		31	50 190	2 119										2 096
108	100 A 249 PESSOAS.....		25	86 880	4 095										4 098
109	250 A 499 PESSOAS.....		7	62 139	2 508										2 485
110	500 E MAIS PESSOAS.....		1	(X)	(X)										(X)
111	PAPEL E PAPELAO.....		92	98 811	6 657										6 745
112	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		-	-	-										-
113	1 A 4 PESSOAS.....		6	336	(X)										(X)
114	5 A 9 PESSOAS.....		16	(X)	126										122
115	10 A 19 PESSOAS.....		12	1 680	154										152
116	20 A 49 PESSOAS.....		25	10 382	827										869
117	50 A 99 PESSOAS.....		19	11 241	1 278										1 309
118	100 A 249 PESSOAS.....		9	48 686	1 816										1 867
119	250 A 499 PESSOAS.....		4	8 978	1 255										1 271
120	500 E MAIS PESSOAS.....		1	(X)	(X)										(X)
121	BORRACHA.....		100	186 241	4 559										4 470
122	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		1	(X)	-										(X)
123	1 A 4 PESSOAS.....		8	(X)	29										28
124	5 A 9 PESSOAS.....		28	3 354	189										172
125	10 A 19 PESSOAS.....		28	6 482	364										343
126	20 A 49 PESSOAS.....		16	24 012	(X)										(X)
127	50 A 99 PESSOAS.....		8	14 410	586										593
128	100 A 249 PESSOAS.....		7	19 400	1 149										1 106
129	250 A 499 PESSOAS.....		3	15 617	1 006										1 027
130	500 E MAIS PESSOAS.....		1	(X)	(X)										(X)
131	COURS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....		177	258 392	15 653										15 255
132	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		2	(X)	-										(X)
133	1 A 4 PESSOAS.....		9	901	(X)										42
134	5 A 9 PESSOAS.....		16	1 362	106										95
135	10 A 19 PESSOAS.....		27	9 022	395										377
136	20 A 49 PESSOAS.....		40	19 528	1 301										1 216
137	50 A 99 PESSOAS.....		36	36 118	2 786										2 695
138	100 A 249 PESSOAS.....		30	79 549	4 808										4 692
139	250 A 499 PESSOAS.....		16	101 864	5 689										5 553
140	500 E MAIS PESSOAS.....		1	(X)	(X)										(X)
141	QUIMICA.....		236	1 968 651	11 072										10 966
142	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....		3	(X)	-										(X)
143	1 A 4 PESSOAS.....		25	3 307	(X)										77
144	5 A 9 PESSOAS.....		47	219 646	319										335
145	10 A 19 PESSOAS.....		39	9 227	555										537
146	20 A 49 PESSOAS.....		65	144 462	2 096										2 025
147	50 A 99 PESSOAS.....		29	507 998	2 064										1 983
148	100 A 249 PESSOAS.....		22	518 807	3 127										3 094
149	250 A 499 PESSOAS.....		4	299 479	1 149										1 116
150	500 E MAIS PESSOAS.....		2	(X)	(X)										(X)

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAS		VALOR	VALOR DA	NUM.
*	*	(1)	*			
PESSOAL LIGADO		DIVERSAS		MATERIAS-PRIMAS, *		TRANSFORMACAO *
TOTAL	A PRODUÇÃO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAIS E	PRODUÇAO	INDUSTRIAL *
*	*	*	*	COMPONENTES	(2)	DEM
(MIL CRUZEIROS)						

633 177	444 529	766 076	2 427 751	2 332 783	4 854 529	2 426 778	101
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	102
3 351	2 257	2 384	8 747	8 180	16 504	7 757	103
39 362	26 913	25 122	74 313	72 114	159 366	85 053	104
76 765	54 640	50 913	186 707	182 788	378 585	191 678	105
119 812	87 946	105 472	401 894	391 254	782 734	380 840	106
81 668	55 990	88 711	333 394	327 924	617 979	284 585	107
166 891	119 595	229 229	753 324	729 651	1 452 155	698 831	108
120 851	80 088	187 915	466 165	445 711	1 018 659	552 494	109
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	110
364 718	194 102	365 253	1 560 753	1 202 414	2 832 558	1 271 805	111
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	112
5 289	3 911	4 512	25 195	24 607	52 194	26 999	113
5 382	3 788	4 235	36 593	35 952	53 639	17 046	115
30 454	22 284	25 455	14 047	10 907	170 648	96 601	116
51 053	39 379	61 165	387 459	377 207	760 937	373 478	117
88 873	55 296	84 119	277 264	251 444	551 818	274 554	118
70 024	49 413	69 642	234 368	215 969	450 746	216 378	119
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	120
239 275	176 095	208 774	757 655	714 076	1 557 650	799 995	121
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	122
1 278	682	1 044	5 353	5 132	9 019	3 666	123
7 611	4 511	5 883	24 394	23 233	44 182	19 788	124
16 686	10 482	13 317	46 166	43 636	96 460	50 294	125
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	126
28 878	18 967	27 891	64 975	61 173	177 855	112 880	127
56 472	39 568	57 479	230 006	219 252	449 617	219 611	128
50 246	35 596	50 906	145 168	138 404	348 675	203 507	129
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	130
631 474	484 937	670 916	3 211 871	3 111 216	5 674 600	2 462 729	131
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	132
1 817	1 320	1 327	8 068	7 728	17 491	9 423	133
3 848	2 255	3 461	11 743	11 477	26 857	15 114	134
13 000	8 773	12 699	65 507	61 262	115 088	49 581	135
50 064	37 403	40 264	192 800	186 380	362 201	169 401	136
116 148	87 267	112 404	531 491	514 319	982 857	451 366	137
170 066	128 802	178 617	779 172	755 254	1 354 816	575 644	138
251 498	200 843	291 042	1 480 609	1 435 848	2 598 839	1 118 230	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
773 864	512 109	1 742 617	31 463 530	30 706 918	44 962 411	13 498 881	141
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	142
5 947	3 784	10 313	120 833	107 475	262 120	141 287	143
18 890	10 552	40 000	459 737	440 526	652 184	192 447	144
29 941	17 340	51 129	260 485	249 975	694 920	434 435	145
114 297	60 854	279 274	2 010 610	1 964 043	3 051 452	1 040 842	146
119 310	70 995	300 901	4 442 760	4 331 840	6 724 981	2 282 221	147
253 532	188 106	756 529	17 524 300	17 054 687	24 617 897	7 093 597	148
70 380	46 474	92 701	2 796 176	2 751 677	3 693 829	897 653	149
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	150

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTABELE-	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	* ANC DE 1978 *	
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	DO
DEM			(MIL CRUZEIROS)		PRODUCAO	* PESSOAL OCUPADO *
151	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	35	31 023	1 288	990	1 248
152	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
153	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
154	5 A 9 PESSOAS.....	6	(X)	42	34	(X)
155	10 A 19 PESSOAS.....	9	3 689	126	88	122
156	20 A 49 PESSOAS.....	12	16 828	422	295	374
157	50 A 99 PESSOAS.....	4	2 421	270	199	261
158	100 A 249 PESSOAS.....	3	6 803	428	374	424
159	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
160	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
161	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	60	76 841	1 281	957	1 219
162	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-
163	1 A 4 PESSOAS.....	12	(X)	(X)	(X)	(X)
164	5 A 9 PESSOAS.....	21	3 072	139	105	126
165	10 A 19 PESSOAS.....	14	3 994	202	138	179
166	20 A 49 PESSOAS.....	7	1 097	203	169	195
167	50 A 99 PESSOAS.....	4	16 398	318	233	313
168	100 A 249 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
169	250 A 499 PESSOAS.....	-	-	-	-	-
170	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
171	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	137	189 387	5 115	4 427	5 114
172	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	(X)	-	-	(X)
173	1 A 4 PESSOAS.....	4	(X)	(X)	(X)	(X)
174	5 A 9 PESSOAS.....	28	10 545	194	157	182
175	10 A 19 PESSOAS.....	30	11 909	429	354	421
176	20 A 49 PESSOAS.....	40	36 751	1 234	1 064	1 234
177	50 A 99 PESSOAS.....	23	77 678	1 577	1 357	1 602
178	100 A 249 PESSOAS.....	10	32 847	1 322	1 161	1 238
179	250 A 499 PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
180	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-
181	TEXTIL.....	205	148 304	12 969	11 644	13 062
182	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-	(X)
183	1 A 4 PESSOAS.....	10	24	37	29	(X)
184	5 A 9 PESSOAS.....	44	1 016	306	247	281
185	10 A 19 PESSOAS.....	57	5 268	767	645	719
186	20 A 49 PESSOAS.....	45	8 745	1 444	1 317	1 437
187	50 A 99 PESSOAS.....	19	41 361	1 364	1 241	1 360
188	100 A 249 PESSOAS.....	17	28 935	2 659	2 407	2 671
189	250 A 499 PESSOAS.....	7	46 862	2 516	2 335	2 532
190	500 E MAIS PESSOAS.....	5	16 093	3 876	3 423	4 008
191	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	878	757 701	71 622	65 882	71 078
192	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	20	6 114	-	-	532
193	1 A 4 PESSOAS.....	26	2 254	77	53	128
194	5 A 9 PESSOAS.....	154	6 562	1 075	836	1 017
195	10 A 19 PESSOAS.....	179	17 153	2 496	2 143	2 465
196	20 A 49 PESSOAS.....	184	54 376	5 835	5 268	5 727
197	50 A 99 PESSOAS.....	135	78 189	9 522	8 791	9 408
198	100 A 249 PESSOAS.....	108	152 042	16 341	15 241	16 222
199	250 A 499 PESSOAS.....	48	137 358	15 591	14 609	15 169
200	500 E MAIS PESSOAS.....	24	303 653	20 685	18 941	20 410

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978

\* NUM.  
\* DE  
\* OR-  
\* DEM

SALARIOS	DESPESSAS	MATERIAS-PRIMAS,	PRODUCAO	INDUSTRIAL
	(1)	*	(2)	
TOTAL	DIVERSAS	MATERIAIS E		
		COMPONENTES		
(MIL CRUZEIROS)				

72 392	42 751	101 090	182 843	170 091	496 183	313 340	151
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	152
-	-	-	-	-	-	-	153
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
6 714	3 239	7 162	15 018	13 347	44 330	29 312	155
23 699	11 821	42 363	91 609	84 342	213 057	121 448	156
16 287	9 109	27 559	29 704	28 702	92 397	62 693	157
23 264	16 816	21 037	39 825	37 158	131 788	91 963	158
-	-	-	-	-	-	-	159
-	-	-	-	-	-	-	160
56 302	30 891	62 854	499 294	486 046	812 631	313 337	161
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162
-	-	-	-	-	-	(X)	163
5 184	2 989	5 339	33 103	32 657	55 051	21 940	164
8 106	3 841	13 119	53 547	53 017	92 088	38 541	165
8 573	4 072	6 177	69 235	67 489	120 982	51 747	166
15 399	8 728	21 693	226 609	218 936	366 761	140 152	167
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	168
-	-	-	-	-	-	-	169
-	-	-	-	-	-	-	170
235 725	160 951	245 058	1 064 455	1 021 282	1 982 588	918 133	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	173
7 269	4 837	7 409	35 535	34 241	72 952	37 417	174
20 384	12 757	18 007	135 118	131 417	206 916	71 798	175
54 858	36 582	48 840	204 692	193 220	396 722	192 030	176
76 759	53 143	84 866	427 353	411 328	780 953	353 600	177
64 115	45 457	63 421	205 436	197 061	388 337	182 901	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179
-	-	-	-	-	-	-	180
474 677	371 594	567 126	1 777 136	1 621 234	3 829 008	2 051 872	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	183
8 182	5 209	5 589	17 838	17 425	41 995	24 157	184
22 116	14 560	15 063	51 285	48 719	108 311	57 026	185
47 518	34 865	37 829	95 981	92 171	237 786	141 805	186
49 423	36 739	48 736	114 629	102 449	285 799	171 170	187
88 783	68 727	89 827	254 307	237 473	625 503	371 196	188
107 353	81 790	193 899	640 323	565 272	1 189 989	549 666	189
149 599	128 507	174 701	597 987	549 666	1 329 920	731 933	190
2 466 199	1 942 211	2 290 318	7 259 749	6 450 340	15 161 487	7 901 738	191
6 257	5 249	4 201	17 228	16 773	34 487	17 259	192
4 693	3 043	3 851	14 882	13 419	30 659	15 777	193
33 904	20 940	22 621	81 335	77 729	169 255	87 920	194
81 592	58 745	59 155	203 574	194 409	436 255	232 681	195
194 928	147 397	153 249	537 299	500 950	1 119 654	582 355	196
336 743	258 806	294 038	966 867	892 685	2 029 518	1 062 651	197
540 056	431 815	468 609	1 716 418	1 555 911	3 340 465	1 624 067	198
537 126	435 456	501 552	1 585 494	1 384 644	3 288 206	1 702 712	199
730 900	580 760	783 042	2 136 652	1 813 820	4 712 988	2 576 336	200

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

B. DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPCS DE PESSOAL OCUPADO

*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	*	ANO DE 1978
*	*	*	*	*		*****	*****
*	*	*	*	INVERSOES			
*	*	*	*	*			*
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE				*
DE	E	CIMENTOS	CAPITAL				*
OR-	GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	*ANO DE 1978	*ANO DE 1978				*
DEM.				TOTAL	A	DO	*
*			(MIL CRUZEIROS)				*PESSOAL OCUPADO*
*					PRODUCAO		*
*							*
*							*
*							*

201	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 082	1 649 823	57 620	47 701	58 871	
202	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	26	21 960	-	-	385	
203	1 A 4 PESSOAS.....	260	16 356	833	566	1 024	
204	5 A 9 PESSOAS.....	677	133 551	4 574	3 442	4 361	
205	10 A 19 PESSOAS.....	435	109 009	5 863	4 523	5 968	
206	20 A 49 PESSOAS.....	246	261 274	7 486	5 944	7 782	
207	50 A 99 PESSOAS.....	116	452 337	8 015	6 462	8 224	
208	100 A 249 PESSOAS.....	82	336 318	12 928	10 934	13 797	
209	250 A 499 PESSOAS.....	31	257 125	10 516	9 257	10 237	
210	500 E MAIS PESSOAS.....	9	61 895	7 415	6 573	7 093	
211	BEBIDAS.....	233	326 732	7 710	5 469	8 462	
212	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	40	(X)	-	-	(X)	
213	1 A 4 PESSOAS.....	57	12 035	(X)	(X)	152	
214	5 A 9 PESSOAS.....	33	18 212	230	154	229	
215	10 A 19 PESSOAS.....	41	16 038	566	422	560	
216	20 A 49 PESSOAS.....	26	29 858	783	620	772	
217	50 A 99 PESSOAS.....	12	36 658	781	577	827	
218	100 A 249 PESSOAS.....	17	37 933	2 789	1 842	2 932	
219	250 A 499 PESSOAS.....	6	160 476	1 846	1 203	1 888	
220	500 E MAIS PESSOAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	
221	FUMO.....	26	165 640	7 556	6 206	8 122	
222	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-	
223	1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-	-	
224	5 A 9 PESSOAS.....	4	-	(X)	(X)	(X)	
225	10 A 19 PESSOAS.....	4	-	49	35	48	
226	20 A 49 PESSOAS.....	2	-	(X)	(X)	(X)	
227	50 A 99 PESSOAS.....	-	-	-	-	-	
228	100 A 249 PESSOAS.....	3	2 635	557	276	873	
229	250 A 499 PESSOAS.....	5	76 716	1 688	1 101	1 932	
230	500 E MAIS PESSOAS.....	8	86 291	5 581	4 733	5 192	
231	EDITORIAL E GRAFICA.....	325	114 996	9 690	7 159	9 432	
232	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	2	-	-	-	(X)	
233	1 A 4 PESSOAS.....	12	143	66	27	46	
234	5 A 9 PESSOAS.....	116	13 186	813	649	742	
235	10 A 19 PESSOAS.....	93	16 047	1 252	1 016	1 165	
236	20 A 49 PESSOAS.....	75	27 595	2 269	1 824	2 185	
237	50 A 99 PESSOAS.....	14	19 701	1 015	783	1 019	
238	100 A 249 PESSOAS.....	9	10 734	1 327	1 103	1 324	
239	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
240	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
241	DIVERSAS.....	204	136 043	7 718	6 503	7 549	
242	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	3	82	-	-	21	
243	1 A 4 PESSOAS.....	14	153	51	35	56	
244	5 A 9 PESSOAS.....	59	2 351	395	292	375	
245	10 A 19 PESSOAS.....	49	6 978	677	542	656	
246	20 A 49 PESSOAS.....	45	33 163	1 439	1 179	1 444	
247	50 A 99 PESSOAS.....	14	15 771	1 089	949	1 069	
248	100 A 249 PESSOAS.....	16	29 277	2 244	2 020	2 189	
249	250 A 499 PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
250	500 E MAIS PESSOAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	
251	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CATER INDUSTRIAL.....	86	132 131	2 784	2 620	2 717	
252	SEM DECLARACAO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-	-	
253	1 A 4 PESSOAS.....	19	13 531	62	58	68	
254	5 A 9 PESSOAS.....	17	3 935	(X)	(X)	(X)	
255	10 A 19 PESSOAS.....	13	2 587	182	168	184	
256	20 A 49 PESSOAS.....	16	6 512	517	510	509	
257	50 A 99 PESSOAS.....	16	104 868	1 121	1 010	1 103	
258	100 A 249 PESSOAS.....	4	6 98	488	466	449	
259	250 A 499 PESSOAS.....	1	-	(X)	(X)	(X)	
260	500 E MAIS PESSOAS.....	-	-	-	-	-	

\*\*\*\*\*  
 (1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, ENERGIA ELETrica, VAPOR E ENERGIA CALORIFICA, SERVICOS INDUSTRIALIS 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 INDUSTRIALIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

(CONCLUSAO)

ANO DE 1978

SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS		VALOR DA PRODUCAO		VALOR DA TRANSFORMACAO		NUM. DE ORGANIZACAO	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS,	MATERIAIS E COMPONENTES	(2)	INDUSTRIAL	DEPARTAMENTO	
A PRODUCAO									
(MIL CRUZEIROS)									

2 173 962	1 417 324	2 949 550	28 180 517	27 647 152	40 153 144	11 972 627	201
7 144	3 122	4 998	83 890	78 103	124 489	40 599	202
37 155	20 981	41 116	481 011	465 640	713 602	232 591	203
155 916	91 610	143 994	1 305 072	1 266 144	1 906 508	601 436	204
211 775	129 157	242 003	2 321 797	2 273 245	3 348 896	1 027 099	205
301 054	178 184	408 189	4 367 604	4 288 261	5 939 444	1 571 840	206
330 500	203 107	541 400	4 178 585	4 106 476	5 916 130	1 737 545	207
543 872	358 000	830 810	7 643 192	7 522 685	10 752 967	3 109 775	208
373 261	279 114	487 461	5 530 435	5 431 862	7 760 747	2 230 312	209
213 285	154 049	249 579	2 268 931	2 214 736	3 690 361	1 421 430	210
430 087	241 121	561 301	2 395 264	2 315 095	4 964 776	2 569 512	211
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	212
5 842	3 462	9 171	108 275	107 811	177 553	69 278	213
10 777	4 901	15 820	98 088	97 336	172 507	74 419	214
23 991	12 572	29 359	166 965	166 378	336 667	167 702	215
40 977	21 969	57 372	246 848	242 744	504 653	257 805	216
42 688	26 914	63 479	173 188	167 149	433 235	260 047	217
158 584	84 788	205 429	691 654	653 466	1 691 864	1 000 210	218
110 855	52 656	161 039	753 903	732 838	1 277 119	523 216	219
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	220
325 071	196 227	418 785	3 069 632	3 033 929	5 576 236	2 506 604	221
-	-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	223
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	224
1 446	715	987	850	811	3 913	3 063	225
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	226
-	-	-	-	-	-	-	227
31 115	10 694	30 506	287 644	284 426	364 366	76 722	228
72 372	31 790	95 790	767 131	757 479	1 185 960	418 829	229
217 742	151 583	290 520	2 009 558	1 986 835	4 011 324	2 001 766	230
522 787	338 032	321 006	620 784	564 350	1 976 825	1 356 041	231
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	232
2 352	1 343	1 611	3 619	3 479	11 468	7 849	233
31 815	20 375	20 891	39 805	35 119	115 428	75 623	234
53 113	36 156	30 647	58 952	55 022	186 998	128 046	235
98 138	67 427	60 381	132 815	122 657	381 600	248 785	236
57 109	36 853	49 978	121 413	91 480	279 058	157 645	237
68 027	49 900	45 296	91 477	88 563	264 909	173 432	238
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	239
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	240
347 386	232 134	321 707	953 113	895 966	2 386 986	1 433 873	241
231	183	104	615	611	935	320	242
2 093	968	1 755	4 635	4 292	10 825	6 190	243
16 400	9 556	13 668	40 389	38 495	96 715	56 326	244
27 585	18 140	19 244	59 104	55 532	144 322	85 218	245
67 280	45 222	51 275	222 314	216 066	477 500	255 186	246
43 571	31 126	37 101	106 514	100 099	259 364	152 850	247
91 347	65 378	108 273	323 115	297 188	864 535	541 420	248
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	249
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	250
184 310	163 700	129 274	280 439	58 716	846 187	565 748	251
4 663	4 405	5 359	53 203	11 301	63 921	10 718	252
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	253
8 297	7 164	7 529	42 544	4 595	60 371	17 827	255
33 480	32 852	15 761	34 711	12 783	86 091	51 380	256
70 296	54 479	55 229	125 235	23 353	265 095	139 860	257
28 292	25 865	14 022	3 161	2 325	270 649	267 488	258
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	259
-	-	-	-	-	-	-	260

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA						
			ANC DE 1978			
			SALARIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERACOES			
			* INFOR- * * PESSOAL LIGADO * PESSOAL LIGADO * PESSOAL LIGADO * RETIRADA DE * MANTES * TOTAL * A * AO TRANSPORTE * A * PROPRIETARIOS * * * PRODUCAO * PROPRIO * ADMINISTRACAO * CU SOCIOS			
			(MIL CRUZEIROS)			
T O T A I S .....	8 443	17 429 706	12 341 657	333 959	4 334 691	419 359
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	90	161 359	114 675	6 172	38 278	2 234
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	8 353	17 268 347	12 227 022	327 787	4 296 413	417 125
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS .....	90	161 359	114 675	6 172	38 278	2 234
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	751	565 270	398 456	27 546	117 161	22 107
METALURGICA.....	707	1 971 177	1 510 871	16 169	409 131	35 006
MECANICA.....	569	2 128 000	1 486 026	17 516	572 328	52 130
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	122	686 598	452 662	4 434	220 217	9 285
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	1 284 373	954 707	11 031	307 137	11 498
MADEIRA .....	812	701 523	475 592	20 818	179 187	25 926
MOBILIARIO .....	502	633 177	444 529	9 785	153 485	25 378
PAPEL E PAPELAO .....	92	364 718	194 102	21 176	146 338	3 102
BORRACHA .....	100	239 275	176 095	4 169	52 537	6 474
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	177	631 474	484 937	5 531	131 306	9 700
QUIMICA .....	236	773 864	512 109	18 592	231 899	11 264
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	35	72 392	42 751	988	24 972	3 681
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	60	56 302	30 891	2 789	20 011	2 611
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	137	235 725	160 951	1 706	66 396	6 672
TEXTIL .....	205	474 677	371 594	3 404	90 534	9 145
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	878	2 466 199	1 942 211	12 874	432 712	78 402
PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 879	2 173 562	1 417 324	103 260	578 514	74 864
BEBIDAS .....	232	430 087	241 121	11 693	172 042	5 231
FUMO .....	26	325 071	196 227	3 112	125 544	188
EDITORIAL E GRAFICA .....	324	522 787	338 032	26 108	145 367	13 280
DIVERSAS .....	204	347 386	232 134	4 352	100 237	10 663
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	86	184 310	163 700	734	19 358	518
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (I) .....	126	721 504	-	25 981	685 053	10 470

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

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 10. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA'

\*  
\* ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1978  
\*  
\* \* ADQUIRIDA OU \* \* CONSUMIDA \* VENDIDA  
\* \* RECEBIDA POR \* GERADA NO PROPRIO \* \*  
\* CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA \* ESTABELECIMENTO \* NAS OPERACOES \* OU  
\* INFORMANTES \* TRANSFERENCIA \* \* INDUSTRIALIS \* CEDIDA  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* (1 000 KWH)  
\* \* \* \*

	8 080	1 917 099	118 966	2 027 989	8 026
<b>CLASSES DE INDUSTRIA</b>					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	35	14 415	719	15 134	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	8 045	1 902 684	118 247	2 012 855	8 026
<b>GENEROS DE INDUSTRIA</b>					
EXTRACAO DE MINERAIS .....	35	14 415	719	15 134	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	598	105 802	1 815	107 296	321
METALURGICA.....	702	428 885	171	428 880	163
MECANICA.....	565	79 368	105	78 990	482
MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	119	49 383	36	49 419	-
MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	67 156	92	65 866	1 382
MADEIRA .....	761	62 467	5 565	67 685	346
MOBILIARIO .....	499	26 072	1	25 838	223
PAPEL E PAPELAO .....	91	47 488	98 135	145 622	-
BORRACHA .....	100	28 567	-	28 567	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	174	55 997	162	56 160	-
QUIMICA .....	233	283 424	2 986	284 779	1 631
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	35	5 975	60	6 013	22
PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	58	3 139	-	3 139	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	137	42 657	0	42 593	64
TEXTIL .....	203	52 389	1 984	54 080	293
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	865	62 375	0	62 015	357
PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 830	338 880	5 544	342 061	2 345
BEBIDAS .....	228	41 534	40	41 533	40
FUMO .....	26	23 242	-	23 242	-
EDITORIAL E GRAFICA .....	321	11 596	23	11 306	312
DIVERSAS .....	203	16 446	1	16 416	31
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	78	65 842	1 527	71 355	14

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

11. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM.	DE	OR-	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DIVERSAS NO ANO DE 1978			
				TOTAL	IMPOSTOS	MANUTENCAO E REPARACAO DO EQUIPAMENTO	ALUCUEIS E ARRENDAMENTOS (1)
INFORMANTES	TAXAS	EQUIPAMENTO	(1)				
(MIL CRUZEIROS)							
1	T O T A I S .....		8 447	19 214 287	275 421	2 026 740	542 669
<b>CLASSES DE INDUSTRIA</b>							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....		90	155 493	1 062	28 382	7 048
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....		8 357	19 058 794	278 359	1 998 358	535 621
<b>GENEROS DE INDUSTRIA</b>							
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....		90	155 493	1 062	28 382	7 048
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....		751	634 009	6 285	118 706	17 106
6	METALURGICA.....		707	1 764 214	13 768	346 129	43 516
7	MECANICA.....		569	2 134 013	19 963	133 468	55 012
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....		122	853 778	27 781	58 901	19 772
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....		219	1 144 819	16 582	108 143	19 811
10	MADEIRA .....		812	806 256	12 456	88 341	17 800
11	MOBILIARIO .....		502	766 076	11 340	34 809	27 752
12	PAPEL E PAPELARO .....		92	365 253	5 325	70 263	11 596
13	BORRACHA .....		100	208 774	2 258	26 686	6 296
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....		177	670 916	13 564	77 512	6 944
15	QUIMICA .....		236	1 742 617	14 598	284 727	47 179
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....		35	101 090	1 548	9 384	3 609
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....		60	62 854	889	6 375	2 780
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....		137	245 058	2 159	30 162	11 545
19	TEXTIL .....		205	567 126	5 538	33 549	16 626
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECILOS		878	2 290 318	17 288	95 120	50 661
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....		1 881	2 949 550	81 597	292 104	107 140
22	BEBIDAS .....		233	561 301	9 321	49 008	14 477
23	FUNO .....		26	418 785	3 278	45 658	14 349
24	EDITORIAL E GRAFICA .....		325	321 006	3 905	24 397	17 603
25	DIVERSAS .....		204	321 707	3 555	27 784	20 681
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....		86	129 274	5 357	37 132	3 366
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (4) .....		126	1 232 830	19 219	50 469	32 737

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

II. DESPESAS DIVERSAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS DIVERSAS NC ANO DE 1978									
									*NUM
PREVIDENCIA	FRETES	COMBUSTIVEIS E	PUBLICIDADE	JUROS E	SERVICIOS				*
E	E	LUBRIFICANTES	E	DEMAIS DESPESAS	PROFISSIONAIS	SEGUROS			*
ASSISTENCIA SOCIAL*	CARRETOS	CONSUMIDOS NO				(3)			DE
		TRANSPORTE	PROPAGANDA	BANCARIAS E	CONTRATACOS				CR-
		PROPRIO	(2)						
				CORREC <sup>A</sup> O MONETARIA	COM TERCEIROS				DEM
									*
									*
(MIL CRUZEIROS)									

5 897 894      1 653 481      607 883      607 445      6 136 397      950 028      512 329      1

50 115	24 122	13 237	70	5 008	25 431	1 018	2
5 847 779	1 629 359	594 646	607 375	6 131 389	924 597	511 311	3

50 115	24 122	13 237	70	5 008	25 431	1 018	4
176 818	65 184	47 228	8 543	159 225	25 086	9 824	5
641 120	71 835	38 305	40 018	468 377	74 277	26 869	6
684 304	81 178	49 278	59 406	914 458	96 932	40 014	7
229 962	50 347	9 005	31 115	366 173	43 098	17 624	8
425 126	39 360	19 527	20 982	418 291	56 180	20 817	9
222 640	88 568	52 078	14 347	200 062	84 038	25 926	10
199 738	105 024	25 498	43 264	256 521	35 118	27 012	11
114 395	20 178	13 772	3 384	87 664	21 767	16 909	12
77 096	14 469	5 499	3 951	58 940	6 023	7 556	13
212 536	48 619	17 043	9 246	236 651	28 608	20 193	14
354 326	329 624	35 925	32 038	536 711	36 308	71 181	15
21 286	10 226	2 581	16 789	27 598	5 524	2 545	16
18 910	3 116	3 476	5 469	13 656	5 576	2 607	17
76 377	16 365	5 654	7 349	68 811	19 292	7 344	18
157 660	24 450	5 544	5 077	290 350	12 661	15 671	19
795 374	204 186	35 684	112 236	755 457	179 821	44 491	20
791 453	342 276	165 419	59 658	906 089	100 758	103 056	21
151 300	44 387	16 704	97 385	131 705	32 832	14 182	22
191 200	30 838	16 248	2 533	92 683	4 818	17 180	23
134 578	9 532	18 301	19 180	54 355	29 262	9 853	24
109 519	26 401	9 642	15 240	84 442	17 004	7 439	25
62 061	3 196	2 235	165	3 130	9 614	3 018	26
248 095	50 460	27 021	51 763	647 402	73 287	24 277	27

\*\*\*\*\*

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

\* \* \* \* \* AND DE 1978 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* DESPESAS DE CONSUMO \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* ESTABELE- \* \* MATERIAS- \* COMBUS- \* VAPOR \*  
 \* \* \* \* \* CIMENTOS \* INFOR- \* \* -PRIMAS, \* TIVEIS \* E \* ENERGIA \*  
 \* \* \* \* \* DEM- \* \* TOTAL \* \* MATERIAIS \* E \* ENERGIA \* ELETTRICA \*  
 \* \* \* \* \* CIMENTOS \* INFOR- \* \* \* \* LUBRIFI- \* CALD- \* ADQUIRIDA \*  
 \* \* \* \* \* MANTES \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* RIFICA \*  
 \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* (MIL CRUZEIROS) \* \* \* \* \*

T O T A L S ..... 8 450 8 381 105 829 556 102 917 322 1 368 467 211 135 1 332 632

CLASSES DE INDUSTRIA

2 INDUSTRIAS EXTRATIVAS ..... 90 87 112 420 86 127 15 908 - 10 385  
 3 INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION 8 360 8 294 105 717 136 102 831 195 1 352 559 211 135 1 322 247

GENEFIOS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	90	87	112 420	86 127	15 908	-	10 385
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	752	700	1 283 261	1 087 763	125 540	155	69 803
6	METALURGICA.....	708	708	7 568 938	7 181 834	183 424	7 253	196 427
7	MECANICA.....	569	568	4 737 705	4 617 789	50 918	1 227	67 771
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	122	122	2 406 679	2 341 405	35 791	343	29 140
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	219	3 420 021	3 343 930	33 056	-	43 035
10	MADEIRA .....	812	811	2 007 126	1 926 866	24 213	241	55 806
11	MOBILIARIO .....	502	502	2 367 542	2 332 783	5 943	1 056	27 760
12	PAPEL E PAPELAO .....	92	92	1 261 381	1 202 414	36 418	116	22 433
13	BORRACHA .....	100	100	757 064	714 076	14 774	5 907	22 307
14	COURS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	177	177	3 200 671	3 111 216	37 721	6 793	44 941
15	QUIMICA .....	236	236	31 403 744	30 706 918	405 626	96 822	194 378
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS .....	35	35	180 062	170 091	5 417	632	3 922
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	60	60	498 150	486 046	6 172	3 156	2 776
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	137	137	1 059 196	1 021 282	5 881	791	31 242
19	TEXTIL .....	205	205	1 681 922	1 621 234	18 792	5 492	36 404
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	878	871	6 522 509	6 450 340	7 886	507	63 776
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 882	1 882	28 139 919	27 647 152	152 454	56 213	284 100
22	bebidas .....	233	233	2 384 894	2 315 095	27 178	14 376	28 245
23	FUMO .....	26	26	3 064 776	3 033 929	14 804	-	16 043
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	325	325	579 181	564 350	2 426	1	12 404
25	DIVERSAS .....	204	204	920 035	895 966	10 050	329	13 690
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA-	84	81	272 360	58 716	168 075	9 725	55 844

\*\*\*\*\* FERROVIA DE ESTADO DA TERCEIRA E A ESTADÔRECIMENTOS DA MESMA EMPRESA -

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

ANO DE 1978

CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUCAC (I)			VALOR DA TRANSFORMACAO		
*	*	*	*	*	*	*	*	*
* INFOR-	* ESTABELECIMENTOS*	* INDUSTRIAIS	* COM	* TRABALHADORES	* TOTAL	* PRODUTOS	* RECEITA	* TRANSFORMACAO
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	MANTES	MANTES				FABRICADOS	POR SERVICOS	INDUSTRIAL
*						*	*	*
*	(MIL CRUZEIROS)					(MIL CRUZEIROS)		

1 430	2 319 743	2 258 972	60 771	8 450	185 715 659	180 861 489	4 854 170	77 566 360	1
-------	-----------	-----------	--------	-------	-------------	-------------	-----------	------------	---

4	36 301	36 301	-	90	658 344	651 542	6 802	509 623	2
---	--------	--------	---	----	---------	---------	-------	---------	---

1 426	2 283 442	2 222 671	60 771	8 360	185 057 315	180 209 947	4 847 368	77 056 737	3
-------	-----------	-----------	--------	-------	-------------	-------------	-----------	------------	---

4	36 301	36 301	-	90	658 344	651 542	6 802	509 423	4
25	7 517	7 517	-	752	3 376 134	3 357 027	19 107	2 085 356	5
179	287 235	287 235	-	708	14 364 700	13 953 399	411 301	4 508 527	6
245	230 515	230 515	-	569	11 617 790	10 559 177	1 058 613	6 649 570	7
42	56 580	56 580	-	122	4 837 629	4 716 225	121 404	2 374 370	8
62	282 992	282 992	-	219	7 936 759	6 993 868	942 891	4 233 746	9
37	7 223	6 526	697	812	4 856 504	4 767 781	88 723	2 842 155	10
61	60 209	60 209	-	502	4 854 529	4 832 198	22 331	2 426 778	11
11	299 372	299 372	-	92	2 832 558	2 831 349	1 209	1 271 805	12
10	591	591	-	100	1 557 650	1 369 553	188 097	799 995	13
42	11 200	11 200	-	177	5 674 600	5 589 246	85 354	2 462 729	14
25	59 786	59 786	-	236	44 962 411	44 898 436	63 975	13 498 881	15
4	2 781	2 781	-	35	496 183	496 183	-	313 340	16
5	1 144	1 144	-	60	812 631	812 631	-	313 337	17
28	5 259	5 259	-	137	1 982 588	1 972 283	10 305	918 133	18
47	95 214	91 507	3 707	205	3 829 008	3 760 751	68 257	2 051 872	19
365	737 240	688 743	48 497	878	15 161 487	14 828 784	332 703	7 901 738	20
90	40 598	40 598	-	1 882	40 153 144	39 976 455	176 689	11 972 627	21
8	10 370	10 370	-	233	4 964 776	4 963 667	1 109	2 569 512	22
4	4 856	4 856	-	26	5 576 236	5 563 481	12 755	2 506 604	23
69	41 603	41 603	-	325	1 976 825	1 342 326	634 499	1 356 041	24
51	33 078	25 208	7 870	204	2 386 986	2 298 848	88 138	1 433 873	25
16	8 079	8 079	-	86	846 187	326 279	519 908	565 748	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	E	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	INVERSOES		PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978
							ESTABELE-	DE		
DEM							TOTAL	A	DD	
							(MIL CRUZEIROS)	PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO	
1	T O T A I S.....				8 450	9 338 561	382 945	326 705	381 907	

2	MENOS DE 100.....				34	554	136	114	173
3	100 A 199.....				58	2 418	277	225	282
4	200 A 499.....				498	98 291	3 076	2 436	2 978
5	500 A 999.....				1 119	59 513	8 771	7 082	8 599
6	1000 A 1999.....				1 817	160 817	17 707	14 479	17 125
7	2000 A 4999.....				1 829	564 435	30 367	25 586	29 947
8	5000 E MAIS.....				3 095	8 452 533	322 931	276 783	322 803

CLASSES DE INDUSTRIA

9	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....				90	27 416	3 498	2 947	3 413
10	MENOS DE 100.....				1	-	(X)	(X)	(X)
11	100 A 199.....				1	-	(X)	(X)	(X)
12	200 A 499.....				6	26	(X)	(X)	(X)
13	500 A 999.....				19	1 159	162	129	163
14	1000 A 1999.....				21	1 550	235	180	222
15	2000 A 4999.....				22	4 467	451	381	412
16	5000 E MAIS.....				20	20 214	2 610	2 226	2 568

17	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....				8 360	9 311 145	379 447	323 758	378 494
18	MENOS DE 100.....				33	554	(X)	(X)	(X)
19	100 A 199.....				57	2 418	(X)	(X)	(X)
20	200 A 499.....				492	98 265	(X)	(X)	(X)
21	500 A 999.....				1 100	58 354	8 609	6 953	8 436
22	1000 A 1999.....				1 796	159 267	17 552	14 299	16 903
23	2000 A 4999.....				1 807	559 968	29 916	25 205	29 535
24	5000 E MAIS.....				3 075	8 432 319	319 921	274 557	320 235

GENEROS DE INDUSTRIA

25	EXTRACAO DE MINERAIS.....				90	27 416	3 498	2 947	3 413
26	MENOS DE 100.....				1	-	(X)	(X)	(X)
27	100 A 199.....				1	-	(X)	(X)	(X)
28	200 A 499.....				6	26	(X)	(X)	(X)
29	500 A 999.....				19	1 159	162	129	163
30	1000 A 1999.....				21	1 550	235	180	222
31	2000 A 4999.....				22	4 467	451	381	412
32	5000 E MAIS.....				20	20 214	2 610	2 226	2 568

33	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....				752	273 454	15 268	12 903	14 740
34	MENOS DE 100.....				22	(X)	124	105	113
35	100 A 199.....				41	(X)	220	185	200
36	200 A 499.....				167	4 475	1 213	1 003	1 114
37	500 A 999.....				167	10 837	1 808	1 525	1 715
38	1000 A 1999.....				155	18 283	2 354	2 002	2 240
39	2000 A 4999.....				111	35 178	2 452	2 069	2 338
40	5000 E MAIS.....				89	204 013	7 097	6 014	7 020

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

AND DE 1978

		DESPESSAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS		VALOR	* NUM.		
		(1)		DA	* VALOR DA *		
		DESPESAS	DIVERSAS		* DE		
TOTAL		PESSOAL LIGADO	TOTAL	MATERIAIS-PRIMAS*	PRODUCAO	* TRANSFORMACAO *	
		A PRODUCAO		MATERIAIS E	(2)	* INDUSTRIAL *	
				COMPONENTES		* DEM	
(MIL CRUZEIROS)							

17 429 706	12 341 697	19 214 287	108 149 299	102 917 322	185 715 659	77 566 360	1
------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	---

1 845	1 301	836	320	247	2 296	1 976	2
5 467	3 816	2 748	1 512	946	8 857	7 345	3
77 324	53 294	40 452	52 462	43 460	180 096	127 634	4
267 283	177 596	159 905	306 513	275 261	832 937	526 424	5
596 146	402 138	405 910	1 174 033	1 086 834	2 630 740	1 456 707	6
1 128 574	792 306	862 431	2 702 576	2 531 177	5 855 065	3 152 489	7
15 353 067	10 911 246	17 742 005	103 911 883	98 979 397	176 205 668	72 293 785	8

161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	9
---------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	---

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
4 419	2 875	5 279	2 336	829	14 601	12 265	13
6 934	4 271	8 360	5 069	2 656	28 449	23 380	14
16 025	11 570	22 911	9 109	5 254	71 973	62 864	15
132 866	95 218	118 209	132 043	77 280	541 079	409 036	16

17 268 347	12 227 022	19 058 794	108 000 578	102 831 195	185 057 315	77 056 737	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
262 864	174 721	154 626	304 177	274 132	818 336	514 159	21
589 212	397 867	397 550	1 168 964	1 084 178	2 602 291	1 433 327	22
1 112 549	780 736	839 520	2 693 467	2 525 923	5 783 092	3 089 625	23
15 220 201	10 816 028	17 623 796	103 779 840	98 902 117	175 664 589	71 884 749	24

161 359	114 675	155 493	148 721	86 127	658 344	509 623	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
4 419	2 875	5 279	2 336	829	14 601	12 265	29
6 934	4 271	8 360	5 069	2 656	28 449	23 380	30
16 025	11 570	22 911	9 109	5 254	71 973	62 864	31
132 866	95 218	118 209	132 043	77 280	541 079	409 036	32

565 270	398 456	634 009	1 290 778	1 087 763	3 376 134	2 085 356	33
---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

1 235	936	513	48	11	1 464	1 416	34
3 574	2 667	1 462	516	173	6 165	5 649	35
27 548	19 985	12 681	9 346	4 638	57 639	48 293	36
46 053	32 559	24 484	25 240	14 127	120 986	95 746	37
62 478	44 191	43 891	58 285	41 777	217 870	159 585	38
79 442	53 963	71 847	97 339	72 065	343 105	245 766	39
344 940	244 155	479 131	1 100 004	954 972	2 628 905	1 528 901	40

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE-	DE	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	ANO DE 1978	*****	
							LIGADO	MEDIA MENSAL
DE	E	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	DO	PESSOAL OCUPADO
DEM				(MIL CRUZEIROS)			PRODUCAO	
41	METALURGICA.....			708	676 093	41 058	36 199	40 666
42	MENOS DE 100.....			1	-	-	-	(X)
43	100 A 199.....			1	(X)	-	-	(X)
44	200 A 499.....			35	(X)	176	134	(X)
45	500 A 999.....			116	2 824	786	606	724
46	1000 A 1999.....			161	10 118	1 508	1 204	1 445
47	2000 A 4999.....			155	48 009	2 587	2 203	2 688
48	5000 E MAIS.....			239	613 092	36 001	32 052	35 633
49	MECANICA.....			569	990 986	33 014	27 225	32 989
50	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
51	100 A 199.....			-	-	-	-	-
52	200 A 499.....			7	61	38	29	33
53	500 A 999.....			41	3 607	259	199	250
54	1000 A 1999.....			103	14 134	973	779	934
55	2000 A 4999.....			139	31 584	2 361	1 958	2 340
56	5000 E MAIS.....			279	941 600	29 383	24 260	29 432
57	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....			122	277 697	12 448	10 601	12 364
58	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
59	100 A 199.....			-	-	-	-	-
60	200 A 499.....			2	-	(X)	(X)	(X)
61	500 A 999.....			11	2 564	(X)	(X)	(X)
62	1000 A 1999.....			17	990	141	108	129
63	2000 A 4999.....			30	7 543	431	374	454
64	5000 E MAIS.....			62	266 600	11 786	10 049	11 697
65	MATERIAL DE TRANSPORTE.....			219	358 136	20 374	16 789	20 327
66	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
67	100 A 199.....			-	-	-	-	-
68	200 A 499.....			2	(X)	(X)	(X)	(X)
69	500 A 999.....			38	(X)	(X)	(X)	(X)
70	1000 A 1999.....			46	4 259	465	360	439
71	2000 A 4999.....			48	14 528	994	814	956
72	5000 E MAIS.....			85	338 481	18 616	15 374	18 662
73	MADEIRA.....			812	221 143	17 915	14 964	17 707
74	MENOS DE 100.....			3	360	-	-	19
75	100 A 199.....			6	996	20	14	25
76	200 A 499.....			89	4 169	509	392	480
77	500 A 999.....			152	9 650	1 252	996	1 207
78	1000 A 1999.....			198	18 467	2 214	1 785	2 113
79	2000 A 4999.....			201	61 156	3 746	3 115	3 634
80	5000 E MAIS.....			163	126 345	10 174	8 662	10 229
81	MOBILIARIO.....			502	270 920	15 676	13 451	15 391
82	MENOS DE 100.....			-	-	-	-	-
83	100 A 199.....			1	(X)	(X)	(X)	(X)
84	200 A 499.....			36	(X)	(X)	(X)	(X)
85	500 A 999.....			99	3 934	713	574	668
86	1000 A 1999.....			115	8 397	1 188	983	1 122
87	2000 A 4999.....			113	19 633	2 142	1 833	2 030
88	5000 E MAIS.....			138	238 089	11 426	9 907	11 379

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)									
ANO DE 1978									
SALARIOS		DESPESSAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAL		VALOR		VALOR DA		NUM.	
		(II)		DA		DE		DE	
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS		MATERIAS-PRIMAS,	PRODUCAO	MATERIAL E	INDUSTRIAL	TRANSFORMACAO	GR-
	A PRODUCAO			COMPONENTES		(2)			DEM
1 971 177	1 510 871	1 764 214	7 856 173	7 181 834	14 364 700	6 508 527	41		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	42
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	43
26 856	16 702	15 015	36 615	35 004	87 104	50 489	45		
59 558	39 387	39 250	101 969	96 050	236 011	134 042	46		
111 433	79 055	76 845	210 826	194 504	494 445	283 619	47		
1 767 773	1 371 853	1 629 728	7 500 957	6 850 939	13 532 920	6 031 963	48		
2 128 000	1 486 026	2 134 013	4 968 220	4 617 789	11 617 790	8 649 970	49		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	50
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51
1 226	802	543	711	651	2 371	1 660	52		
10 403	7 279	5 935	9 351	8 403	30 892	21 541	53		
44 570	31 529	30 197	51 967	47 348	151 112	99 145	54		
118 560	86 252	77 214	168 559	156 074	460 303	291 744	55		
1 953 243	1 360 164	2 020 124	4 737 632	4 408 313	10 973 112	6 235 480	56		
686 598	452 662	853 778	2 463 259	2 341 405	4 837 629	2 374 370	57		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	59
6 610	4 298	4 595	8 928	8 133	22 764	13 836	62		
19 209	13 858	13 699	46 713	44 927	102 607	55 894	63		
656 942	432 151	832 382	2 404 135	2 285 170	4 703 226	2 299 091	64		
1 284 373	954 707	1 144 819	3 703 013	3 343 930	7 936 759	4 233 746	65		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	66
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	67
18 276	12 395	13 202	25 160	23 420	68 003	42 843	70		
46 362	33 319	33 996	56 145	50 386	155 442	99 297	71		
1 209 480	901 928	1 091 764	3 610 856	3 259 915	7 684 190	4 073 334	72		
701 523	475 592	806 256	2 014 349	1 926 866	4 856 504	2 842 155	73		
155	78	47	65	57	229	164	74		
482	307	241	312	280	982	670	75		
11 995	7 825	6 431	10 044	8 646	32 354	22 310	76		
35 824	23 559	22 469	39 579	36 296	112 122	72 543	77		
70 747	46 667	50 037	114 224	106 896	284 974	170 750	78		
130 443	90 073	105 019	277 728	264 744	639 986	362 258	79		
451 877	307 083	621 812	1 572 397	1 509 947	3 785 857	2 213 460	80		
633 177	444 529	766 076	2 427 751	2 332 783	4 854 529	2 426 778	81		
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	82
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	83
24 130	17 168	13 961	28 591	27 330	70 670	42 079	85		
39 663	28 238	25 109	76 939	74 889	165 746	88 807	86		
81 663	58 086	55 174	161 806	157 362	355 394	193 588	87		
481 635	337 002	668 903	2 155 119	2 068 334	4 248 749	2 093 630	88		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	ESTABELE-	DE	CIMENTOS	CAPITAL	INVERSOES	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978	LIGADO	MEDIA MENSAL	DO	PESSOAL OCUPADO
89	PAPEL E PAPELAO.....		92	98 811						6 657		4 967		6 745
90	MENOS DE 100.....		-	-						-		-		-
91	100 A 199.....		-	-						-		-		-
92	200 A 499.....		2	(X)						(X)		(X)		(X)
93	500 A 999.....		2	(X)						(X)		(X)		(X)
94	1000 A 1999.....		11	326						89		78		89
95	2000 A 4999.....		24	9 815						412		369		415
96	5000 E MAIS.....		53	87 573						6 129		4 496		6 216
97	BORRACHA.....		100	188 241						4 559		3 970		4 470
98	MENOS DE 100.....		-	-						-		-		-
99	100 A 199.....		-	-						-		-		-
100	200 A 499.....		3	376						18		14		19
101	500 A 999.....		6	214						40		28		35
102	1000 A 1999.....		28	2 909						197		153		181
103	2000 A 4999.....		26	6 470						335		280		313
104	5000 E MAIS.....		37	178 272						3 969		3 495		3 922
105	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM....		177	258 392						15 653		14 533		15 255
106	MENOS DE 100.....		-	-						-		-		-
107	100 A 199.....		-	-						-		-		-
108	200 A 499.....		2	-						(X)		(X)		(X)
109	500 A 999.....		8	1 154						50		40		98
110	1000 A 1999.....		20	1 650						277		243		263
111	2000 A 4999.....		28	8 316						(X)		(X)		(X)
112	5000 E MAIS.....		119	247 272						14 551		13 530		14 144
113	QUIMICA.....		236	1 968 651						11 072		8 590		10 966
114	MENOS DE 100.....		-	-						-		-		-
115	100 A 199.....		1	-						(X)		(X)		(X)
116	200 A 499.....		4	392						(X)		(X)		(X)
117	500 A 999.....		5	244						35		26		31
118	1000 A 1999.....		14	659						141		110		129
119	2000 A 4999.....		48	134 166						408		315		390
120	5000 E MAIS.....		164	1 833 190						10 461		8 125		10 392
121	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS....		35	31 023						1 288		990		1 248
122	MENOS DE 100.....		-	-						-		-		-
123	100 A 199.....		-	-						-		-		-
124	200 A 499.....		-	-						-		-		-
125	500 A 999.....		-	-						-		-		-
126	1000 A 1999.....		4	-						34		25		32
127	2000 A 4999.....		8	2 798						171		152		191
128	5000 E MAIS.....		23	28 225						1 083		813		1 025
129	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....		60	76 841						1 281		957		1 219
130	MENOS DE 100.....		-	-						-		-		-
131	100 A 199.....		-	-						-		-		-
132	200 A 499.....		-	-						-		-		-
133	500 A 999.....		1	-						(X)		(X)		(X)
134	1000 A 1999.....		19	235						(X)		(X)		(X)
135	2000 A 4999.....		19	4 120						214		165		192
136	5000 E MAIS.....		21	72 486						979		730		947

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978			ANO DE 1978
			ESTABELE-	INVERSOES	LIGADO	
DE	CIMENTOS	CAPITAL				
OR	E					
DEM	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	ANO DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	MEIA MENSAL
		(MIL CRUZEIROS)				OO
					PRODUCAO	PESSOAL OCUPADO
137	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	137	189 387	5 115	4 427	5 114
138	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
139	100 A 199.....	-	-	-	-	-
140	200 A 499.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
141	500 A 999.....	11	(X)	(X)	(X)	(X)
142	1000 A 1999.....	17	5 493	184	145	170
143	2000 A 4999.....	31	10 501	501	416	481
144	5000 E MAIS.....	77	173 028	4 352	3 800	4 390
145	TEXTIL.....	205	148 304	12 969	11 644	13 062
146	MENOS DE 100.....	1	-	(X)	(X)	(X)
147	100 A 199.....	-	-	-	-	-
148	200 A 499.....	20	416	(X)	(X)	(X)
149	500 A 999.....	37	825	327	272	301
150	1000 A 1999.....	41	4 094	588	514	554
151	2000 A 4999.....	39	5 243	880	794	850
152	5000 E MAIS.....	67	137 726	11 049	9 966	11 231
153	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	878	757 701	71 622	65 882	71 078
154	MENOS DE 100.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
155	100 A 199.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
156	200 A 499.....	44	1 181	250	196	287
157	500 A 999.....	96	4 759	778	638	768
158	1000 A 1999.....	134	11 716	1 673	1 453	1 699
159	2000 A 4999.....	175	26 981	3 991	3 519	4 084
160	5000 E MAIS.....	425	712 975	64 964	60 072	64 243
161	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 882	1 649 823	57 620	47 701	58 071
162	MENOS DE 100.....	2	-	-	-	(X)
163	100 A 199.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
164	200 A 499.....	38	(X)	(X)	(X)	218
165	500 A 999.....	200	11 806	1 250	976	1 180
166	1000 A 1999.....	476	25 715	3 302	2 571	3 077
167	2000 A 4999.....	413	92 378	4 348	3 431	4 258
168	5000 E MAIS.....	752	1 437 528	48 516	40 571	50 120
169	BEBIDAS.....	233	326 732	7 710	5 469	8 462
170	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
171	100 A 199.....	-	-	-	-	-
172	200 A 499.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
173	500 A 999.....	9	(X)	(X)	(X)	(X)
174	1000 A 1999.....	64	5 205	255	178	432
175	2000 A 4999.....	57	16 560	341	248	438
176	5000 E MAIS.....	101	303 900	7 055	5 000	7 299
177	FUMO.....	26	165 640	7 956	6 206	8 122
178	MENOS DE 100.....	-	-	-	-	-
179	100 A 199.....	-	-	-	-	-
180	200 A 499.....	2	-	(X)	(X)	(X)
181	500 A 999.....	4	-	39	27	37
182	1000 A 1999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
183	2000 A 4999.....	2	-	(X)	(X)	(X)
184	5000 E MAIS.....	16	165 640	7 826	6 110	7 997

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

(CONTINUA)

ANO DE 1978							
SALARIOS	DESPESSAS COM AS OPERACOES INDUSTRIALIS	VALOR	VALOR DA	AUM.	DE	TRANSFORMACAO	GR-
TOTAL	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	MATERIAS-PRIMAS,	PRODUCAO	(2)	INDUSTRIAL	DEM
A PRODUCAO			MATERIAIS E COMPONENTES				
(MIL CRUZEIROS)							

235 725 160 951 245 058 1 064 455 1 021 282 1 982 588 918 133 137

-	-	-	-	-	-	-	138
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	139
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	140
6 300	3 934	4 779	11 122	10 108	26 620	15 498	142
19 685	12 628	17 764	41 505	37 824	97 784	56 279	143
207 299	142 772	220 881	1 008 246	970 056	1 849 945	841 699	144

474 677 371 594 567 126 1 777 136 1 621 234 3 829 008 2 051 872 145

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	146
-	-	-	-	-	-	-	147
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	148
8 020	5 305	4 723	10 322	10 050	28 526	18 204	149
14 999	11 101	9 793	23 081	22 404	57 882	34 801	150
26 334	19 539	19 198	53 251	51 996	121 004	67 753	151
422 281	333 636	531 672	1 687 031	1 534 298	3 614 609	1 926 778	152

2 466 199 1 942 211 2 290 318 7 259 749 6 450 340 15 161 487 7 901 738 153

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	154
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	155
7 021	4 789	3 771	5 170	4 733	15 715	10 545	156
23 966	16 170	13 279	21 256	19 866	68 819	47 563	157
49 239	36 111	29 329	82 591	78 006	195 208	112 617	158
123 067	92 378	85 463	267 226	256 415	589 287	322 061	159
2 262 667	1 792 611	2 158 299	6 883 405	6 091 231	14 291 990	7 408 585	160

2 173 962 1 417 324 2 949 550 28 180 517 27 647 152 40 153 144 11 972 627 161

(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	162
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	163
4 618	3 092	2 949	6 723	6 092	14 451	7 728	164
37 065	23 371	23 937	79 688	73 138	155 667	75 979	165
106 394	66 254	73 543	400 226	376 863	693 018	292 792	166
145 437	91 858	127 796	821 361	790 774	1 318 062	496 701	167
1 880 241	1 232 632	2 721 239	26 872 423	26 400 213	37 971 748	11 099 325	168

430 087 241 121 561 301 2 395 264 2 315 095 4 964 776 2 569 512 169

-	-	-	-	-	-	-	170
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	171
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	172
9 376	5 594	7 850	56 799	55 995	93 091	36 302	174
12 852	7 883	13 670	108 102	106 850	175 039	66 937	175
403 687	226 513	537 319	2 225 911	2 148 187	4 688 766	2 462 855	176

325 071 196 227 418 785 3 069 632 3 033 629 5 576 236 2 506 604 177

-	-	-	-	-	-	-	178
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	179
1 201	592	652	954	930	2 905	1 951	180
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	181
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	182
321 229	194 067	416 816	3 064 333	3 028 740	5 561 650	2 497 317	183

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DE	ESTABELE-	DE	PESSOAL OCUPADO EM 30-6-1978		ANO DE 1978
					CIMENTOS	CAPITAL	
OR-	E	GRUPOS DE VALOR DA PRODUCAO	AND DE 1978	ANO DE 1978	TOTAL	A	DO
DEM					(MIL CRUZEIROS)	PRODUCAO	*PESCAL OCUPADO*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
185	EDITORIAL E GRAFICA.....		325	114 996	9 690	7 159	9 432
186	MENOS DE 100.....		1	-	-	-	(X)
187	100 A 199.....		2	-	(X)	(X)	(X)
188	200 A 499.....		17	1 177	(X)	(X)	95
189	500 A 999.....		75	3 103	596	496	554
190	1000 A 1999.....		93	17 110	1 014	807	941
191	2000 A 4999.....		73	9 922	1 477	1 203	1 396
192	5000 E MAIS.....		64	83 684	6 491	4 567	6 432
193	DIVERSAS.....		204	136 043	7 718	6 503	7 549
194	MENOS DE 100.....		1	-	(X)	(X)	(X)
195	100 A 199.....		2	-	(X)	-	(X)
196	200 A 499.....		14	156	70	74	103
197	500 A 999.....		17	403	102	377	469
198	1000 A 1999.....		56	2 361	485	806	663
199	2000 A 4999.....		44	8 312	377	528	777
200	5000 E MAIS.....		72	124 811	6 242	5 324	6 104
201	ATIVIDADES DE APÓIO E DE SERVIÇOS DE CARATER INDUSTRIAL.....		86	132 131	2 784	2 620	2 717
202	MENOS DE 100.....		-	-	-	-	-
203	100 A 199.....		-	-	-	-	-
204	200 A 499.....		5	395	36	32	45
205	500 A 999.....		5	46	73	70	69
206	1000 A 1999.....		24	7 146	362	350	345
207	2000 A 4999.....		23	6 755	542	528	537
208	5000 E MAIS.....		29	117 789	1 771	1 640	1 721

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

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

*(CONCLUSAO)							
*	*	*	*	*	*	*	*
*	AND DE 1978						
*							
*	SALARIOS	*	* DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAS *	VALOR	*	* AUM.	*
*		*	(1)	*	*	DA	*
*	PESSOAL LIGADO	DIVERSAS	*	*	*	VALOR DA	*
*	TOTAL	A PRODUCAO	TOTAL	MATERIAIS E	(2)	TRANSFORMACAO	*
*				COMPONENTES		INDUSTRIAL	*
*						DEK	*
*							*
*	(MIL CRUZEIROS)						
*							
522 787	338 032	321 006	620 784	564 350	1 976 825	1 356 041	185
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	186
3 009	1 878	1 549	1 928	1 777	6 354	4 426	188
19 201	13 277	10 781	20 008	19 050	57 034	37 026	189
39 775	25 945	24 451	44 053	41 718	132 186	88 133	190
60 709	41 783	37 480	64 326	58 876	213 739	149 613	191
399 856	254 999	246 636	490 386	442 854	1 567 045	1 076 659	192
347 386	232 134	321 707	953 113	895 566	2 386 986	1 433 873	193
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	194
2 255	1 477	1 382	1 850	1 633	5 109	3 259	196
3 771	2 307	2 423	3 801	3 588	12 193	8 392	197
18 208	11 117	12 726	30 887	28 843	78 493	47 606	198
33 249	21 933	22 433	54 125	51 366	146 056	91 931	199
289 469	195 160	282 552	862 214	810 348	2 144 778	1 282 564	200
184 310	163 700	129 274	280 439	58 716	846 187	565 748	201
-	-	-	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	-	-	203
1 078	904	521	29	3	1 884	1 855	204
1 875	1 775	934	424	382	3 772	3 348	205
13 461	12 458	7 668	10 627	3 205	35 340	24 713	206
20 053	19 129	13 194	32 062	12 760	70 654	38 592	207
147 843	129 434	106 957	237 297	42 366	734 537	497 240	208

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DISTRIBUICAO DA PRODUCAO DO ANO DE 1978					
		ESTABELE-	TOTAL	PRODUTOS	INCARCARADOS	AO CAPITAL FIXO	PRODUTOS
OR-	DEM.	ANO DE	(MIL CRUZEIROS)	INFOR-	MANTES	DE OUTROS	ESTABELECIMENTOS
*	*	*	*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S .....	8 450	176 694 967	1 044	26 811	26	47 486
	CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	90	640 839	26	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	8 360	176 054 128	1 018	26 811	26	47 486
	GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	90	640 839	26	-	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	752	3 312 769	62	78	733	
6	METALURGICA.....	708	13 707 702	74	3 911	15 179	
7	MECANICA.....	569	10 114 489	51	4 031	26 588	
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	122	4 600 580	14	8 118	221	
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	219	6 744 973	18	8 431	-	
10	MADEIRA .....	812	4 661 678	101	717	4 765	
11	MOBILIARIO .....	502	4 771 838	47	103	-	
12	PAPEL E PAPELAD .....	92	2 971 382	10	-	-	
13	BORRACHA .....	100	1 344 724	7	-	-	
14	COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM ....	177	5 440 343	45	-	-	
15	QUIMICA .....	236	43 814 934	61	-	-	
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	35	459 883	5	-	-	
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	60	807 968	6	-	-	
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	137	1 941 843	16	-	-	
19	TEXTIL .....	205	3 676 686	19	-	-	
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	878	14 612 134	68	-	-	
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 882	39 117 535	252	-	-	
22	BEBIDAS .....	233	4 742 311	89	-	-	
23	FUMO .....	26	5 307 404	8	-	-	
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	325	1 327 574	12	-	-	
25	DIVERSAS .....	204	2 249 019	21	1 422	-	
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	86	326 359	32	-	-	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1978

TRANSFERENCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA		VALOR DAS VENDAS			*NUM.
*PRODUTOS SEMI-ACABADOS E INTERMEDIARIOS	*PRODUTOS ACABADOS	*	TOTAL	*MERCADO INTERNO	*EXPORTACAO
		*INFORMANTES	*	*	*
(MIL CRUZEIROS)		*	*	(MIL CRUZEIROS)	*

7 689 435      31 732 409      7 610      137 198 826      115 720 091      21 478 735      1

44 824                    39 180                    71                    556 635                    533 486                    23 345                    2

44 824                    39 180                    71                    556 835                    533 486                    23 349                    4

**275** **829**                    **62** **214**                    **716**                    **2** **973** **915**                    **2** **957** **413**                    **16** **502**                    **5**

1 848 612      1 413 261      637      10 426 539      9 733 995      692 544      6

**26 977**      **360 119**      **107**      **4 205 145**      **3 966 394**      **238 751**      **8**

**384 934**      **387 928**      **381**      **3 123 882**      **3 081 580**      **358 274** ,

13 762            522 733            490            4 235 240            4 187 712            47 528            11

11 100 117 102 10 117 102 117 102 117 102 117 102

343 773      523 830      140      4 572 740      3 805 516      767 224      14

**Total**      **88,808**      **33**      **340,876**      **355,851**      **5,023**      **16**

4 293 269 269 57 534 406 534 406 - 17

**138,257**      **78,637**      **197**      **3,453,792**      **2,593,102**      **866,690**      **19**

**32 254**      **581 289**      **759**      **13 998 591**      **9 691 326**      **4 307 265**      **20**

**93 338**      **423 511**      **176**      **4 225 462**      **4 223 793**      **1 669 22**

32 892                  2 490 720                  24                  2 783 792                  673 971                  2 109 821                  23

998            323 909            194            1 922 690            1 792 254            130 436    25

**284** 264      **24** 837      8      **17** 258      **17** 258      - 26

Digitized by srujanika@gmail.com

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1978

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	*	*	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES	*
			*	*	* NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1977	* NO ULTIMO DIA DO EXERCICIO DE 1978
			*	*	(MIL CRUZEIROS)	*

1	T O T A I S .....	7 717	7 168	11 524 380	14 909 801
---	-------------------	-------	-------	------------	------------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS .....	42	19	8 665	12 471
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO .....	7 675	7 149	11 515 715	14 897 330

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS .....	42	19	8 665	12 471
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	569	355	92 211	136 613
6	METALURGICA.....	600	660	991 353	1 412 401
7	MECANICA.....	525	519	1 287 343	1 529 980
8	MATERIAL ELETTRICO E DE COMUNICACOES.....	113	112	357 617	503 547
9	MATERIAL DE TRANSPORTE .....	182	179	927 724	1 290 065
10	MADEIRA .....	790	700	325 070	437 729
11	MOBILIARIO .....	496	494	298 894	450 778
12	PAPEL E PAPELAO .....	91	90	114 082	183 539
13	BORRACHA .....	99	97	58 858	111 916
14	COURSOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM .....	164	157	279 412	477 772
15	QUIMICA .....	226	208	2 672 362	2 617 594
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS ....	34	34	35 318	50 529
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS .....	60	58	53 878	73 144
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS .....	135	133	114 819	158 606
19	TEXTIL .....	201	199	365 441	382 999
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	792	784	1 000 730	1 764 273
21	PRODUTOS ALIMENTARES .....	1 774	1 681	1 434 274	1 721 330
22	BEBIDAS .....	183	137	593 086	729 291
23	FUMO .....	26	26	221 344	460 691
24	EDITORIAL E GRAFICA .....	305	302	112 538	143 346
25	DIVERSAS .....	202	196	166 883	246 491
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	28	28	12 478	14 696
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1) .....	-	-	-	-

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

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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	
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*
*	NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO	NO ULTIMO DIA DO
*	EXERCICIO DE 1977	EXERCICIO DE 1978	EXERCICIO DE 1977
INFORMANTES	*	*	INFORMANTES
*	*	*	*
*	*	*	*
*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)
*	*	*	*

4 517	6 140 694	9 102 496	2 306	3 242 083	5 191 967	1
-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----------	---

31	18 893	31 755	3	1 950	3 762	2
----	--------	--------	---	-------	-------	---

4 486	6 121 801	9 070 741	2 303	3 240 133	5 188 205	3
-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----------	---

31	18 893	31 755	3	1 950	3 762	4
----	--------	--------	---	-------	-------	---

416	75 605	110 018	212	23 173	29 988	5
-----	--------	---------	-----	--------	--------	---

345	419 446	601 366	260	525 855	690 892	6
-----	---------	---------	-----	---------	---------	---

310	522 059	763 488	283	462 740	942 604	7
-----	---------	---------	-----	---------	---------	---

74	116 367	189 338	66	272 496	356 677	8
----	---------	---------	----	---------	---------	---

82	176 873	219 947	68	788 409	1 091 081	9
----	---------	---------	----	---------	-----------	---

484	235 353	307 804	144	19 796	28 401	10
-----	---------	---------	-----	--------	--------	----

279	89 813	133 321	215	72 803	110 881	11
-----	--------	---------	-----	--------	---------	----

55	392 534	329 532	40	17 939	21 861	12
----	---------	---------	----	--------	--------	----

31	36 783	58 177	19	19 600	38 591	13
----	--------	--------	----	--------	--------	----

120	136 819	239 236	108	274 879	463 218	14
-----	---------	---------	-----	---------	---------	----

178	1 011 021	1 877 354	40	146 552	346 108	15
-----	-----------	-----------	----	---------	---------	----

29	21 138	50 992	13	10 420	13 808	16
----	--------	--------	----	--------	--------	----

49	16 755	20 332	15	1 662	4 271	17
----	--------	--------	----	-------	-------	----

86	48 723	72 152	35	7 202	9 473	18
----	--------	--------	----	-------	-------	----

147	286 683	342 080	71	159 714	210 930	19
-----	---------	---------	----	---------	---------	----

520	241 155	427 196	425	232 718	511 877	20
-----	---------	---------	-----	---------	---------	----

906	1 522 212	2 178 651	127	83 783	115 168	21
-----	-----------	-----------	-----	--------	---------	----

174	240 313	429 359	31	53 730	89 331	22
-----	---------	---------	----	--------	--------	----

22	405 319	559 426	4	892	1 909	23
----	---------	---------	---	-----	-------	----

54	32 122	39 343	43	7 173	20 869	24
----	--------	--------	----	-------	--------	----

124	94 542	121 288	84	58 597	90 267	25
-----	--------	---------	----	--------	--------	----

1	166	341	-	-	-	26
---	-----	-----	---	---	---	----

-	-	-	-	-	-	27
---	---	---	---	---	---	----